



INPI

INSTITUTO NACIONAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

ARGENTINA

Autoridades:

Presidente: Dr. Carlos María Gallo (Decreto 4/2024)

Patentes Concedidas - Período Enero 2025

2

PATENTES CONCEDIDAS

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR097075B1
 (21) Acta N° P 20140102785
 (22) Fecha de Presentación 25/07/2014
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 25/07/2034
 (30) Prioridad convenio de Paris US 61/858,819 26/07/2013
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. C12N 1/14; A01N 63/04; A01H 5/00, 5/10, 3/00; C12N 1/14; C12R 1/885
 (54) Título - COMPOSICIONES QUE COMPRENDEN LA CEPA THLM1 AISLADA DEL HONGO TRICHODERMA HERZIANUM Y MÉTODOS RELACIONADOS
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Una composición agrícola caracterizada porque comprende la cepa ThLm1 del hongo Trichoderma harzianum aislada depositada en la colección de cultivos del departamento de agricultura de EE.UU. bajo el número de designación de depósito de patentes NRRL 50846, y un vehículo agrónomicamente aceptable.
 Siguen 21 Reivindicaciones
 (71) Titular - ADAPTIVE SYMBIOTIC TECHNOLOGIES LLC.
 10738 DURLAND AVENUE NE, SEATTLE, WASHINGTON 98125, US
 (74) Agente/s 195
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR097980B1
 (21) Acta N° P 20140103769
 (22) Fecha de Presentación 09/10/2014
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 09/10/2034
 (30) Prioridad convenio de Paris US 61/888,978 09/10/2013
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. C12N 15/82, 15/87; A01H 1/00, 5/00, 5/10
 (54) Título - MOLÉCULA DE ADN RECOMBINANTE AISLADA CARACTERÍSTICA DEL EVENTO DE MAÍZ MON87403 Y CÉLULAS QUE LA COMPRENDEN
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Una molécula de ADN recombinante aislada característica del evento de maíz MON87403, caracterizada porque comprende la secuencia de nucleótidos de SEQ ID NO: 10 o un complemento completo del mismo, donde una muestra representativa de la semilla que comprende dicho evento se ha depositado en ATCC con el número de acceso PTA-13584.
 Siguen 5 Reivindicaciones
 (71) Titular - MONSANTO TECHNOLOGY LLC
 800 N. LINDBERGH BOULEVARD, ST. LOUIS, MISSOURI 63167, US
 (74) Agente/s 195
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR098673B1
 (21) Acta N° P 20140104495
 (22) Fecha de Presentación 03/12/2014
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 03/12/2034
 (30) Prioridad convenio de Paris US 61/911,324 03/12/2013
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. C07D 207/277, 401/12, 403/12, 409/12; A01N 43/36, 43/40, 43/50; A01P 13/02
 (54) Título - HERBICIDAS DE PIRROLIDINONA
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un compuesto seleccionado de la Fórmula 1, N-óxidos y sales de estos: (FORMULA 1) caracterizado porque: Q¹ es un anillo o sistema anular de fenilo o naftalenilo; cada anillo o sistema anular está sustituido opcionalmente con hasta 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R⁷; o un anillo heterocíclico de 5 a 6 miembros o un sistema anular bicíclico heteroaromático de 8 a 10 miembros, cada anillo o sistema anular contiene miembros anulares seleccionados de átomos de carbono y de 1 a 4 heteroátomos independientemente seleccionados de hasta 2 átomos de O, hasta 2 átomos de S y hasta 4 átomos de N, en donde hasta 3 miembros anulares de carbono se seleccionan, independientemente, de C(=O) y C(=S), y los miembros anulares de átomos de azufre se seleccionan, independientemente, de S(=O)_u(=NR⁸)_v, cada anillo o sistema anular está opcionalmente sustituido con hasta 5 sustituyentes independientemente seleccionados de R⁷ en miembros anulares de átomos de carbono y seleccionados de R⁹ en miembros anulares de átomos de nitrógeno; Q² es un anillo o sistema anular de fenilo o naftalenilo; cada anillo o sistema anular está sustituido opcionalmente con hasta 5 sustituyentes seleccionados independientemente de R¹⁰; o un anillo heterocíclico de 5 a 6 miembros totalmente insaturado o un sistema anular bicíclico heteroaromático de 8 a 10 miembros; cada anillo o sistema anular contiene miembros anulares seleccionados de átomos de carbono y de 1 a 4 heteroátomos independientemente seleccionados de hasta 2 átomos de O, hasta 2 átomos de S y hasta 4 átomos de N, en donde hasta 3 miembros anulares de carbono se seleccionan, independientemente, de C(=O) y C(=S), y los miembros anulares de átomos de azufre se seleccionan, independientemente, de S(=O)_u(=NR⁸)_v, cada anillo o sistema anular está opcionalmente sustituido con hasta 5 sustituyentes independientemente seleccionados de R¹⁰ en miembros anulares de átomos de carbono y seleccionados de R¹¹ en miembros anulares de átomos de nitrógeno; Y¹ y Y² son, independientemente, cada uno O, S o NR¹²; R¹ es H, hidroxi, amino, alquilo de C₁₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, alquenilo de C₂₋₆, alquinilo de C₃₋₆, cicloalquilalquilo de C₄₋₈, alcoxilalquilo de C₂₋₈, haloalcoxilalquilo de C₂₋₈,

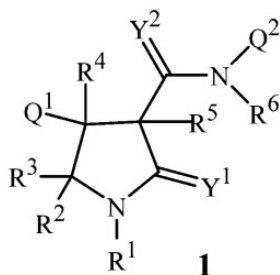
alquiltioalquilo de C₂₋₈, alquilsulfinilalquilo de C₂₋₈, alquilsulfonylalquilo de C₂₋₈, alquilcarbonilo de C₂₋₈, haloalquilcarbonilo de C₂₋₈, cicloalquilcarbonilo de C₄₋₁₀, alcoxycarbonilo de C₂₋₈, haloalcoxycarbonilo de C₂₋₈, cicloalcoxycarbonilo de C₄₋₁₀, alquilaminocarbonilo de C₂₋₈, dialquilaminocarbonilo de C₃₋₁₀, cicloalquilaminocarbonilo de C₄₋₁₀, alcoxi de C₁₋₆, alquiltio de C₁₋₆, haloalquiltio de C₁₋₆, cicloalquiltio de C₃₋₈, alquilsulfinilo de C₁₋₆, haloalquilsulfinilo de C₁₋₆, cicloalquilsulfinilo de C₃₋₈, alquilsulfonylo de C₁₋₆, haloalquilsulfonylo de C₁₋₆, cicloalquilsulfonylo de C₃₋₈, alquilaminosulfonylo de C₁₋₆, dialquilaminosulfonylo de C₂₋₈, trialquilsililo de C₃₋₁₀ o G¹; R² y R³ son, independientemente, cada uno H, halógeno o alquilo de C₁₋₄; o R² y R³ se toman juntos con el átomo de carbono al cual están unidos para formar un anillo de cicloalquilo de C₃₋₇; R⁴ y R⁵ son, independientemente, cada uno H, halógeno o alquilo de C₁₋₄; R⁶ es H, hidroxilo, amino, alquilo de C₁₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, alqueno de C₂₋₆, alquino de C₃₋₆, alcoxialquilo de C₂₋₈, haloalcoxialquilo de C₂₋₈, alquiltioalquilo de C₂₋₈, alquilsulfinilalquilo de C₂₋₈, alquilsulfonylalquilo de C₂₋₈, alquilcarbonilo de C₂₋₈, haloalquilcarbonilo de C₂₋₈, cicloalquilcarbonilo de C₄₋₁₀, alcoxycarbonilo de C₂₋₈, haloalcoxycarbonilo de C₂₋₈, cicloalcoxycarbonilo de C₄₋₁₀, alquilaminocarbonilo de C₂₋₈, dialquilaminocarbonilo de C₃₋₁₀, cicloalquilaminocarbonilo de C₄₋₁₀, alcoxi de C₁₋₆, alquiltio de C₁₋₆, haloalquiltio de C₁₋₆, cicloalquiltio de C₃₋₈, alquilsulfinilo de C₁₋₆, haloalquilsulfinilo de C₁₋₆, cicloalquilsulfinilo de C₃₋₈, alquilsulfonylo de C₁₋₆, haloalquilsulfonylo de C₁₋₆, cicloalquilsulfonylo de C₃₋₈, alquilaminosulfonylo de C₁₋₆, dialquilaminosulfonylo de C₂₋₈, trialquilsililo de C₃₋₁₀ o G¹; cada R⁷ y R¹⁰ es, independientemente, halógeno, ciano, nitro, alquilo de C₁₋₈, haloalquilo de C₁₋₈, nitroalquilo de C₁₋₈, alqueno de C₂₋₈, haloalqueno de C₂₋₈, nitroalqueno de C₂₋₈, alquino de C₂₋₈, haloalquino de C₂₋₈, cicloalquilalquilo de C₄₋₁₀, halocicloalquilalquilo de C₄₋₁₀, alquilcicloalquilalquilo de C₅₋₁₂, cicloalquilalqueno de C₅₋₁₂, cicloalquilalquino de C₅₋₁₂, cicloalquilo de C₃₋₈, halocicloalquilo de C₃₋₈, alquilcicloalquilo de C₄₋₁₀, cicloalquilcicloalquilo de C₆₋₁₂, cicloalqueno de C₃₋₈, halocicloalqueno de C₃₋₈, alcoxialquilo de C₂₋₈, haloalcoxialquilo de C₂₋₈, haloalcoxialcoxi de C₃₋₈, alcoxialcoxi de C₃₋₈, cicloalcoxialquilo de C₄₋₁₀, alcoxialcoxialquilo de C₃₋₁₀, alquiltioalquilo de C₂₋₈, alquilsulfinilalquilo de C₂₋₈, alquilsulfonylalquilo de C₂₋₈, alquilaminoalquilo de C₂₋₈, haloalquilaminoalquilo de C₂₋₈, cicloalquilaminoalquilo de C₄₋₁₀, dialquilaminoalquilo de C₃₋₁₀, alquilcarbonilo de -CHO, C₂₋₈, haloalquilcarbonilo de C₂₋₈, cicloalquilcarbonilo de C₄₋₁₀, -C(=O)OH, alcoxycarbonilo de C₂₋₈, haloalcoxycarbonilo de C₂₋₈, cicloalcoxycarbonilo de C₄₋₁₀, cicloalquilalcoxycarbonilo de C₅₋₁₂, -C(=O)NH₂, alquilaminocarbonilo de C₂₋₈, cicloalquilaminocarbonilo de C₄₋₁₀, dialquilaminocarbonilo de C₃₋₁₀, alcoxi de C₁₋₈, haloalcoxi de C₁₋₈, alcoxialcoxi de C₂₋₈, alquenoiloxi de C₂₋₈, haloalquenoiloxi de C₂₋₈, alquinoiloxi de C₃₋₈, haloalquinoiloxi de C₃₋₈, cicloalcoxi de C₃₋₈, halocicloalcoxi de C₃₋₈, cicloalquilalcoxi de C₄₋₁₀, alquilcarbonilalcoxi de C₃₋₁₀, alquilcarboniloxi de C₂₋₈, haloalquilcarboniloxi de C₂₋₈, cicloalquilcarboniloxi de C₄₋₁₀, alquilsulfonylloxido de C₁₋₈, haloalquilsulfonylloxido de C₁₋₈, alquiltio de C₁₋₆, haloalquiltio de C₁₋₆, cicloalquiltio

de C₃₋₈, alquilsulfinilo de C₁₋₈, haloalquilsulfinilo de C₁₋₈, alquilsulfonylo de C₁₋₈, haloalquilsulfonylo de C₁₋₈, hidroxilo, cicloalquilsulfonylo de C₃₋₈, amino, alquilamino de C₁₋₄; dialquilamino de C₁₋₄; formilamino, alquilcarbonilamino de C₂₋₈, haloalquilcarbonilamino de C₂₋₈, alcoxycarbonilamino de C₂₋₈, alquilsulfonylamino de C₁₋₆, haloalquilsulfonylamino de C₁₋₆, -SF₅, -SCN, SO₂NH₂, trialquilsililo de C₃₋₁₂, trialquilsililalquilo de C₄₋₁₂, trialquilsililalcoxi de C₄₋₁₂ o G²; cada R⁸ es, independientemente, H, ciano, alquilcarbonilo de C₂₋₃ o haloalquilcarbonilo de C₂₋₃; cada R⁹ y R¹¹ es, independientemente, ciano, alquilo de C₁₋₃, alqueno de C₂₋₃, alquino de C₂₋₃, cicloalquilo de C₃₋₆, alcoxialquilo de C₂₋₃, alcoxi de C₁₋₃, alquilcarbonilo de C₂₋₃, alcoxycarbonilo de C₂₋₃, alquilaminoalquilo de C₂₋₃ o dialquilaminoalquilo de C₃₋₄; cada R¹² es, independientemente, H, ciano, alquilo de C₁₋₄, haloalquilo de C₁₋₄, -(C=O)CH₃ o -(C=O)CF₃; cada G¹ es, independientemente, fenilo, fenilmetilo, piridinilmetilo, fenilcarbonilo, fenoxi, feniletinilo, fenilsulfonylo o un anillo heteroaromático de 5 o 6 miembros, cada uno opcionalmente sustituido en los miembros anulares con hasta 5 sustituyentes independientemente seleccionados de R¹³ cada G² es, independientemente, fenilo, fenilmetilo, piridinilmetilo, fenilcarbonilo, fenoxi, feniletinilo, fenilsulfonylo o un anillo heteroaromático de 5 o 6 miembros, cada uno opcionalmente sustituido en los miembros anulares con hasta 5 sustituyentes independientemente seleccionados de R¹⁴; cada R¹³ y R¹⁴ es, independientemente, halógeno, ciano, hidroxilo, amino, nitro, -CHO, -C(=O)OH, -C(=O)NH₂, -SO₂NH₂, alquilo de C₁₋₆, haloalquilo de C₁₋₆, alqueno de C₂₋₆, alquino de C₂₋₆, alquilcarbonilo de C₂₋₈, haloalquilcarbonilo de C₂₋₈, alcoxycarbonilo de C₂₋₈, cicloalcoxycarbonilo de C₄₋₁₀, cicloalquilalcoxycarbonilo de C₅₋₁₂, alquilaminocarbonilo de C₂₋₈, dialquilaminocarbonilo de C₃₋₁₀, alcoxi de C₁₋₆, haloalcoxi de C₁₋₆, alquilcarboniloxi de C₂₋₈, alquiltio de C₁₋₆, haloalquiltio de C₁₋₆, alquilsulfinilo de C₁₋₆, haloalquilsulfinilo de C₁₋₆, alquilsulfonylo de C₁₋₆, haloalquilsulfonylo de C₁₋₆, alquilaminosulfonylo de C₁₋₆, dialquilaminosulfonylo de C₂₋₈, trialquilsililo de C₃₋₁₀, alquilamino de C₁₋₆, dialquilamino de C₂₋₈, alquilcarbonilamino de C₂₋₈, alquilsulfonylamino de C₁₋₆, fenilo, piridinilo o tienilo; y ncia de S(=O)_u(=NR⁸)_v, siempre que la suma de u y v sea 0, 1 o 2; siempre que (a) el compuesto de la Fórmula 1 es diferente de N-1H-benzotriazol-1-il-2-oxo-4-fenil-3-pirrolidinacarboxamida; (b) cuando Q¹ comprende un anillo de 3-furanilo o 3-piridinilo directamente unido al resto de la Fórmula 1, entonces el anillo se sustituye con al menos un sustituyente seleccionado de R⁷; (c) cuando Q¹ es un anillo de fenilo no sustituido, y Q² comprende un anillo de fenilo directamente unido al resto de la Fórmula 1, entonces el anillo Q² se sustituye con R¹⁰ distinto de fenoxi opcionalmente sustituido o F en una posición 2, ciano o -CF₃ en la posición 4 y R⁵ es H o halógeno; (d) cuando Q¹ es fenilo no sustituido, y Q² comprende un anillo de piridinilo directamente unido al resto de la Fórmula 1, entonces el anillo de piridinilo se sustituye con al menos un sustituyente seleccionado de R¹⁰; (e) cuando Q¹ es un anillo de fenilo sustituido con 4-fenilo o 4-fenoxi, el anillo de Q¹ se sustituye, además, con un

sustituyente R⁷; (f) cuando Q¹ comprende un anillo de fenilo directamente unido al resto de la Fórmula 1 y el anillo se sustituye con R⁷ en ambas posiciones orto (con respecto a la unión al resto de la Fórmula 1), entonces el anillo se sustituye, además, independientemente, con R⁷ en al menos una posición adicional; (g) cuando Q¹ es diferente de 1-naftalenilo, entonces Q² es diferente de 2,3-difluorofenilo o 2-CF₃-fenilo; (h) Q² es diferente de 1H-pirazol-5-ilo opcionalmente sustituido; y (i) cuando Q² comprende un anillo de 1H-pirazol-3-ilo directamente unido al resto de la Fórmula 1, el anillo se sustituye en la posición 1 con R¹¹.

Siguen 20 Reivindicaciones

- (71) Titular - FMC CORPORATION
2929 WALNUT STREET, PHILADELPHIA, PA 19104, US
- (72) Inventor - ANDREW DUNCAN SATTERFIELD - THOMAS PAUL SELBY - DAVID ANDREW TRAVIS - KANU MAGANBHAI PATEL - ANDREW EDMUND TAGGI
- (74) Agente/s 465
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025



muerte celular o apoptosis de una célula tumoral a través de un receptor UNC5 o receptor DCC.

Siguen 7 Reivindicaciones

- (71) Titular - NETRIS PHARMA
28 RUE LAENNEC CENTRE LEON BERARD, 69008 LYON, FR
- (74) Agente/s 195
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR103601B1
- (21) Acta N° P 20160100298
- (22) Fecha de Presentación 02/02/2016
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 02/02/2036
- 30) Prioridad convenio de Paris EP 15153948 05/02/2015;
EP 15171696 11/06/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. C07D 471/04, 487/04; A01N 43/40, 43/50, 43/90; A01P 7/00, 17/00
- (54) Título - COMPUESTOS DERIVADOS HETEROCÍCLICOS CONDENSADOS BICÍCLICOS SUSTITUIDOS POR 2-(HET)ARILO COMO PESTICIDAS, MÉTODO DE CONTROL DE PLAGAS Y PRODUCTOS QUE LOS CONTIENEN
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Compuestos de la fórmula (I) (FÓRMULA I) caracterizados porque A¹ representa nitrógeno, A² representa -N-R⁵, A⁴ representa C-H, R¹ representa metilo, etilo, n-propil, i-propil, ciclo-propil, n-butil, i-butil o tert.-butil; R^{2a} representa hidrógeno, R^{2b} representa un grupo seleccionado de -C(=O)-R⁸ (Q1), donde R⁸ representa metoxy o etoxi, -C(=O)-NR¹¹R¹² (Q3), donde R¹¹ representa hidrógeno o metilo y R¹² representa hidrógeno, metilo, etilo, n-propil, isopropil, ciclo-propil, n-butil, isobutil, tert.-butil o ciclopropil, -C(=S)-NR¹¹R¹² (Q4), donde R¹¹ representa hidrógeno o metilo y R¹² representa metilo, etilo, n-propil, isopropil, n-butil, isobutil, tert.-butil o ciclopropil, -S(O)_m-R¹³ (Q5), donde m representa 0, 1 o 2 y R¹³ representa metilo, etilo, npropilo, isopropilo, n-butilo, isobutilo, terc-butilo, fenilo o bencilo, -S=O(=NH)-R¹³ (Q6), donde R¹³ representa metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, n-butilo, isobutilo o terc-butilo, -S(=N-CN)-R¹³ (Q8), donde R¹³ representa metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, nbutilo, isobutilo o terc-butilo, -S(O)₂-NR¹¹R¹² (Q9), donde R¹¹ representa hidrógeno, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, n-butilo, isobutilo, terc-butilo o ciclopropilo, -NR¹¹R¹² (Q10), donde R¹¹ representa hidrógeno, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo o ciclopropilo y R¹² representa hidrógeno, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, n-butilo, isobutilo, terc-butilo o ciclopropilo, -NR¹¹-NR¹¹R¹² (Q11), donde R¹¹ representa hidrógeno, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, ciclopropilo o COmetilo (acetilo) y R¹² representa hidrógeno, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, n-butilo, isobutilo, terc-butilo, ciclopropilo o CO-metilo (acetilo), -NR¹¹-C(=O)-R⁸ (Q12), donde R¹¹ representa hidrógeno o metilo y R⁸ representa metilo, etilo, n-propilo, isopropilo (donde R⁸ representa metilo, etilo, n-propilo o isopropilo solo si R¹¹ no representa hidrógeno), trifluorometilo, CHF₂, CF₂CF₃, CF₂CHF₂, CH₂OCH₃, CH₂SCH₃, CH₂OC₂H₅, CH₂SOCH₃,

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR099068B1
- (21) Acta N° P 20150100062
- (22) Fecha de Presentación 09/01/2015
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 09/01/2035
- (30) Prioridad convenio de Paris EP 14305034 10/01/2014
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. C07K 14/47, 16/22
- (54) Título - ANTICUERPO ANTI-NETRINA-1
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un anticuerpo aislado de unión a netrina-1 o el fragmento aislado de unión al antígeno del mismo, caracterizado porque el anticuerpo o fragmento del mismo (i) comprende una región VH que comprende un CDR1-H de secuencia SEQ ID NO: 5, un CDR2-H de secuencia SEQ ID NO: 6, un CDR3-H de secuencia SEQ ID NO: 7, y una región VL que comprende un CDR1-L de secuencia SEQ ID NO: 8, un CDR2-L de secuencia YAS y un CDR3-L de secuencia SEQ ID NO: 9; o (ii) comprende una región VH que comprende un CDR1-H de secuencia SEQ ID NO: 28, un CDR2-H de secuencia SEQ ID NO: 29, un CDR3-H de secuencia SEQ ID NO: 30, y una secuencia VL que comprende un CDR1-L de secuencia SEQ ID NO: 31, un CDR2-L de secuencia SEQ ID NO: 32 y un CDR3-L de secuencia SEQ ID NO: 9, en donde el anticuerpo tiene la propiedad de unirse a netrina-1 e inducir la

CH₂SO₂CH₃, CH(CH₃)CH₂SCH₃, CH(CH₃)CH₂SOCH₃, CH(CH₃)CH₂SO₂CH₃, C₂H₄OC₂H₅, C₂H₄SC₂H₅, C₂H₄OC₂H₅, C₂H₄SOC₂H₅, C₂H₄SO₂C₂H₅, CH(CH₃)CH₂SC₂H₅, CH(CH₃)CH₂SOC₂H₅, CH(CH₃)CH₂SO₂C₂H₅, ciclopropilo, ciclopropilmetilo (-CH₂-ciclopropilo), fenilo, bencilo, (FÓRMULA) -NR¹¹-C(=S)-R⁸ (Q13), donde R⁸ representa metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, nbutilo, isobutilo, terc-butilo o ciclopropilo y R¹¹ representa hidrógeno, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo o ciclopropilo, -NR¹¹-S(O)₂-R¹³ (Q14), donde R¹¹ representa hidrógeno, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, metilsulfonilo o ciclopropilo y R¹³ representa metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, n-butilo, isobutilo, terc-butilo, ciclopropilo o trifluorometilo, y -O-R¹³ (Q17), donde R¹³ representa trifluorometil-1H-pirazol-5-ilo (FÓRMULA) con la condición de que si R^{2b} representa Q5, Q6, Q8 o Q9, entonces n representa 2, R³ representa fluorometilo, difluorometilo, trifluorometilo, fluoroetilo, difluoroetilo, trifluoroetilo, tetrafluoroetilo o pentafluoroetilo, R⁵ representa metilo, etilo o isopropilo, y n representa 0, 1 o 2.

Siguen 11 Reivindicaciones

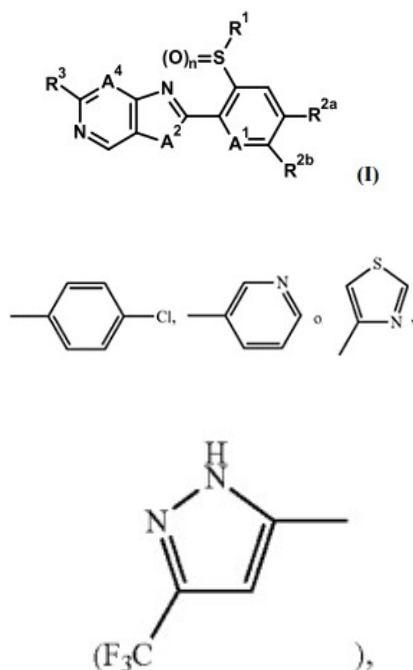
(71) Titular - BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESSELLSCHAFT

ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, DE

(72) Inventor - DR. RUDIGER FISCHER - DR. DAVID WILCKE - DR. KERSTIN ILG - DR. DANIELA PORTZ - ULRICH GORGENS - DR. SEBASTIAN HORSTMANN - DR. SASCHA EILMUS - DR. OLGA MALSAM - DR. ANDREAS TURBERG

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR104203B2

(21) Acta N° P 20160100942

(22) Fecha de Presentación 07/04/2016

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 09/12/2025

(30) Prioridad convenio de Paris NL 1027697 09/12/2004

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. C07C 273/04

(54) Título - PLANTA DE UREA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Planta de urea que comprende, en la sección de alta presión del proceso, un reactor, un agotador térmico o un agotador de NH₃ y un condensador, caracterizada porque, además del agotador térmico o el agotador de NH₃ está presente un agotador de CO₂ en la sección de alta presión del proceso, donde el agotador de CO₂ está dispuesto en paralelo con el agotador térmico o el agotador de NH₃, donde tanto el agotador térmico o el agotador de NH₃ como el agotador de CO₂ tienen una entrada conectada a una salida del reactor, en donde el condensador tiene una entrada conectada a una salida del agotador térmico o el agotador de NH₃, en donde el condensador tiene una salida conectada a la entrada del reactor a través del eyector, y donde la planta comprende también un depurador de alta presión, en donde la planta comprende: - una sección de recuperación de presión media conectada para recibir una corriente de proceso que contiene urea desde el agotador térmico o el agotador de NH₃, - una primera sección de recuperación de baja presión conectada para recibir una corriente que contiene urea desde la sección de recuperación de presión media, - una segunda sección de recuperación de baja presión conectada para recibir una corriente de proceso que contiene urea desde el agotador de CO₂, y donde la sección de recuperación de presión media también está conectada para recibir corrientes de carbamato desde la primera y segunda secciones de recuperación de baja presión.

Siguen 2 Reivindicaciones

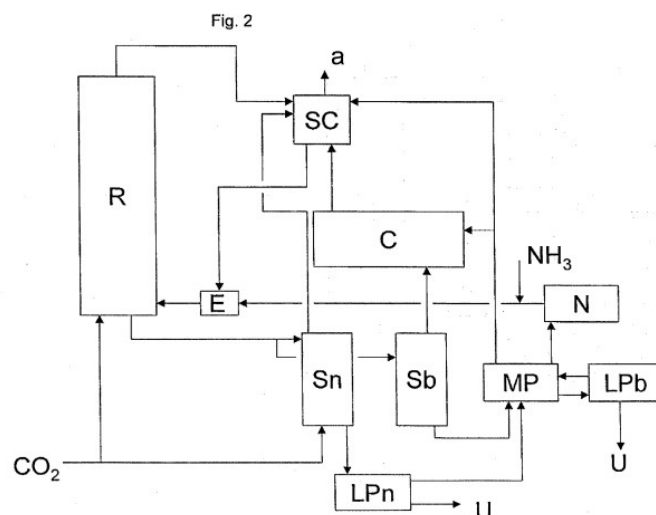
(62) Divisional a la/s patente/s N° AR051992B1

(71) Titular - STAMICARBON B.V.

MERCATOR 3, 6135 KW SITTARD, NL

(74) Agente/s 1102

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR104897B1
- (21) Acta N° P 20160101652
- (22) Fecha de Presentación 03/06/2016
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 03/06/2036
- (30) Prioridad convenio de Paris EP 1570658 04/06/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. C07D 257/02; C07F 11/00; C07C 229/16; A61K 49/10
- (54) Título - COMPUESTOS DE QUELATO DE GADOLINIO Y COMPUESTOS INTERMEDIARIOS PARA LA PREPARACIÓN DEL MISMO
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto de quelato de gadolinio, caracterizado por la fórmula general (I), (FÓRMULA I) en donde el anillo A representa un grupo: (FÓRMULA), en qué grupo * indica el punto de unión de dicho grupo con R¹; R¹ representa un grupo R³; n representa un número entero de 4; R² representa un átomo de hidrógeno; R³ representa un grupo seleccionado de: (FÓRMULA) en el cual los grupos * indican el punto de unión de dicho grupo con el resto de la molécula; R⁴ representa un átomo de hidrógeno; R⁵ representa un átomo de hidrógeno o un grupo metilo; caracterizado porque está seleccionado de [4,10-bis(carboxilatometil)-7-{3,6,10,18,22,25-hexaoxo-26-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]-14-[(2-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]propanoil}amino)acetil]-9,19-bis({[(2-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]-propanoil}amino)acetil]amino}metil)-4,7,11,14,17,21,24-heptaazaheptacosan-2-il)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]acetato de pentagadolinio (Ejemplo 1); [4,10-bis(carboxilatometil)-7-{3,6,10,15,19,22-hexaoxo-23-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]-9,16-bis({[(2-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]propanoil}amino)acetil]amino}metil)-11-(2-{[3-[(2-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]propanoil}amino)acetil]amino}-2-[(2-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]propanoil}amino)acetil]amino}metil)propanoil]-amino}etil)-4,7,11,14,18,21-hexaazatetracosan-2-il)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]acetato de hexagadolinio (Ejemplo 2) [4,10-bis(carboxilatometil)-7-{3,6,12,15-tetraoxo-16-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]-9,9-bis({[(2-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]propanoil}amino)acetil]amino}metil)-4,7,11,14-tetraazaheptadecan-2-il)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]acetato de tetragadolinio (Ejemplo 3); {4,10-bis(carboxilatometil)-7-[(2R,16R)-3,6,12,15-tetraoxo-16-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]-9,9-bis({[(2R)-2-[4,7,10-tris(carboxilatometil)-1,4,7,10-tetraazaciclododecan-1-il]propanoil}amino)acetil]amino}metil)-4,7,11,14-

[illegible]

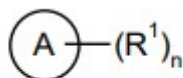
Siquen 5 Reivindicaciones

- (71) Titular - BAYER PHARMA AKTIENGELLSCHAFT
MÜLLERSTRASSE 178, 13353 BERLIN, DE

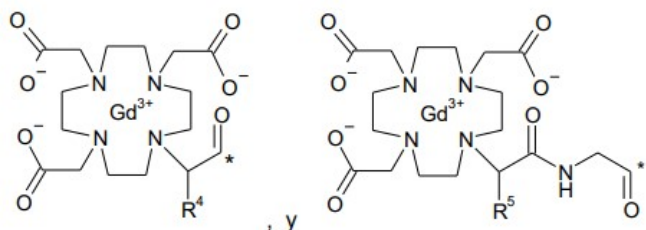
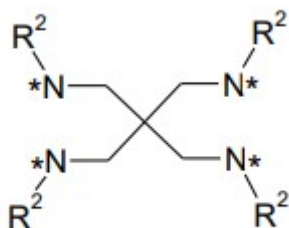
(72) Inventor - DR. MARKUS BERGER - DR. JESSICA LOHRKE - DR. CHRISTOPH-STEPHAN HILGER - DR. GREGOR JOST - DR. THOMAS FRENZEL - DR. DETLEV SÜLZLE - DR. JOHANNES PLATZEK - DR. OLAF PANKNIN - DR. HUBERTUS PIETSCH

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



(I) ,



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR105325B1

(21) Acta N° P 20160102051

(22) Fecha de Presentación 06/07/2016

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 06/07/2036

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/269,060 17/12/2015; US 62/189,158 06/07/2015

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. C07D 401/14, 417/14, 405/14, 413/14, 409/14, 495/04, 487/08; A61K 31/4427, 31/4709, 31/4192, 31/428, 31/337, 31/439, 31/422, 31/496, 31/506; A61P 35/00, 3/08

(54) Título - 4,6-DIAMINOQUINOLINA-3-CARBONITRILOS SUSTITUIDOS COMO INHIBIDORES DE LA COT

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto seleccionado de (TABLA) o una sal farmacéuticamente aceptable o análogo deuterado del mismo.

Siguen 7 Reivindicaciones

(71) Titular - GILEAD SCIENCES, INC.

333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, US

(72) Inventor - ELIZABETH M. BACON - GAYATRI BALAN - CHIEN-HUNG CHOU - CHRISTOPHER T. CLARK - JEROMY J. COTTELL - MUSONG KIM - THORSTEN A. KIRSCHBERG - JOHN O. LINK - GARY PHILLIPS - SCOTT D. SCHROEDER - NEIL H. SQUIRES - KIRK L. STEVENS - JAMES G. TAYLOR - NATHAN E. WRIGHT - SHEILA M. ZIPFEL - WILLIAM J. WATKINS

(74) Agente/s 895

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
1		501	
2		502	
3		503	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
4		504	
5		505	
6		506	
		507	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
8		508	
9		509	
10		510	
11		511	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
12		512	
13		513	
14		514	
15		515	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
16		516	
17		517	
18		518	
19		519	

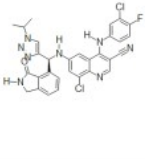
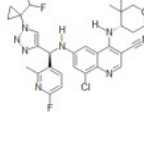
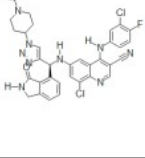
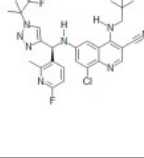
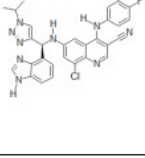
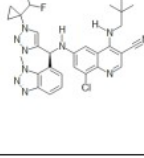
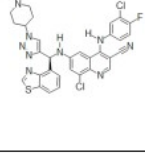
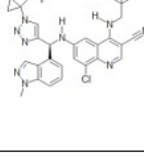
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
20		520	
21		521	
22		522	
23		523	

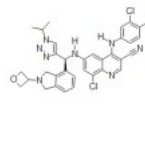
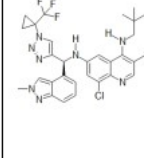
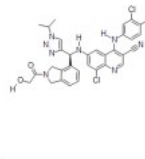
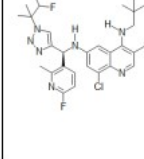
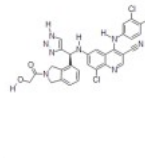
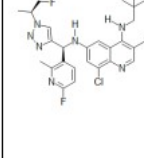
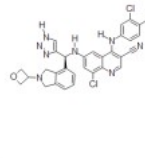
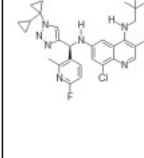
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
24		524	
25		525	
26		526	
27		527	

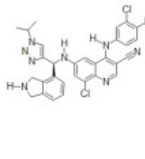
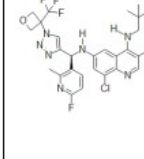
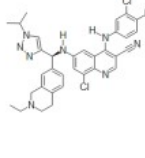
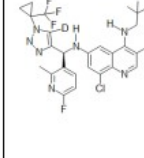
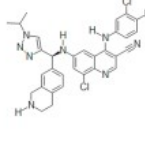
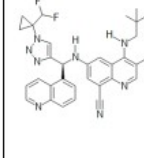
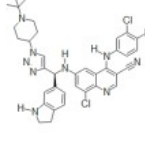
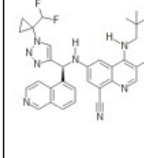
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
28		528	
29		529	
30		530	
31		531	

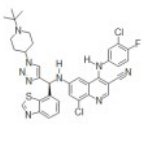
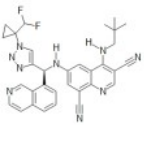
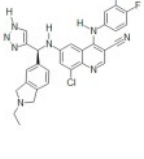
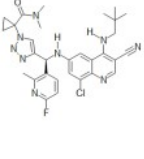
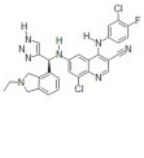
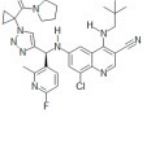
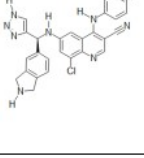
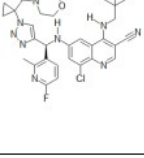
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
32		532	
33		533	
34		534	
35		535	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
36		536	
37		537	
38		538	
39		539	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
40		540	
41		541	
42		542	
43		543	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
44		544	
45		545	
46		546	
47		547	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
48		548	
49		549	
50		550	
51		551	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
52		552	
53		553	
54		554	
55		555	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
56		556	
57		557	
58		558	
59		559	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
64		564	
65		565	
66		566	
67		567	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
60		560	
61		561	
62		562	
63		563	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
68		568	
69		569	
70		570	
71		571	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
72		572	
73		573	
74		574	
75		575	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
80		580	
		581	
82		582	
83		583	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
76		576	
77		577	
78		578	
79		579	

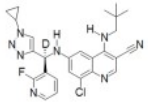
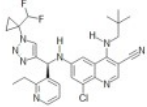
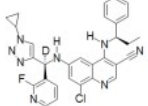
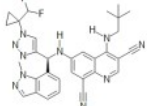
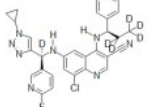
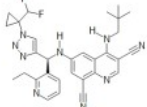
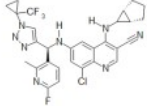
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
84		584	
		585	
86		586	
87		587	

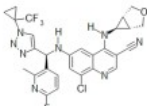
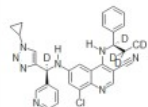
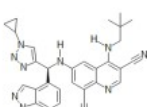
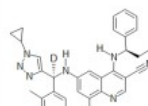
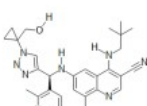
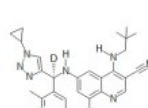
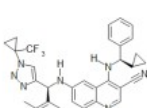
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
		588	
		589	
90		590	
91		591	

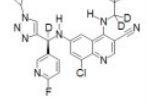
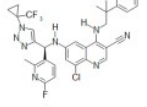
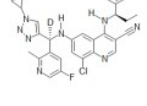
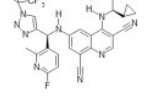
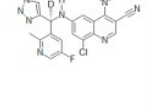
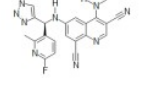
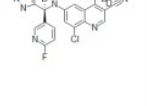
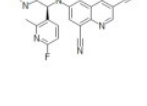
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
96		596	
97		597	
98		598	
99		599	

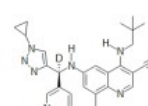
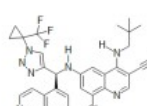
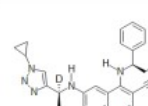
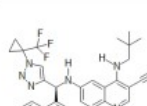
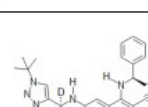
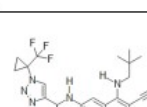
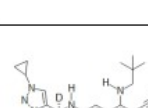
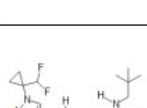
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
92		592	
93		593	
94		594	
95		595	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
100		600	
101		601	
102		602	
103		603	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
104		604	
105		605	
106		606	
		607	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
		608	
109		609	
110		610	
111		611	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
112		612	
113		613	
114		614	
115		615	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
116		616	
117		617	
118		618	
119		619	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
120		620	
121		621	
122		622	
123		623	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
124		624	
125		625	
126		626	
127		627	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
		628	
129			
130		630	
131		631	

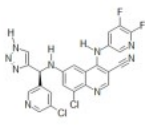
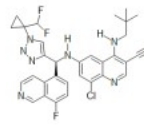
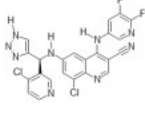
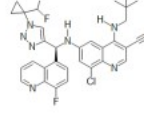
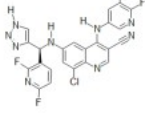
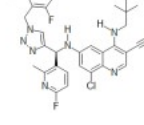
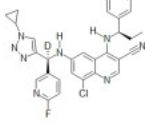
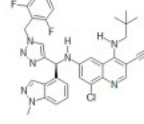
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
132		632	
133		633	
134		634	
135		635	

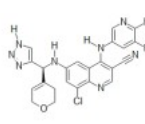
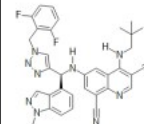
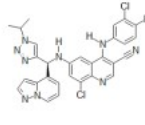
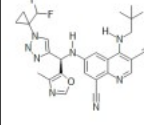
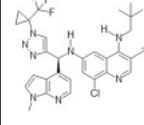
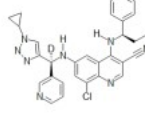
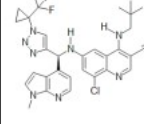
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
136		636	
137		637	
138		638	
139		639	

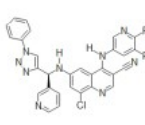
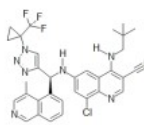
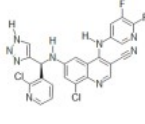
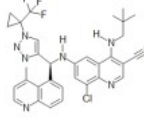
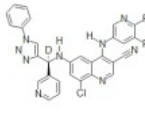
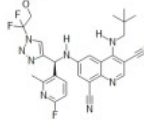
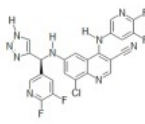
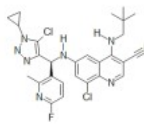
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
144		644	
145		645	
146		646	
147		647	

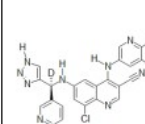
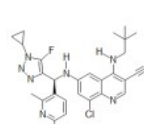
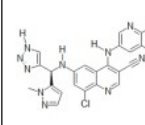
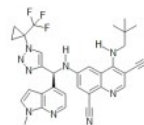
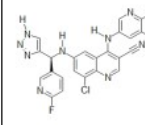
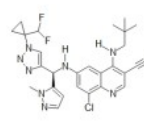
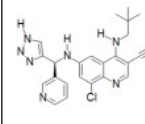
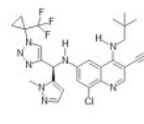
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
140		640	
141		641	
142		642	
143		643	

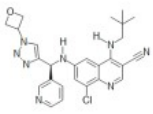
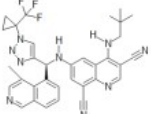
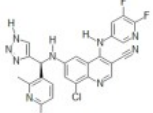
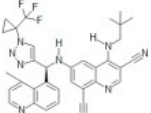
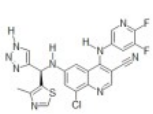
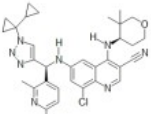
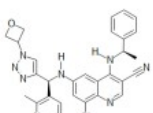
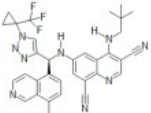
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
148		648	
149		649	
150		650	
151		651	

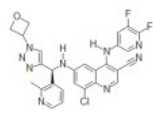
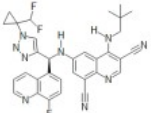
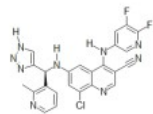
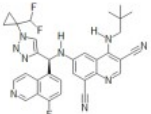
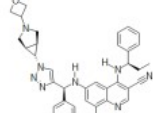
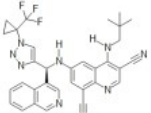
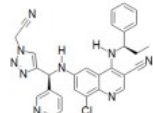
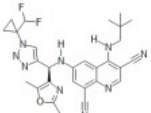
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
152		652	
153		653	
154		654	
155		655	

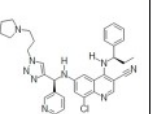
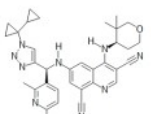
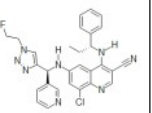
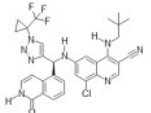
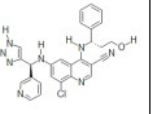
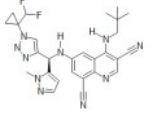
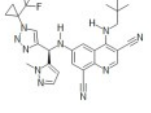
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
156		656	
157		657	
		658	
159		658	

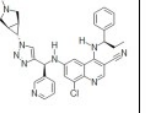
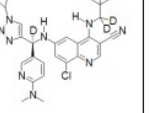
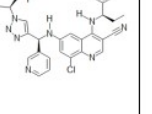
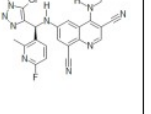
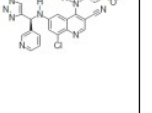
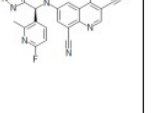
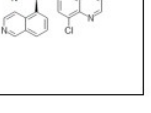
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
160		659	
161		660	
162		661	
163		662	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
164		663	
165		664	
166		665	
167		666	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
168		667	
169		668	
170		669	
171		670	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
172		671	
173		672	
174		673	
175		674	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
176		675	
177		676	
178		677	
		678	

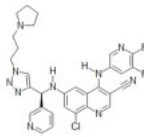
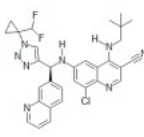
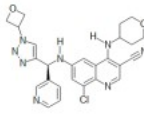
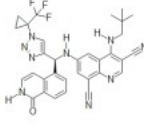
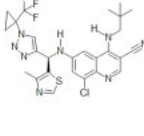
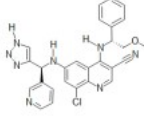
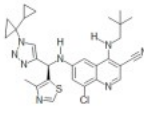
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
180		679	
181		680	
182		681	
		682	

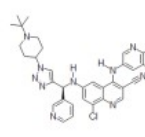
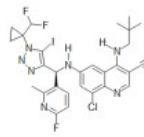
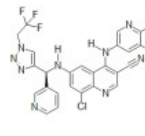
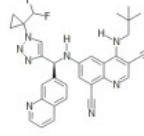
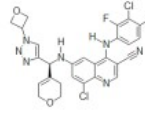
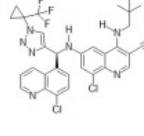
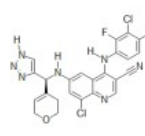
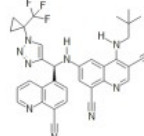
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
184		683	
185		684	
186		685	
187		686	

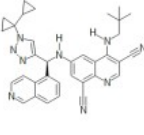
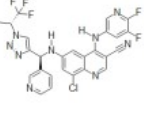
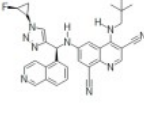
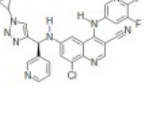
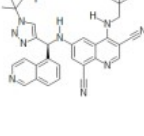
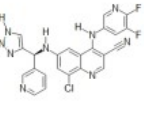
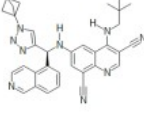
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
192		691	
193		692	
194		693	
195		694	

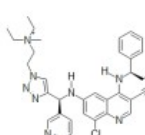
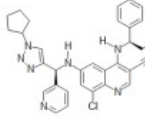
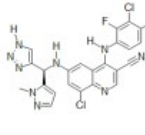
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
		687	
189		688	
190		689	
191		690	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
196		695	
197		696	
198		697	
199		698	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
200		699	
201		700	
		701	
203		702	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
208		707	
209		708	
210		709	
211		710	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
		703	
205		704	
206		705	
207		706	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
212			
213			
216			

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
217			
218			
		711	
220			

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
221		713	
222		714	
223		715	
224		716	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
225		717	
226		718	
227		719	
228		720	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
229		721	
230		722	
231		723	
232		724	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
233		725	
234		726	
235		727	
236		728	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
241		733	
242		734	
243		735	
244		736	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
245		737	
246		738	
247		739	
248		740	

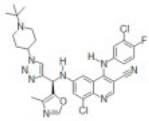
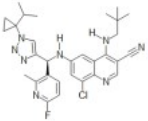
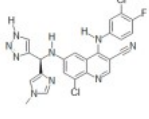
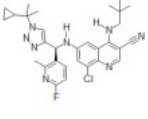
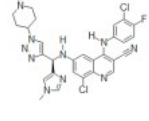
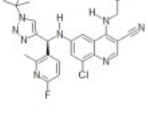
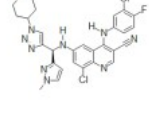
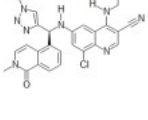
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
245		737	
246		738	
247		739	
248		740	

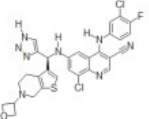
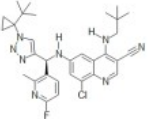
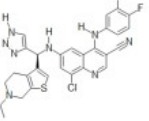
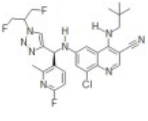
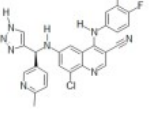
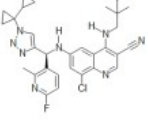
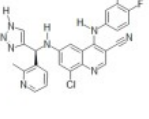
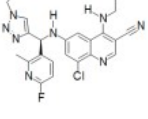
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
249		741	
250		742	
251		743	
252		744	

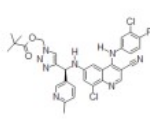
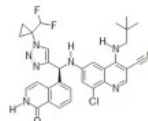
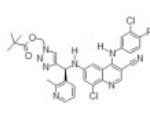
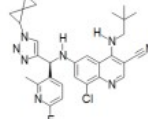
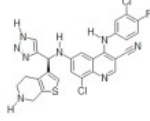
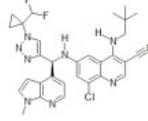
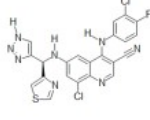
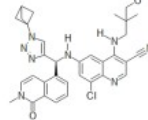
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
257		749	
258		750	
259		751	
260		752	

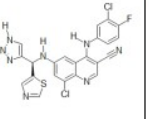
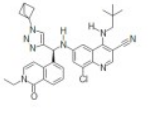
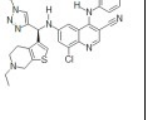
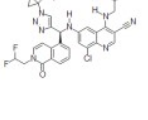
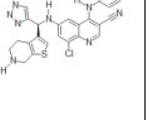
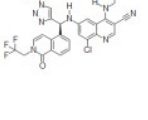
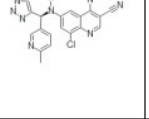
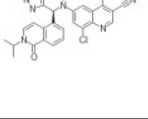
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
253		745	
254		746	
255		747	
256		748	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
261		753	
262		754	
263		755	
264		756	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
265		757	
266		758	
267		759	
268		760	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
269		761	
270		762	
271		763	
272		764	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
273		765	
274		766	
275		767	
276		768	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
277		769	
278		770	
279		771	
280		772	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
281		773	
282		774	
283		775	
284		776	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
289		781	
290		782	
291		783	
292		784	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
285		777	
286		778	
287		779	
288		780	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
293		785	
294		786	
295		787	
296		788	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
297		789	
298		790	
299		791	
300		792	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
301		793	
302		794	
303		795	
304		796	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
305		797	
306		798	
307		799	
308		800	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
309		801	
310		802	
311		803	
312		804	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
313		805	
314		806	
315		807	
316		808	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
321		813	
322		814	
323		815	
324		816	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
317		809	
318		810	
319		811	
320		812	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
325		817	
326		818	
327		819	
328		820	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
329		821	
330		822	
331		823	
332		824	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
333		825	
334		826	
335		827	
336		828	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
337		829	
338		830	
339		831	
340		832	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
341		833	
342		834	
343		835	
344		836	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
345		837	
346		838	
347		839	
348		840	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
353		845	
354		846	
355		847	
356		848	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
349		841	
350		842	
351		843	
352		844	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
357		849	
358		850	
359		851	
360		852	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
361		853	
362		854	
363		855	
364		856	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
369		861	
370		862	
371		863	
372		864	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
365		857	
366		858	
367		859	
368		860	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
373		865	
374		866	
375		867	
376		868	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
		869	
378		870	
379		871	
380		872	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
381		873	
382		874	
		875	
384		876	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
385		877	
386		878	
387		879	
388		880	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
389		881	
390		882	
391		883	
392		884	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
393		885	
394		886	
395		887	
396		888	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
397		889	
398		890	
399		891	
400		892	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
401		893	
402		894	
403		895	
404		896	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
405		897	
406		898	
		899	
408		900	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
409		901	
410		902	
411		903	
412		904	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
417		909	
418		910	
419		911	
420		912	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
413		905	
414		906	
415		907	
416		908	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
421		913	
422		914	
423		915	
424		916	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
425		917	
426		918	
427		919	
428		920	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
433			
434		926	
435		927	
436		928	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
429		921	
430		922	
431		923	
432			

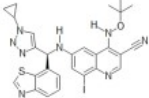
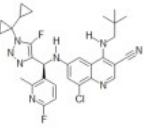
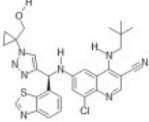
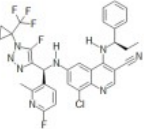
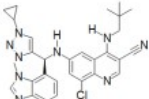
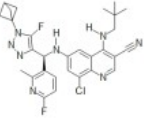
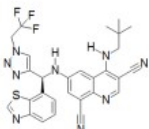
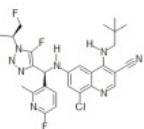
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
		929	
438		930	
439		931	
440		932	

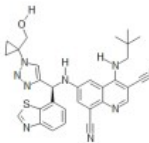
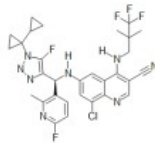
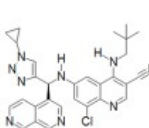
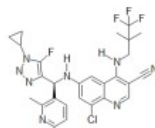
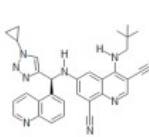
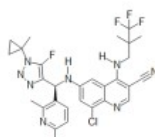
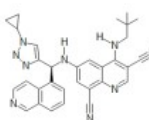
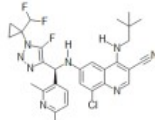
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
441		933	
442		934	
443		935	
444		936	

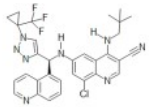
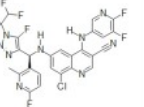
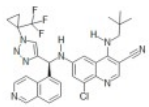
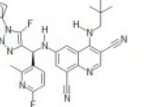
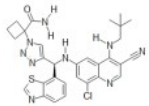
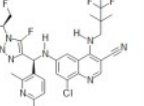
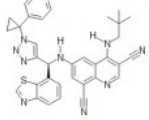
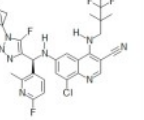
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
445		937	
446		938	
447		939	
448		940	

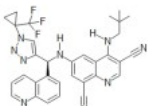
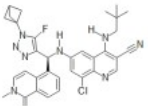
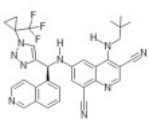
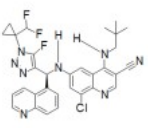
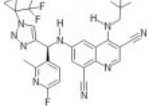
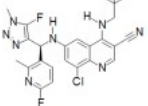
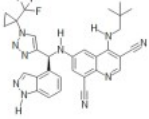
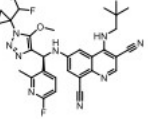
Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
449		941	
450			
451			
452			

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
453		945	
454		946	
455		947	
456		948	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
457		949	
458		950	
459		951	
460		952	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
465		957	
466		958	
467		959	
468		960	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
461		953	
462		954	
463		955	
464		956	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
469		961	
470		962	
471		963	
472		964	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
473		965	
474		966	
475		967	
476		968	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
477		969	
478		970	
479		971	
480		972	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
481		973	
482		974	
483		975	
484		976	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
485			
486		978	
487		979	
488		980	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
489		981	
490		982	
491		983	
492		984	

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
497			
498			
499			
500			

Número de compuesto	Estructura	Número de compuesto	Estructura
493		985	
494		986	
495		987	
496			

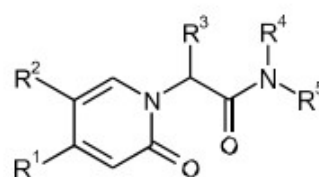
- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR105294B1
(21) Acta N° P 20160102077
(22) Fecha de Presentación 07/07/2016
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 07/07/2036
(30) Prioridad convenio de Paris EP 16157350 25/02/2016;
EP 15176099 09/07/2015
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. C07D 401/10, 401/14, 413/14, 413/10; A61K
31/4439; A61P 9/00, 27/02, 7/02
(54) Título - DERIVADOS DE OXOPIRIDINA
SUSTITUIDOS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Compuesto de la fórmula (FÓRMULA I) donde R¹
representa un grupo de la fórmula (FÓRMULA) donde
* es el punto de unión al anillo oxopiridina, R⁶
representa cloro, R⁷ representa triazolilo, donde
triazolilo está sustituido por un sustituyente que se
selecciona del grupo que consiste en cloro,
difluorometilo y trifluorometilo, R⁸ representa
hidrógeno, R² representa metoxi, R³ representa metilo,
etilo o n-propilo, R⁴ representa hidrógeno, R⁵
representa un grupo de la fórmula (FÓRMULA) donde
es el punto de unión al átomo de nitrógeno, R¹⁴
representa flúor, R¹⁵ representa hidrógeno, R¹⁶
representa hidrógeno, o una de las sales de estos,
solvatos de estos o solvatos de las sales de estos,
caracterizado porque el compuesto se selecciona del

grupo que consiste en. 4-[(2-{4-[5-cloro-2-(4-cloro-1H-1,2,3-triazol-1-il)fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]propanoil}amino)-2-fluorobenzamida (racemato) de la fórmula a continuación (Ejemplo 184) (FÓRMULA) 4-(((2S)-2-{4-[5-cloro-2-(4-cloro-1H-1,2,3-triazol-1-il)fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]propanoil}amino)-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de la fórmula a continuación (Ejemplo 240) (FÓRMULA) 4-[(2-{4-[5-cloro-2-(4-cloro-1H-1,2,3-triazol-1-il)fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]butanoil}amino)-2-fluorobenzamida (racemato) de la fórmula a continuación (Ejemplo 171) (FÓRMULA) 4-(((2S)-2-{4-[5-cloro-2-(4-cloro-1H-1,2,3-triazol-1-il)fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]butanoil}amino)-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de la fórmula a continuación (Ejemplo 242) (FÓRMULA) 4-[(2-{4-[5-cloro-2-(4-cloro-1H-1,2,3-triazol-1-il)fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]pentanoil}amino)-2-fluorobenzamida (racemato) de la fórmula a continuación (Ejemplo 125) (FÓRMULA) 4-(((2S)-2-{4-[5-cloro-2-(4-cloro-1H-1,2,3-triazol-1-il)fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]pentanoil}amino)-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de la fórmula a continuación (Ejemplo 202) (FÓRMULA) 4-[(2-{4-[5-cloro-2-[4-(difluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]propanoil}amino)-2-fluorobenzamida (racemato) de la fórmula a continuación (Ejemplo 230) (FÓRMULA) 4-(((2S)-2-[4-{5-cloro-2-[4-(difluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]propanoil}amino)-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de la fórmula a continuación (Ejemplo 241) (FÓRMULA) 4-[(2-{4-[5-cloro-2-[4-(difluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]butanoil}amino)-2-fluorobenzamida (racemato) de la fórmula a continuación (Ejemplo 160) (FÓRMULA) 4-(((2S)-2-[4-{5-cloro-2-[4-(difluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]butanoil}amino)-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de la fórmula a continuación (Ejemplo 161) (FÓRMULA) 4-[(2-{4-[5-cloro-2-[4-(difluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]pentanoil}amino)-2-fluorobenzamida (racemato) de la fórmula a continuación (Ejemplo (FÓRMULA) 4-(((2S)-2-[4-{5-cloro-2-[4-(difluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]pentanoil}amino)-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de la fórmula a continuación (Ejemplo 182) (FÓRMULA) 4-[(2-{4-[5-cloro-2-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]propanoil}amino)-2-fluorobenzamida (racemato) de la fórmula a continuación (Ejemplo (FÓRMULA) 4-(((2S)-2-[4-{5-cloro-2-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]propanoil}amino)-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de la fórmula a continuación (Ejemplo 251) (FÓRMULA) 4-[(2-{4-[5-cloro-2-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]butanoil}amino)-2-fluorobenzamida (racemato) de la fórmula a continuación (Ejemplo 234) (FÓRMULA) 4-(((2S)-2-[4-{5-cloro-2-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]butanoil}amino)-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de la fórmula a continuación (Ejemplo 235) (FÓRMULA) 4-[(2-{4-[5-cloro-2-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-

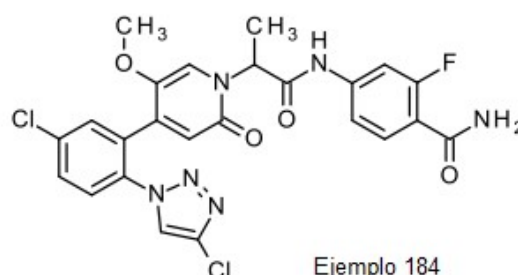
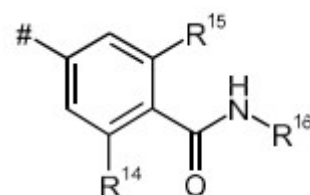
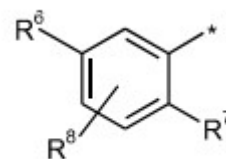
metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]pentanoil}amino)-2-fluorobenzamida (racemato) de la fórmula a continuación (Ejemplo 258) (FÓRMULA) y 4-(((2S)-2-[4-{5-cloro-2-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]pentanoil}amino)-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de la fórmula a continuación (Ejemplo 259) (FÓRMULA).

Siguen 5 Reivindicaciones

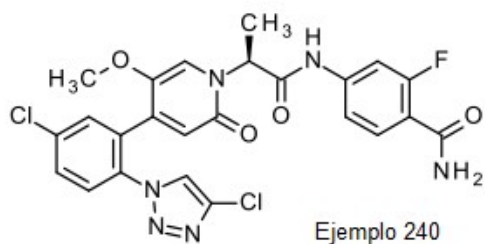
- (71) Titular - BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT
MÜLLERSTRASSE 178, 13353 BERLIN, DE
- (72) Inventor - JIMENEZ NUNEZ, ELOISA - ACKERSTAFF, JENS - ROHRIG, SUSANNE - HILLISCH, ALEXANDER - MEIER, KATHARINA - HEITMEIER, STEFAN - TERSTEEGEN, ADRIAN - STAMPFUSS, JAN - ELLERBROCK, PASCAL - MEIBOM, DANIEL - LANG, DIETER
- (74) Agente/s 195
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025



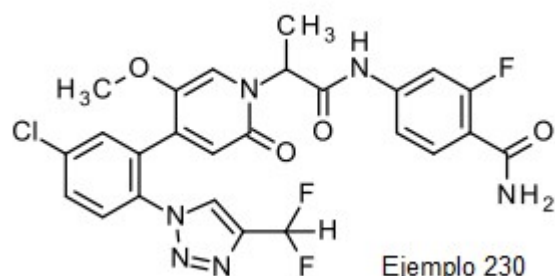
(I)



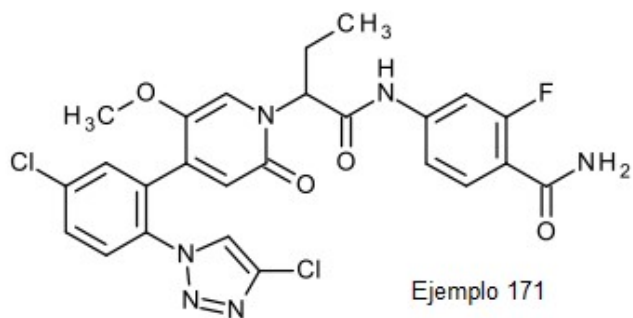
Ejemplo 184



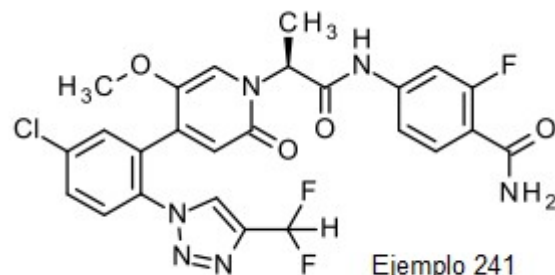
Ejemplo 240



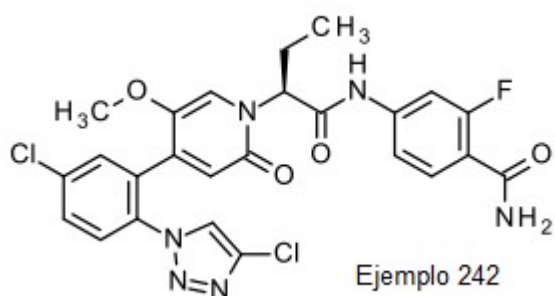
Ejemplo 230



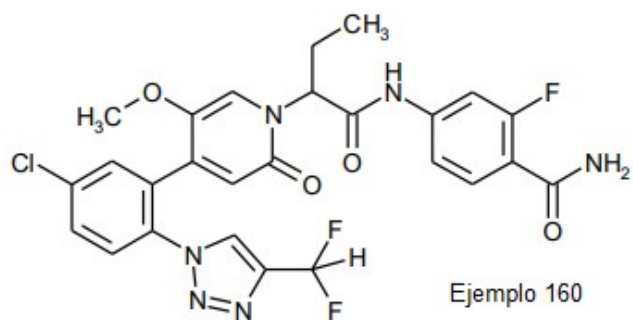
Ejemplo 171



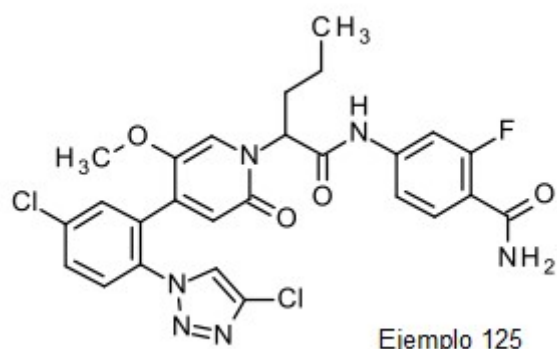
Ejemplo 241



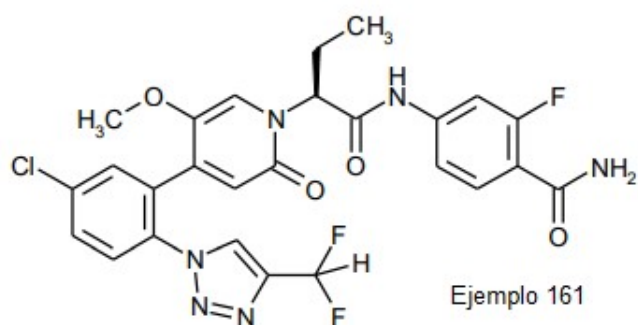
Ejemplo 242



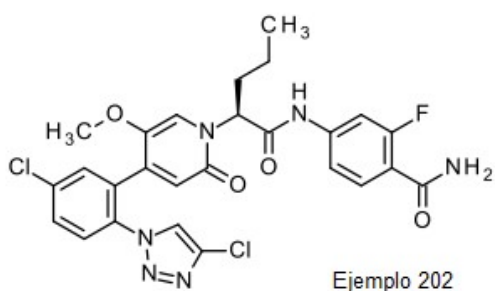
Ejemplo 160



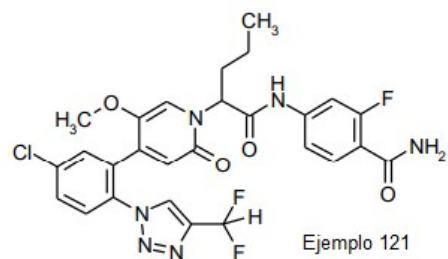
Ejemplo 125



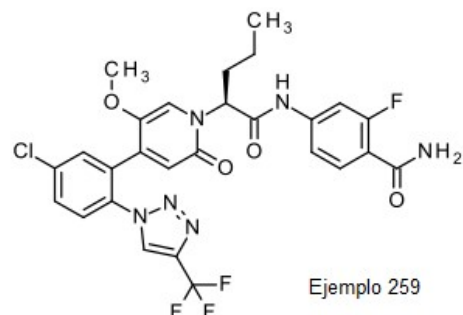
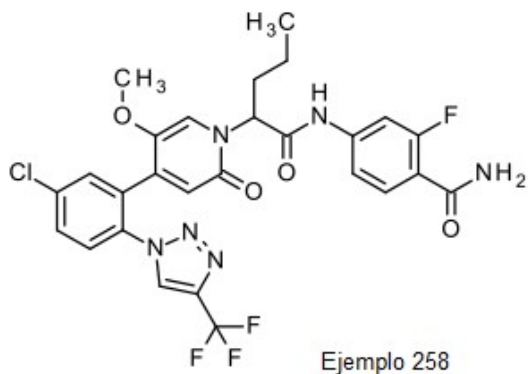
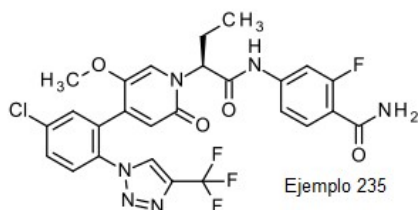
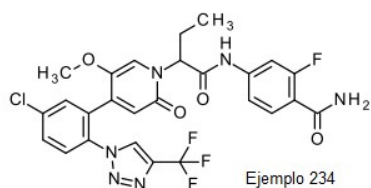
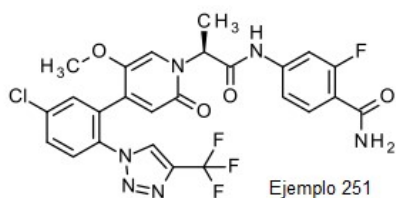
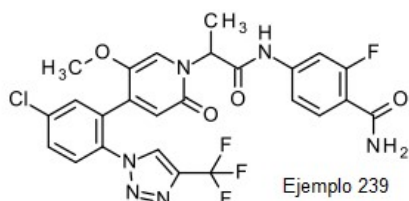
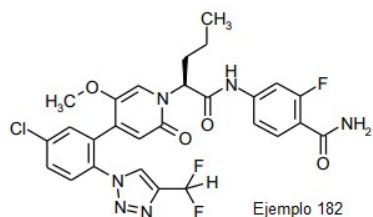
Ejemplo 161



Ejemplo 202



Ejemplo 121



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR105539B1

(21) Acta N° P 20160102324

(22) Fecha de Presentación 29/07/2016

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 29/07/2036

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/199,840 31/07/2015

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. A61K 39/12, 39/39

(54) Título - COMPOSICIÓN INMUNOMODULADORA VETERINARIA PARA UN SUJETO DE ESPECIE ACUÁTICA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición inmunomoduladora veterinaria para un sujeto de especie acuática, excluido su uso terapéutico en humanos, caracterizada porque la composición inmunomoduladora comprende una secuencia de ácido nucleico, un liposoma catiónico y adyuvantes farmacéuticamente aceptables; en donde el liposoma catiónico comprende pares de lípidos seleccionados a partir del grupo que consiste en cloruro de N-[1-(2,3-dioleiloxi)propil]-N,N,N-trimetilamonio (DOTMA) y colesterol; cloruro de N-[1-(2,3-dioleiloxi)propil]-N,N,N-trimetilamonio (DOTAP) y colesterol; cloruro de 1-[2-(oleiloxi)etil]-2-oleil-3-(2-hidroxietil)imidazolinio (DOTIM) y colesterol; y bromuro de dimetildiocetadecilamonio (DDAB) y colesterol, en donde la secuencia de ácido nucleico comprende SEQ ID NO: 1, SEQ ID NO: 2, SEQ ID NO: 3, o SEQ ID NO: 4, o una combinación de las mismas.

Siguen 4 Reivindicaciones

(71) Titular - ELANCO ANIMAL HEALTH GMBH

ALFRED-NOBEL-STR. 50, 40789 MONHEIM AM RHEIN, DE

(72) Inventor - DR. CHRISTIAN WEISS - NATHALIE C. SIMARD - DR. JAN KOESLING

(74) Agente/s 1102

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR106757B1

(21) Acta N° P 20160103547

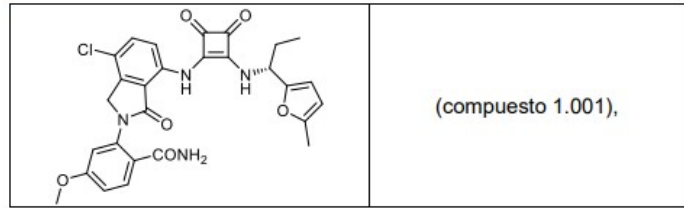
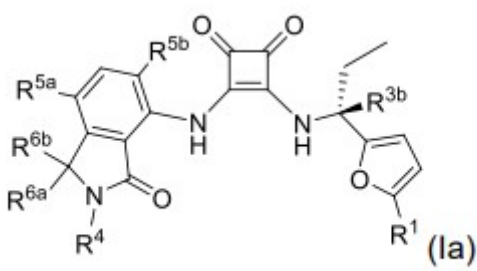
(22) Fecha de Presentación 18/11/2016

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

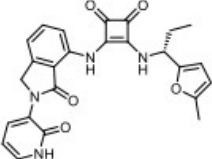
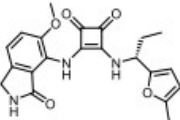
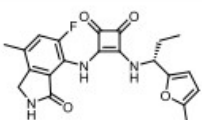
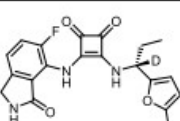
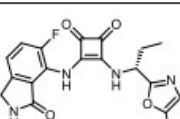
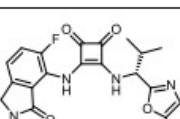
- (--) Fecha de Vencimiento 18/11/2036
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/257,529 19/11/2015
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. C07D 405/12, 405/14, 413/12; A61K 31/4035, 31/4439, 31/422; A61P 35/00
(54) Título - COMPUESTO INHIBIDOR DE CXCR2
(57) REIVINDICACIÓN

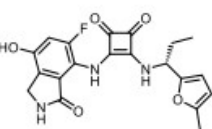
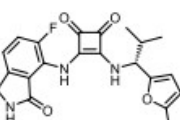
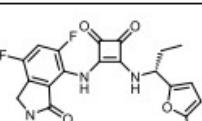
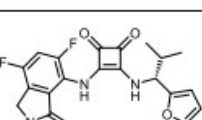
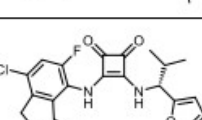
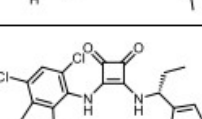
1. Un compuesto que tiene la fórmula (Ia): (FORMULA Ia) donde R¹ se selecciona del grupo que consiste en Cl y CH₃; R^{3b} se selecciona del grupo que consiste en H y D; R⁴ es un miembro seleccionado del grupo que consiste en H y alquilo C₁₋₈, donde el alquilo C₁₋₈ está opcionalmente sustituido con -CONR^aR^b, -OC(O)NR^aR^b, -NR^aC(O)R^b, -NR^aC(O)₂R^c, -NR^aR^b y -OR^a, donde cada R^a y R^b se selecciona en forma independiente de hidrógeno, alquilo C₁₋₄, hidroxialquilo C₁₋₄ y haloalquilo C₁₋₄, y R^c se selecciona de alquilo C₁₋₄, hidroxialquilo C₁₋₄ y haloalquilo C₁₋₄; R^{5a} y R^{5b} son cada uno miembros seleccionados en forma independiente del grupo que consiste en H, F, Cl y CH₃; R^{6a} y R^{6b} son cada uno miembros seleccionados en forma independiente del grupo que consiste en H, alquilo C₁₋₄, hidroxialquilo C₁₋₄ y haloalquilo C₁₋₄; u opcionalmente R^{6a} y R^{6b} se toman juntos para formar oxo (=O), caracterizado porque el compuesto se selecciona del grupo que consiste en: (TABLA compuesto 1.001 al compuesto 1.055) o cualquier sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

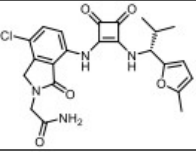
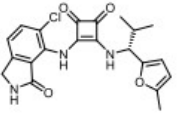
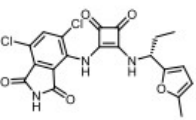
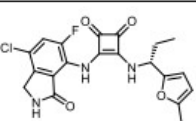
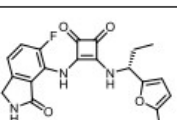
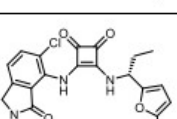
- Siguen 3 Reivindicaciones
(71) Titular - CHEMOCENTRYX INC.
835 INDUSTRIAL ROAD, SUITE 600, SAN CARLOS, CALIFORNIA 94070, US
(72) Inventor - PENGLIE ZHANG - JUNFA FAN - JAROSLAW KALISIAK - HIROKO TANAKA - XI CHEN - DEAN R. DRAGOLI - ANTONI KRASINKSI - MANMOHAN REDDY LELETI - VENKAT MALI - JEFFREY MCMAHON
(74) Agente/s 1102
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

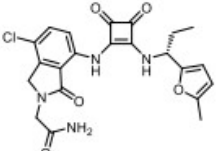
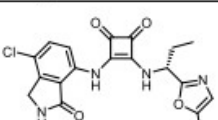
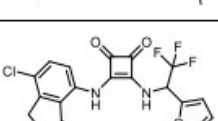
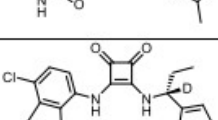
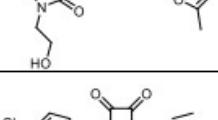
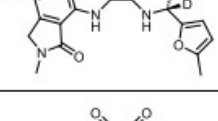


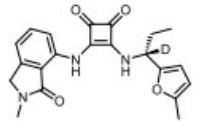
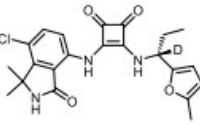
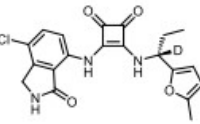
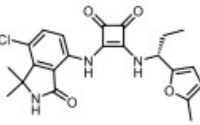
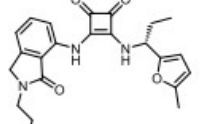
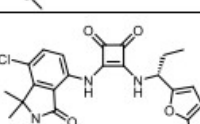
	(compuesto 1.002),
	(compuesto 1.003),
	(compuesto 1.004),
	(compuesto 1.005),
	(compuesto 1.006),
	(compuesto 1.007),
	(compuesto 1.008),
	(compuesto 1.009),
	(compuesto 1.010),
	(compuesto 1.011),
	(compuesto 1.012),
	(compuesto 1.013),

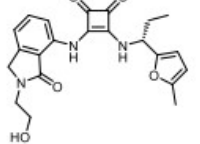
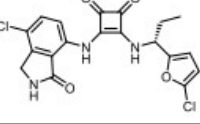
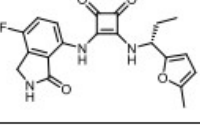
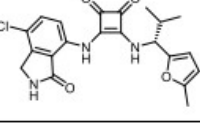
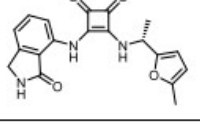
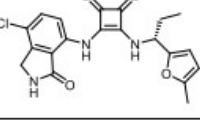
	(compuesto 1.014),
	(compuesto 1.015),
	(compuesto 1.016),
	(compuesto 1.017),
	(compuesto 1.018),
	(compuesto 1.019),

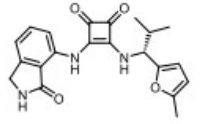
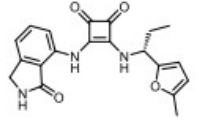
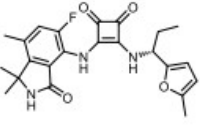
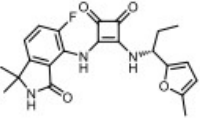
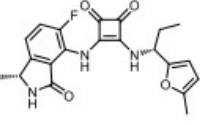
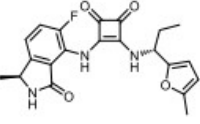
	(compuesto 1.020),
	(compuesto 1.021),
	(compuesto 1.022),
	(compuesto 1.023),
	(compuesto 1.024),
	(compuesto 1.025),

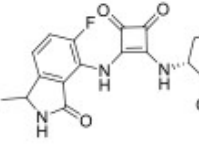
	(compuesto 1.026),
	(compuesto 1.027),
	(compuesto 1.028),
	(compuesto 1.029),
	(compuesto 1.030),
	(compuesto 1.031),

	(compuesto 1.032),
	(compuesto 1.033),
	(compuesto 1.034),
	(compuesto 1.035),
	(compuesto 1.036),
	(compuesto 1.037),

	(compuesto 1.038),
	(compuesto 1.039),
	(compuesto 1.040),
	(compuesto 1.041),
	(compuesto 1.042),
	(compuesto 1.043),

	(compuesto 1.044),
	(compuesto 1.045),
	(compuesto 1.046),
	(compuesto 1.047),
	(compuesto 1.048),
	(compuesto 1.049),

	(compuesto 1.050),
	(compuesto 1.051),
	(compuesto 1.052),
	(compuesto 1.053),
	(compuesto 1.054),
	(compuesto 1.055),

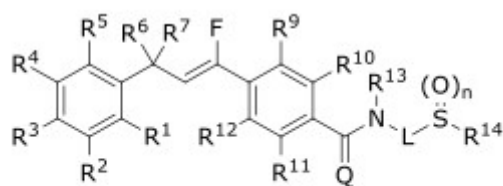
	
--	--

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR107452B1
(21) Acta N° P 20170100199
(22) Fecha de Presentación 25/01/2017
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 25/01/2037
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/286,690
25/01/2016; US 62/286,684 25/01/2016
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. C07C 317/38, 323/42; A01N 37/26, 37/34,
41/10; A61K 31/165; A61P 33/00
(54) Título - MOLÉCULA DERIVADA DE BENZAMIDA O
TIOBENZAMIDA, EXCLUIDA SU APLICACIÓN
TERAPÉUTICA EN HUMANOS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una molécula derivada de benzamida o
tiobenzamida, excluida su aplicación terapéutica en
humanos, caracterizada porque tiene la siguiente
fórmula: (FÓRMULA UNO) en donde: (A) R¹, R⁵, R⁶,
R¹¹, R¹², y R¹³ están cada una independientemente
seleccionadas del grupo que consiste de H, F, Cl, Br, I,
CN, (C₁₋₄)alquilo, (C₁₋₄)haloalquilo, (C₁₋₄)alcoxi, y (C₁₋

4)haloalcoxi; (B) R^2 , R^3 , y R^4 están cada una independientemente seleccionadas del grupo que consiste de H, F, Cl, Br, I, CN, (C₁₋₄)alquilo, (C₂₋₄)alqueno, (C₂₋₄)alquino, (C₁₋₄)haloalquilo, (C₁₋₄)alcoxi, y (C₁₋₄)haloalcoxi; (C) R^7 es (C₁₋₆)haloalquilo; (D) R^9 está seleccionada del grupo que consiste de H, F, Cl, Br, I, CN, (C₁₋₄)alquilo, (C₁₋₄)haloalquilo, (C₁₋₄)alcoxi, y (C₁₋₄)haloalcoxi; (E) R^{10} está seleccionada del grupo que consiste de (F), F, Cl, Br, I, CN, (C₁₋₄)alquilo, (C₂₋₄)alqueno, (C₂₋₄)alquino, (C₁₋₄)haloalquilo, (C₁₋₄)alcoxi, y (C₁₋₄)haloalcoxi; (F) R^9 y R^{10} juntas pueden opcionalmente formar un enlace de hidrocarbilo saturado o no saturado de 35 miembros, donde dicho enlace de hidrocarbilo puede estar opcionalmente substituido con uno o más substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de F, Cl, Br, I, y CN; (G) Q está seleccionada del grupo que consiste de O o S; (H) L es (C₁₋₆)alquilo; (I) n es 0, 1, o 2; y (J) R^{14} está seleccionada del grupo que consiste de (C₁₋₄)alquilo, (C₂₋₄)alqueno, (C₃₋₄)cicloalquilo, (C₁₋₄)haloalquilo, (C₁₋₄)alcoxi, (C₁₋₄)haloalcoxi, y fenilo, donde cada alquilo, alqueno, cicloalquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, y fenilo puede estar opcionalmente substituido con uno o más substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de F, Cl, Br, I, CN, y OH; y las sales de adición de ácido agrícolamente aceptables, las sales, los solvatos, los ésteres, los isotopos, los estereoisómeros resueltos y los tautómeros de las moléculas de la Fórmula Uno.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - CORTEVA AGRISCIENCE LLC
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, US
- (72) Inventor - TANGIRALA, RAGHURAM - BOROWA, JOSHODEEP - LO, WILLIAM C. - HUNTER, JIM - GAO, XIN - BARTON, THOMAS - LEPLAE, PAUL RENEE
- (74) Agente/s 627
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025



Fórmula Uno

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR108421B1
- (21) Acta N° P 20170100200
- (22) Fecha de Presentación 25/01/2017
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 25/01/2037
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/286,708
25/01/2016; US 62/286,702 25/01/2016
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. C07C 233/83, 233/86, 235/84; A01N 37/26;
A01P 5/00, 7/04, 9/00

(54) Título - MOLÉCULA DERIVADA DE BENZAMIDA O TIOBENZAMIDA, EXCLUIDA SU APLICACIÓN TERAPÉUTICA EN HUMANOS

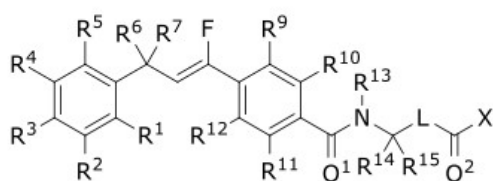
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una molécula derivada de benzamida o tiobenzamida, excluida su aplicación terapéutica en humanos, caracterizada porque posee la siguiente fórmula: (FÓRMULA) Fórmula Uno donde: (A) R^1 , R^5 , R^6 , R^{11} y R^{12} se seleccionan, cada uno de manera independiente, de H, F, Cl, Br, I, CN, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆) y haloalcoxi (C₁₋₄); (B) R^2 , R^3 y R^4 se seleccionan, cada uno de manera independiente, de H, F, Cl, Br, I, CN, alquilo (C₁₋₆), alqueno (C₂₋₆), alquino (C₂₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆) y haloalcoxi (C₁₋₆); (C) R^7 es haloalquilo (C₁₋₆); (D) R^9 se selecciona de (F), H, F, Cl, Br, I, CN, alquilo (C₁₋₄), haloalquilo (C₁₋₄), alcoxi (C₁₋₄) y haloalcoxi (C₁₋₄); (E) R^{10} se selecciona de (F), F, Cl, Br, I, CN, alquilo (C₁₋₆), alqueno (C₂₋₆), alquino (C₂₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆) y haloalcoxi (C₁₋₆); (F) R^9 y R^{10} juntos pueden formar opcionalmente un enlace hidrocarbonado, saturado o insaturado, de 3 a 5 miembros, donde dicho enlace hidrocarbonado puede estar opcionalmente substituido con uno o más substituyentes seleccionados de manera independiente de F, Cl, Br, I, CN, OH y oxo; (G) Q¹ y Q² son, cada uno de manera independiente, O o S; (H) R^{13} se selecciona de H, alquilo (C₁₋₆), alqueno (C₂₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆) y haloalcoxi (C₁₋₆); (I) R^{14} se selecciona de (K), (O), H, alquilo (C₁₋₄), alqueno (C₂₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆) y haloalcoxi (C₁₋₆); (J) R^{15} se selecciona de (K), H, alquilo (C₁₋₆), alqueno (C₂₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆) y haloalcoxi (C₁₋₆); (K) R^{14} y R^{15} juntos pueden formar opcionalmente un enlace hidrocarbonado saturado de 2 a 5 miembros, donde dicho enlace hidrocarbonado puede estar opcionalmente substituido con uno o más substituyentes seleccionados de manera independiente de F, Cl, Br, I y CN; (L) L se selecciona de: (1) un enlace, y (2) un alquilo (C₁₋₆), donde dicho alquilo está opcionalmente substituido con uno o más substituyentes seleccionados de manera independiente de F, Cl, CN, OH y oxo; (M) X se selecciona de: (1) R^{17} , (2) $NR^{16}R^{17}$, (3) OR^{17} , y (4) SR^{17} ; (N) R^{16} se selecciona de (O), (Q), H, alquilo (C₁₋₆), alqueno (C₂₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), alqueno (C₂₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), amino y $NHC(O)O$ alquilo (C₁₋₆); (O) R^{14} y R^{16} juntos pueden formar opcionalmente un enlace saturado de 2 a 4 miembros que es (1) un enlace hidrocarbonado o (2) un enlace heterohidrocarbonado que contiene uno o más heteroátomos seleccionados de nitrógeno, azufre y oxígeno, donde dicho enlace puede estar opcionalmente substituido con uno o más substituyentes seleccionados de manera independiente de F, Cl, Br, I, CN, OH y oxo; (P) R^{17} se selecciona de (Q), H, alquilo (C₁₋₆), alqueno (C₂₋₆), alquino (C₂₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), haloalqueno (C₂₋₆), halocicloalquilo (C₃₋₆), alcoxi (C₁₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), alqueno (C₂₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆) y alquil (C₁₋₆)cicloalquilo (C₃₋₆); y (Q) R^{16} y R^{17} juntos pueden formar opcionalmente un enlace saturado de 2 a 6 miembros que es (1) un enlace hidrocarbonado o (2) un enlace heterohidrocarbonado que contiene uno o más heteroátomos seleccionados de nitrógeno, azufre y oxígeno, donde dicho enlace

puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de manera independiente de F, Cl, Br, I, CN, OH y oxo; y sales de adición de ácidos aceptables en la agricultura, derivados de sales, solvatos, ésteres derivados, isótopos, estereoisómeros resueltos y tautómeros, de las moléculas de Fórmula Uno.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - CORTEVA AGRISCIENCE LLC
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, IN 46268, US
(72) Inventor - PAUL RENEE LEPLAE - THOMAS BARTON
- XIN GAO - JIM HUNTER - WILLIAM C. LO -
JOSHOODEEP BORUWA - RAGHURAM TANGIRALA
(74) Agente/s 627
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



Fórmula Uno

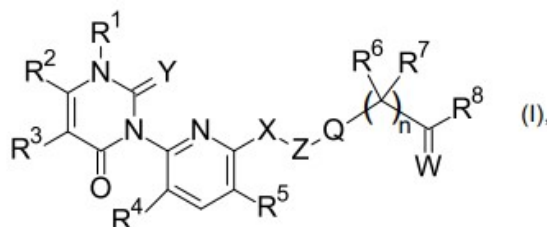
- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR108557B1
(21) Acta N° P 20170101387
(22) Fecha de Presentación 23/05/2017
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 23/05/2037
(30) Prioridad convenio de París EP 16171063 24/05/2016
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. C07D 213/79, 401/04; A01N 43/54; A01P 13/00
(54) Título - URACILPIRIDINAS, HALUROS ÁCIDOS E INTERMEDIARIOS PARA LA PREPARACIÓN DE DICHAS URACILPIRIDINAS, COMPOSICIÓN HERBICIDA, Y PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE DICHA COMPOSICIÓN
(57) REIVINDICACIÓN

1. Uracilpiridinas caracterizadas por la Fórmula (I) (FÓRMULA I) en donde las variables tienen los siguientes significados: R¹ hidrógeno, NH₂, C₁₋₆-alquilo o C₃₋₆-alquinilo; R² hidrógeno, C₁₋₆-alquilo o C₁₋₆-haloalquilo; R³ hidrógeno o C₁₋₆-alquilo; R⁴ H o halógeno; R⁵ halógeno, CN, NO₂, NH₂, CF₃ o C(=S)NH₂; R⁶ H, halógeno, CN, C₁₋₃-alquilo, C₁₋₃-haloalquilo, C₁₋₃-alcoxi, C₁₋₃-haloalcoxi, C₁₋₃-alquiltio, (C₁₋₃-alquil)amino, di(C₁₋₃-alquil)amino, C₁₋₃-alcoxi-C₁₋₃-alquilo, C₁₋₃-alcoxicarbonilo; R⁷ H, halógeno, C₁₋₃-alquilo, C₁₋₃-alcoxi; R⁸ OR⁹, SR⁹, NR¹⁰R¹¹, NR⁹OR⁹, NR⁹S(O)₂R¹⁰ o NR⁹S(O)₂NR¹⁰R¹¹, en donde R⁹ es hidrógeno, C₁₋₆-alquilo, C₃₋₆-alquenilo, C₃₋₆-alquinilo, C₁₋₆-haloalquilo, C₃₋₆-haloalquenilo, C₃₋₆-haloalquinilo, C₁₋₆-cianoalquilo, C₁₋₆-alcoxi-C₁₋₆-alquilo, C₁₋₆-alcoxi-C₁₋₆-alcoxi-C₁₋₆-alquilo, di(C₁₋₆-alcoxi)C₁₋₆-alquilo, C₁₋₆-haloalcoxi-C₁₋₆-alquilo, C₃₋₆-alquenilo-C₁₋₆-alquilo, C₃₋₆-haloalquenilo-C₁₋₆-alquilo, C₃₋₆-alquenilo-C₁₋₆-alcoxi-C₁₋₆-alquilo, C₁₋₆-alquiltio-C₁₋₆-alquilo, C₁₋₆-alquilsulfinil-C₁₋₆-alquilo, C₁₋₆-alquilsulfonyl-C₁₋₆-alquilo, C₁₋₆-alquilcarbonil-C₁₋₆-alquilo, C₁₋₆-alcoxicarbonil-C₁₋₆-

alquilo, C₁₋₆-haloalcoxicarbonil-C₁₋₆-alquilo, C₃₋₆-alquenilo-C₁₋₆-alquilo, C₃₋₆-alquinilo-C₁₋₆-alquilo, amino, (C₁₋₆-alquil)amino, di(C₁₋₆-alquil)amino, (C₁₋₆-alquilcarbonil)amino, amino-C₁₋₆-alquilo, (C₁₋₆-alquil)amino-C₁₋₆-alquilo, di(C₁₋₆-alquil)amino-C₁₋₆-alquilo, aminocarbonil-C₁₋₆-alquilo, (C₁₋₆-alquil)aminocarbonil-C₁₋₆-alquilo, di(C₁₋₆-alquil)aminocarbonil C₁₋₆-alquilo, -N=CR¹²R¹³, en donde R¹² y R¹³ son, independientemente entre sí, H, C₁₋₄-alquilo o fenilo; C₃₋₆-cicloalquilo, C₃₋₆-cicloalquil-C₁₋₆-alquilo, C₃₋₆-heterociclilo, C₃₋₆-heterociclil-C₁₋₆-alquilo, fenilo, fenil-C₁₋₄-alquilo o un heteroarilo de 5 o 6 miembros. en donde cada anillo de cicloalquilo, heterociclilo, fenilo o heteroarilo se puede sustituir con 1 a 4 sustituyentes seleccionados de R¹⁴ o un carbociclo de 3 a 7 miembros. en donde el carbociclo tiene, opcionalmente, además de átomos de carbono, 1 o 2 miembros del anillo seleccionados del grupo que consiste en -N(R¹²)-, -N=N-, -C(=O)-, -O- y -S-, y en donde el carbociclo se sustituye opcionalmente con 1 a 4 sustituyentes seleccionados de R¹⁴; en donde R¹⁴ es halógeno, NO₂, CN, C₁₋₄-alquilo, C₁₋₄-haloalquilo, C₁₋₄-alcoxi o C₁₋₄-alcoxicarbonilo; R¹⁰, R¹¹ son, independientemente entre sí, R⁹, o juntos forman un carbociclo de 3 a 7 miembros. en donde el carbociclo tiene, opcionalmente, además de átomos de carbono, 1 o 2 miembros del anillo seleccionados del grupo que consiste en -N(R¹²)-, -N=N-, -C(=O)-, -O- y -S-, y en donde el carbociclo se sustituye opcionalmente con 1 a 4 sustituyentes seleccionados de R¹⁴; n 1 a 3; Q CH₂, O, S, SO, SO₂, NH o (C₁₋₃-alquil)N; W O o S; X NH, NCH₃, O o S; Y O o S; Z fenilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo o pirazinilo, cada uno de los cuales se sustituye opcionalmente con 1 a 4 sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en halógeno, CN, C₁₋₆-alquilo, C₁₋₆-haloalquilo, C₁₋₆-alcoxi, C₁₋₆-haloalcoxi; que incluyen sus derivados o sales aceptables en la agricultura, siempre que los compuestos de la Fórmula (I) tengan un grupo carboxilo.

Siguen 15 Reivindicaciones

- (71) Titular - BASF SE
CARL-BOSCH-STR. 38, 67056 LUDWIGSHAFEN, DE
(74) Agente/s 194
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR109094B1
(21) Acta N° P 20170102011
(22) Fecha de Presentación 19/07/2017
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 19/07/2037

(30) Prioridad convenio de Paris EP 16180048 19/07/2016

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. C07C 67/38, 69/34, 69/612

(54) Título - PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE ÉSTERES DE ÁCIDO DI- O TRICARBOXÍLICOS POR ALCOXICARBONILACIÓN DE DIENOS CON ENLACES DOBLES CONJUGADOS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Procedimiento para la preparación de ésteres de ácidos di- o tricarboxílicos, caracterizado porque comprende las etapas de procedimiento: a) disposición de un dieno con dos enlaces dobles conjugados; b) adición de un ligando de fosfina y un precursor de catalizador, que se selecciona de dicloruro de paladio, dibromuro de paladio, diioduro de paladio, acetilacetato de paladio (II), acetato de paladio (II), bis-(di-benciliden-acetona)-paladio, bis(acetonitrilo)-dicloro-paladio (II), dicloruro de (cinnamyl)-paladio; c) adición de un alcohol; c') adición de un ácido a la mezcla de reacción; d) introducción de CO; e) calentamiento de la mezcla de reacción, en donde el dieno se convierte en un éster de ácido di- o tricarboxílico; en donde el ligando de fosfina es un compuesto según la fórmula (I) (FORMULA) en donde R¹, R², R³, R⁴ se seleccionan de -alquilo (C₁₋₁₂), -arilo (C₆₋₂₀), -cicloalquilo (C₃₋₁₂), -heterocicloalquilo (C₃₋₁₂), -heteroarilo (C₃₋₂₀); R⁵, R⁶ se seleccionan de -H, -alquilo (C₁₋₁₂), -arilo (C₆₋₂₀), -cicloalquilo (C₃₋₁₂), -heterocicloalquilo (C₃₋₁₂), -heteroarilo (C₃₋₂₀); y R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, en caso de que representen -alquilo (C₁₋₁₂), -arilo (C₆₋₂₀), -cicloalquilo (C₃₋₁₂), -heterocicloalquilo (C₃₋₁₂) o -heteroarilo (C₃₋₂₀), pueden estar sustituidos en cada caso, de modo independiente entre sí, con uno o varios sustituyentes seleccionados de -alquilo (C₁₋₁₂), -cicloalquilo (C₃₋₁₂), -heterocicloalquilo (C₃₋₁₂), -O-alquilo (C₁₋₁₂), -O-alquil (C₁₋₁₂)-arilo (C₆₋₂₀), -O-cicloalquilo (C₃₋₁₂), -S-alquilo (C₁₋₁₂), -S-cicloalquilo (C₃₋₁₂), -COO-alquilo (C₁₋₁₂), -COO-cicloalquilo (C₃₋₁₂), -CONH-alquilo (C₁₋₁₂), -CONH-cicloalquilo (C₃₋₁₂), -CO-alquilo (C₁₋₁₂), -CO-cicloalquilo (C₃₋₁₂), -N-[alquilo (C₁₋₁₂)]₂, -arilo (C₆₋₂₀), -aril (C₆₋₂₀)-alquilo (C₁₋₁₂), -aril (C₆₋₂₀)-O-alquilo (C₁₋₁₂), -heteroarilo (C₃₋₂₀), -heteroaril (C₃₋₂₀)-alquilo (C₁₋₁₂), -heteroaril (C₃₋₂₀)-O-alquilo (C₁₋₁₂), -COOH, -OH, -SO₃H, -NH₂, halógeno.

Siguen 10 Reivindicaciones

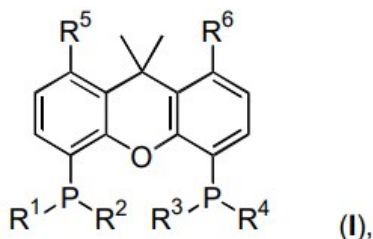
(71) Titular - EVONIK OXENO GMBH & CO. KG

PAUL-BAUMANN-STRASSE 1, 45772 MARL, DE

(72) Inventor - DR. KAIWU DONG - DR. RALF JACKSTELL - PROF. DR. MATTHIAS BELLER - DIRK FRIDAG - DR. DIETER HESS - DR. KATRIN MARIE DYBALLA - DR. FRANK GEILEN - PROF. DR. ROBERT FRANKE

(74) Agente/s 734

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR109408B1

(21) Acta N° P 20170102345

(22) Fecha de Presentación 24/08/2017

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 24/08/2037

(30) Prioridad convenio de Paris JP 2016-210330 27/10/2016; JP 2016-165425 26/08/2016

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. C07D 401/12; A01N 43/40; A01P 13/00; A01N 43/40; C07D 213/69

(54) Título - COMPUESTO DE 3-PIRIDILOXIANILINA Y COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE LO COMPRENDE

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto de 3-piridiloxianilina caracterizado porque está representado por la fórmula (FÓRMULA 1).

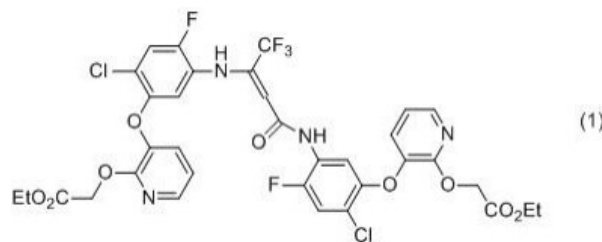
Siguen 3 Reivindicaciones

(71) Titular - SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED 27-1, SHINKAWA 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 104-8260, JP

(72) Inventor - OHSHITA, JUN

(74) Agente/s 438

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR111316B1

(21) Acta N° P 20180100786

(22) Fecha de Presentación 28/03/2018

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 28/03/2038

(30) Prioridad convenio de Paris IN 201711011775 31/03/2017; IN 201711011770 31/03/2017

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. C07D 239/42, 207/32; C07C 243/38, 243/22, 243/12, 22/08; A01N 43/54, 43/36, 33/26

(54) Título - COMPUESTOS QUE TIENEN UTILIDAD PLAGUICIDA

(57) REIVINDICACIÓN

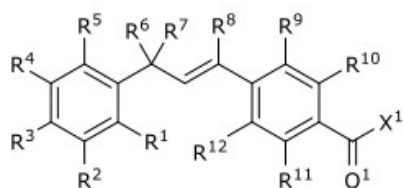
1. Un compuesto que tiene utilidad plaguicida de la Fórmula I, excluido su uso en seres humanos. (FÓRMULA UNO). dicho compuesto caracterizado porque: (A) R¹ se selecciona del grupo que consiste en H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquenilo (C₂₋₆) O-alquilo (C₁₋₆), alquinilo (C₂₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), C(=O)H, SR^x, SOR^x, SO₂R^x, donde R^x se selecciona del grupo que consiste en alquilo (C₁₋₆) y haloalquilo (C₁₋₆); (B) R² se selecciona del grupo

que consiste en H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquenilo (C₂₋₆)-O-alquilo (C₁₋₆), alquinilo (C₂₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), C(=O)H, SR^x, SOR^x, SO₂R^x, donde R^x se selecciona del grupo que consiste en alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆); y cicloalquilo (C₃₋₆); (C) R³ se selecciona del grupo que consiste en H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquenilo (C₂₋₆)-O-alquilo (C₁₋₆), alquinilo (C₂₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), C(=O)H, SR^x, SOR^x, SO₂R^x, donde R^x se selecciona del grupo que consiste en alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆); y cicloalquilo (C₃₋₆); (D) R⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquenilo (C₂₋₆)-O-alquilo (C₁₋₆), alquinilo (C₂₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), C(=O)H, SR^x, SOR^x, SO₂R^x, donde R^x se selecciona del grupo que consiste en alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆); y cicloalquilo (C₃₋₆); (E) R⁵ se selecciona del grupo que consiste en H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquenilo (C₂₋₆)-O-alquilo (C₁₋₆), alquinilo (C₂₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), C(=O)H, SR^x, SOR^x, SO₂R^x, donde R^x se selecciona del grupo que consiste en alquilo (C₁₋₆) y haloalquilo (C₁₋₆); (F) R⁶ se selecciona del grupo que consiste en H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆); (G) R⁷ es haloalquilo (C₁₋₆); (H) R⁸ es F; (I) R⁹ se selecciona del grupo que consiste en (O), H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquenilo (C₂₋₆)-O-alquilo (C₁₋₆), alquinilo (C₂₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), C(=O)H, SR^x, SOR^x, SO₂R^x, donde R^x se selecciona del grupo que consiste en alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), y cicloalquilo (C₃₋₆); (J) R¹⁰ se selecciona del grupo que consiste en (O), F, Cl, Br, I, CN, NO₂, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquenilo (C₂₋₆)-O-alquilo (C₁₋₆), alquinilo (C₂₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), C(=O)H, SR^x, SOR^x, SO₂R^x, donde R^x se selecciona del grupo que consiste en alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆) y cicloalquilo (C₃₋₆); (K) R¹¹ se selecciona del grupo que consiste en H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquenilo (C₂₋₆)-O-alquilo (C₁₋₆), alquinilo (C₂₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), C(=O)H, SR^x, SOR^x, SO₂R^x, donde R^x se selecciona del grupo que consiste en alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆); y cicloalquilo (C₃₋₆); (L) R¹² se selecciona del grupo que consiste en H, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquenilo (C₂₋₆)-O-alquilo (C₁₋₆), alquinilo (C₂₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), C(=O)H, SR^x, SOR^x, SO₂R^x, donde R^x se selecciona del grupo que consiste en alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆); y cicloalquilo (C₃₋₆); (M) Q¹ se selecciona del grupo que consiste en O y S; (N) X¹ se selecciona de (1), (2), (3), y (4) donde (1) N(R¹³)N(R¹⁴)(R¹⁵) donde a) dicho R¹³ se selecciona del grupo que consiste en H, alquilo (C₁₋₆), alquilnitrilo (C₁₋₆), alquilo (C₁₋₆)C(=O)N(H)(alquilo(C₁₋₆)), alquilo (C₁₋₆)C(=O)N(H)(haloalquilo(C₁₋₆)), alquilo (C₁₋₆)-O-alquilo(C₁₋₆), alquilo (C₁₋₆)cicloalquilo(C₃₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquinilo (C₂₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆),

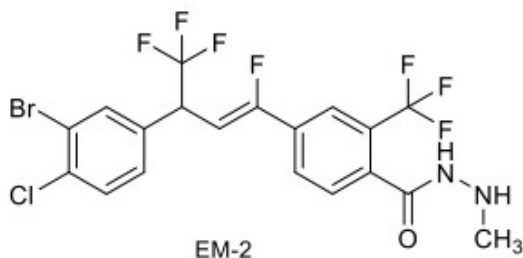
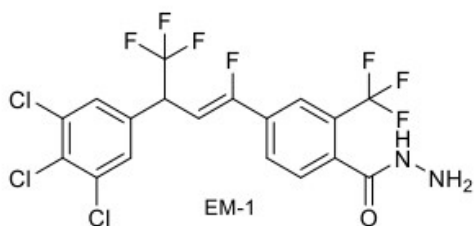
haloalcoxi (C₁₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), fenilo, heterociclilo, fenilo sustituido y heterociclilo sustituido, donde dicho fenilo sustituido y heterociclilo sustituido se sustituyen con uno o más sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consiste en F, Cl, Br, CN, NO₂, NH₂, OH, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), C(=O)Oalquilo(C₁₋₆), oxo, C(=O)NHalquilo(C₁₋₆), C(=O)NHhaloalquilo(C₁₋₆), Salquilo(C₁₋₆), S(O)₂alquilo(C₁₋₆), S(O)alquilo(C₁₋₆) y N(alquilo(C₁₋₆))₂, (b) dicho R¹⁴ se selecciona del grupo que consiste en H, alquilo (C₁₋₆), alquilnitrilo (C₁₋₆), alquilo (C₁₋₆)C(=O)N(H)(alquilo(C₁₋₆))_a, alquilo (C₁₋₆)C(=O)N(H)(haloalquilo(C₁₋₆)), alquilo (C₁₋₆)-O-alquilo(C₁₋₆), alquilo(C₁₋₆)cicloalquilo(C₃₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquinilo (C₂₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), fenilo, heterociclilo, fenilo sustituido y heterociclilo sustituido, donde dicho fenilo sustituido y heterociclilo sustituido se sustituyen con uno o más sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consiste en F, Cl, Br, CN, NO₂, NH₂, OH, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), alquilo C(=O)O(C₁₋₆), oxo, C(=O)NHalquilo(C₁₋₆), C(=O)NHhaloalquilo(C₁₋₆), Salquilo(C₁₋₆), S(O)₂alquilo(C₁₋₆), S(O)alquilo(C₁₋₆), y N(alquilo(C₁₋₆))₂, (c) dicho R¹⁵ se selecciona del grupo que consiste en (i) H, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), alquilnitrilo (C₁₋₆), alquenilo (C₂₋₆), alquinilo (C₂₋₆), alcoxi (C₁₋₆), haloalcoxi (C₁₋₆), donde cada uno de los cuales puede ser sustituido por F, Cl, Br, I, CN, NO₂, NH₂, OH, haloalquilo (C₁₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), Oalquilo(C₁₋₆), Ohaloalquilo(C₁₋₆), C(=O)Oalquilo(C₁₋₆), Salquilo(C₁₋₆), S(O)₂alquilo(C₁₋₆), S(O)alquilo(C₁₋₆), y N(alquilo(C₁₋₆))₂, (ii) alquilo (C₁₋₆)cicloalquilo(C₃₋₆), alquilfenilo (C₁₋₆), cicloalquilo (C₃₋₆), fenilo y heterociclilo, donde cada uno de los cuales puede ser sustituido por H para saturar una insaturación, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, NH₂, OH, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), Oalquilo(C₁₋₆), Ohaloalquilo(C₁₋₆), C(=O)Oalquilo(C₁₋₆), oxo, SOalquilo(C₁₋₆), S(O)₂alquilo(C₁₋₆), S(O)alquilo(C₁₋₆), y N(alquilo(C₁₋₆))₂, (2) N(R¹⁶)N=C(R¹⁷)(R¹⁸) donde R¹⁶ y R¹⁷ son H, y R¹⁸ se selecciona del grupo que consiste en fenilo sustituido o no sustituido, y heterociclilo sustituido o no sustituido, donde dichos sustituyentes en dicho fenilo sustituido y heterociclilo sustituido se seleccionan del grupo que consiste en H para saturar una insaturación, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, NH₂, OH, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), Oalquilo(C₁₋₆), C(=O)Oalquilo(C₁₋₆), oxo SOalquilo(C₁₋₆), S(O)₂alquilo(C₁₋₆), S(O)alquilo(C₁₋₆), y N(alquilo(C₁₋₆))₂, (3) N=N(R¹⁹) donde dicho R¹⁹ se selecciona del grupo que consiste en fenilo sustituido o no sustituido, y heterociclilo sustituido o no sustituido, donde dichos sustituyentes en dicho fenilo sustituido o heterociclilo sustituido se seleccionan del grupo que consiste en H para saturar una insaturación, F, Cl, Br, I, CN, NO₂, NH₂, OH, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo (C₁₋₆), Oalquilo(C₁₋₆), C(=O)Oalquilo(C₁₋₆), oxo, SOalquilo(C₁₋₆), S(O)₂alquilo(C₁₋₆), S(O)alquilo(C₁₋₆), y N(alquilo(C₁₋₆))₂, (4) N(H)-R²⁰ donde R²⁰ es un heterociclilo que contiene al menos un átomo de nitrógeno, donde dicho átomo de nitrógeno está unido a N(H)-, donde dicho heterociclilo puede sustituirse por H para saturar una insaturación,

F, Cl, Br, I, CN, NO₂, NH₂, OH, alquilo (C₁₋₆), haloalquilo, (C₁₋₆), alquilo O(C₁₋₆), C(=O)O alquilo(C₁₋₆), oxo, SOalquilo(C₁₋₆), S(O)₂alquilo(C₁₋₆), S(O)alquilo(C₁₋₆), y N(alquilo(C₁₋₆))₂; (O) R⁹ y R¹⁰ juntos pueden formar opcionalmente un enlace de hidrocarbilo saturado o insaturado de 3 a 5 miembros, donde dicho enlace de hidrocarbilo puede sustituirse opcionalmente por uno o más sustituyentes que se seleccionan independientemente del grupo que consiste en F, Cl, Br, I, CN, OH, y oxo; y N-óxidos, sales de adición de ácido aceptables en la agricultura, derivados de sales, solvatos, derivados de ésteres, isótopos, estereoisómeros resueltos y tautómeros, de las moléculas de la Fórmula Uno; con exclusión de los siguientes compuestos: (FORMULA 2 Y FORMULA 3.)
Siguen 12 Reivindicaciones

- (71) Titular - CORTEVA AGRISCIENCE LLC
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA 46268, US
(72) Inventor - LEPLAE, PAUL R. - BARTON, THOMAS - GAO, XIN - HUNTER, JAMES E. - LO, WILLIAM C. - BORUWA, JOSHODEEP - RAGHURAM, TANGIRALA - WATSON, GERALD B. - HERBERT, JOHN - DEMETER, DAVID A. - JOSHI, HEMANT
(74) Agente/s 627
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



Fórmula Uno



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR113859B1
(21) Acta N° P 20180103507
(22) Fecha de Presentación 28/11/2018

- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 28/11/2038
(30) Prioridad convenio de Paris IN 201731042647
28/11/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. A01N 43/54, 43/707, 43/80
(54) Título - COMBINACIONES HERBICIDAS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una combinación herbicida que comprende saflufenacilo, clomazona y metribuzina.
Siguen 1 Reivindicación
(71) Titular - UPL LTD
AGROCHEMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST, HALDIA, WEST BENGAL 721602, IN
(72) Inventor - AJIT KUMAR - JAIDEV RAJNIKANT SHROFF - VIKRAM RAJNIKANT SHROFF
(74) Agente/s 637
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR113860B1
(21) Acta N° P 20180103508
(22) Fecha de Presentación 28/11/2018
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 28/11/2038
(30) Prioridad convenio de Paris IN 201731042642
28/11/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. A01N 43/54, 57/20, 59/22
(54) Título - COMBINACIONES HERBICIDAS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una combinación herbicida que comprende (a) saflufenacilo en una cantidad comprendida entre 5 g/ha y 500 g/ha; (b) un herbicida organofosforado en una cantidad desde 100 g/ha a 5000 g/ha y seleccionado de glufosinato y glufosinato-P; y (c) un herbicida de arsénico en una cantidad de entre 2000 y 6000 g/ha y donde el herbicida de arsénico es MSMA.
Sigue 1 Reivindicación
(71) Titular - UPL LTD.
AGROCHEMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST., HALDIA, WEST BENGAL 721602, IN
(72) Inventor - AJIT KUMAR - JAIDEV RAJNIKANT SHROFF - VIKRAM RAJNIKANT SHROFF
(74) Agente/s 637, 0637
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR113932B1
(21) Acta N° P 20180103642
(22) Fecha de Presentación 13/12/2018
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 13/12/2038
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/599,540 15/12/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. A01N 43/56, 43/653, 25/02
(54) Título - CONCENTRADO EMULSIONABLE Y FORMULACIÓN AGRÍCOLA Y MÉTODOS QUE LOS UTILIZAN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un concentrado emulsionable, caracterizado porque comprende: a) una aminoindano amida que tiene la estructura de fórmula (I): (FÓRMULA I) en donde R^1 , R^2 , R^4 y R^6 son cada uno metilo; R^3 es H; R^5 es H o metilo; R^7 es metilo, difluorometilo o trifluorometilo; R^8 es F; y n es 1 a 3; y b) una amida que tiene la estructura de fórmula (II): (FÓRMULA II) en donde R^{11} se selecciona del grupo que consiste en los grupos n-heptilo y n-octilo; y R^{12} y R^{13} son cada uno metilo.

Siguen 37 Reivindicaciones

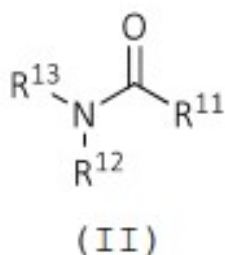
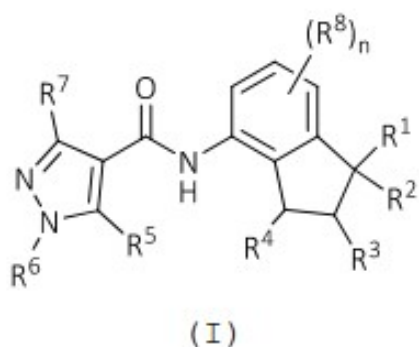
(71) Titular - FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD.

10 MARINA BOULEVARD #40-01, MARINA BAY FINANCIAL CENTER, SINGAPORE 018983, SG

(72) Inventor - ROBBIE MOSS HAINES - CHARLIE JAMES FLOOD - HONG ZHANG

(74) Agente/s 2306

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR117014B1

(21) Acta N° P 20190103262

(22) Fecha de Presentación 07/11/2019

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

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

(30) Prioridad convenio de Paris EP 18205110 08/11/2018

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. C07D 237/38

(54) Título - PROCESO PARA LA SÍNTESIS DE LACTAMA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un proceso para la síntesis de una lactama, caracterizado porque comprende las etapas de: (a) una condensación de aldol entre un iniciador de acetona y ácido glioxálico; (b) tratar el o los productos de la etapa (a) con cloruro de tionilo; (c) hacer reaccionar el producto de la etapa (b) con amoníaco o

una sal del mismo, para proporcionar una lactama; en donde la etapa (c) implica la adición de amoníaco o sal del mismo, al producto de la etapa (b), en donde el iniciador de acetona es un compuesto de la fórmula Ia: (FÓRMULA) en donde R^2 es 4-clorofenilo; y R^4 y R^5 son H; y la lactama producida por el proceso es: (FÓRMULA) (Ref.488).

Siguen 4 Reivindicaciones

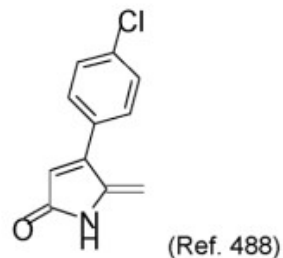
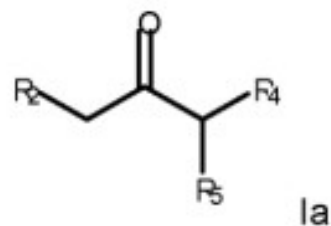
(71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) Inventor - DAVID ANTHONY DAWKINS - PANAGIOTIS KOTSAKIS - NEIL JAMES PARRY - DAVID WILLIAM THORNTHWAITE

(74) Agente/s 438

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR118200B1

(21) Acta N° P 20200100532

(22) Fecha de Presentación 27/02/2020

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 27/02/2040

(30) Prioridad convenio de Paris US 16/800,467 25/02/2020; US 62/862,936 18/06/2019; US 62/817,474 12/03/2019; US 62/812,078 28/02/2019

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. H04B 17/00; H04L 5/00

(54) Título - MÉTODO Y DISPOSITIVO PARA CODIFICAR DATOS DE VIDEO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para codificar datos de video, caracterizado porque comprende: realizar (2402) la división vertical de una unidad de codificación (CU) de datos de video con el uso de la intrasubpartición (ISP) para formar un conjunto de bloques de predicción, en donde los bloques de predicción incluyen al menos un primer bloque de predicción y un segundo bloque de predicción, en donde la ISP es un modo de intrapredicción mediante el cual una CU se divide en

múltiples bloques de predicción; agrupar (2404) una pluralidad de bloques de predicción del conjunto de bloques de predicción en un primer grupo de bloques de predicción (PBG), en donde el número de bloques de predicción incluidos en el primer PBG se basa en el ancho y el alto de la CU y/o el número de muestras de la CU; y reconstruir (2406) muestras de bloques de predicción incluidos en el primer PBG independientemente de las muestras de otros bloques de predicción incluidos en el primer PBG mediante la predicción de las muestras de los bloques de predicción incluidos en el primer PBG con el uso de muestras vecinas a la CU.

Siguen 12 Reivindicaciones

- (71) Titular - QUALCOMM INCORPORATED
5775 MOREHOUSE DRIVE, SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714, US
- (72) Inventor - ADARSH KRISHNAN
RAMASUBRAMONIAN - GEERT VAN DER AUWERA
- CHENG-TEH HSIEH - VADIM SEREGIN - LUONG PHAM VAN - MARTA KARCZEWICZ
- (74) Agente/s 194
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

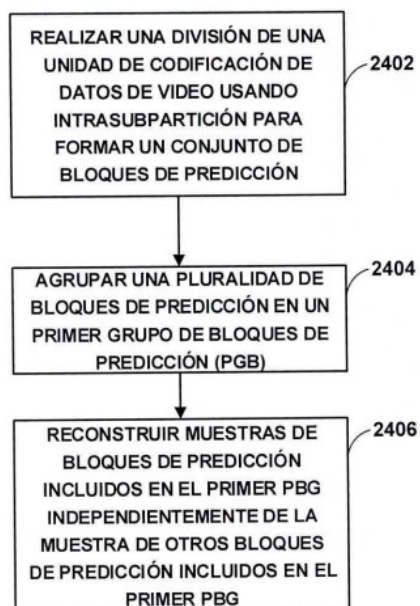


FIG. 24

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR119354B1
- (21) Acta N° P 20200101901
- (22) Fecha de Presentación 06/07/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 06/07/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris KR 10-2019-0130975
21/10/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. H04W 4/40, 76/30, 76/15
- (54) Título - UN MÉTODO PARA OPERAR UN PRIMER EQUIPO DE USUARIO (UE) EN UN SISTEMA DE COMUNICACIÓN INALÁMBRICO Y APARATO

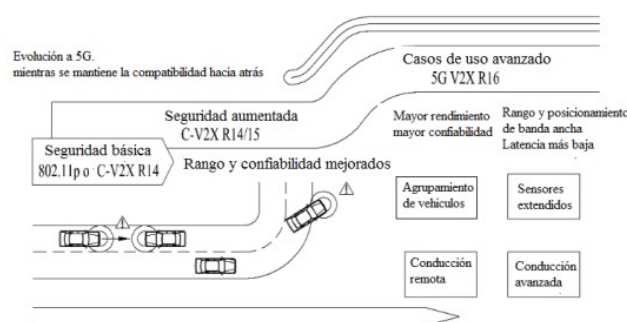
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para operar un primer equipo de usuario (UE) en un sistema de comunicación inalámbrico, el método caracterizado porque comprende: recibir, mediante el primer UE, información relacionada con una parte de ancho de banda de enlace lateral (BWP); establecer, mediante el primer UE, una pluralidad de enlaces unidifusión PC5 con un segundo usuario; transmitir, mediante el primer UE, una señal de enlace lateral en el BWP de enlace lateral en un primer enlace unidifusión PC5 entre la pluralidad de enlaces unidifusión PC5; declarar una falla de enlace de radio (RLF) por un segundo enlace unidifusión PC5 entre la pluralidad de enlaces unidifusión PC5 en base a un identificador (ID) de enlace unidifusión PC5, liberar, mediante el primer UE, al segundo enlace de unidifusión PC5 para el que se ha declarado una falla de enlace de radio (RLF), en base al identificador ID de enlace unidifusión PC5; y transmitir, a la estación base, una información referida a la RLF para el enlace unidifusión PC5 que incluye al identificador ID de enlace unidifusión PC5, en donde el ID de enlace de unidifusión PC5 se usa para identificar el segundo enlace de unidifusión PC5 para el cual se ha declarado la RLF entre la pluralidad de enlaces de unidifusión PC5.

Siguen 7 Reivindicaciones

- (71) Titular - LG ELECTRONICS INC.
128, YEOUI-DAERO, YEONGDEUNGPO-GU, SEÚL 07336, KR
- (72) Inventor - GIWON PARK - LAEYOUNG KIM - HANBYUL SEO
- (74) Agente/s 438
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

FIG. 1



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR127285B1
- (21) Acta N° P 20200101966
- (22) Fecha de Presentación 14/07/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 14/07/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/876,028 19/07/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. A01D 41/14, 41/16

(54) Título - CONJUNTO ALIMENTADOR, COSECHADORA AGRÍCOLA Y MÉTODO DE CONEXIÓN DEL CABEZAL DE COSECHA A LA COSECHADORA AGRÍCOLA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un conjunto alimentador (200) para una cosechadora agrícola (100), en donde el conjunto alimentador (200) comprende: un alimentador (202) que comprende un extremo de entrada (204); un marco de inclinación de cabeceo (208) adyacente al extremo de entrada (204) y que está dispuesto para pivotar alrededor de un eje de pivote (210) con respecto al alimentador (202); un cilindro hidráulico (212) que acopla el marco de inclinación de cabeceo (208) al alimentador (202) y configurado para aplicar una fuerza hidráulica para hacer girar el marco de inclinación de cabeceo (208) hacia arriba; y caracterizado porque el conjunto alimentador (200) además comprende un resorte (214) que acopla el marco de inclinación de cabeceo (208) al alimentador (202) y configurado para aplicar una fuerza de resorte para hacer girar el marco de inclinación de cabeceo (208) hacia abajo de tal modo que la fuerza de resorte supera la fuerza hidráulica aplicada por el cilindro hidráulico cuando el cilindro hidráulico no está presurizado.

Siguen 15 Reivindicaciones

(71) Titular - AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA.

AVENIDA BANDEIRANTES, 384, 14030-680 RIBEIRO PRETO, SÃO PAULO, BR

(72) Inventor - AIRTON SOLIMAR WALTER - DANIEL SARAVIA

(74) Agente/s 1706

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

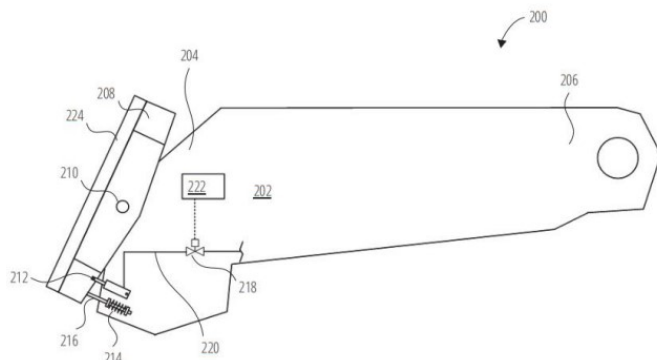


FIG. 2

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR119457B1

(21) Acta N° P 20200102053

(22) Fecha de Presentación 22/07/2020

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 22/07/2040

(30) Prioridad convenio de París FR 1908421 24/07/2019

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. B65D 83/14, 83/38, 83/48

(54) Título - VÁLVULA PARA RECIPIENTE A PRESIÓN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Válvula (1) para recipiente a presión que comprende: - un cuerpo de válvula (10) en el que están colocados: - un muelle (20), - un obturador (30) y - una junta de obturador (40), así como - una copela (50) que presenta una cara exterior (53) y una cara interior (54) y que está provista de una abertura central (52) a través de la cual puede pasar una varilla de salida (31) del producto y un borde periférico (51) destinado a fijar la copela (50) a una lata, estando el cuerpo de válvula (10) fijado sobre la cara interior (54) de la copela (50) por soldadura, la junta de obturador (40) está presionada contra la copela rodeando la abertura central (52), comprendiendo el cuerpo de válvula un cuerpo tubular (11) provisto de una corona de fijación (15) por la que el cuerpo de válvula está soldado a la copela, caracterizada por que - el cuerpo tubular (11) del cuerpo de válvula está provisto en un extremo de una arista afilada anular (111), estando la arista afilada (111) apoyada de manera estanca contra la junta de obturador (40) rodeando la abertura central (52), - la abertura central (52) de la copela está realizada en una pared inferior de un pozo cilíndrico, estando colocada la junta de obturador contra la pared inferior del pozo cilíndrico, en donde el pozo cilíndrico presenta una cara exterior situada en la superficie exterior de la copela, - la cara exterior de la copela es cóncava para soportar la presión en el interior del dispensador de aerosol, y - el extremo del cuerpo de válvula provisto de la arista afilada (111) penetra en el pozo cilíndrico, realizándose la soldadura entre la corona de fijación (15) introducida en el pozo y la pared inferior del pozo.

Siguen 9 Reivindicaciones

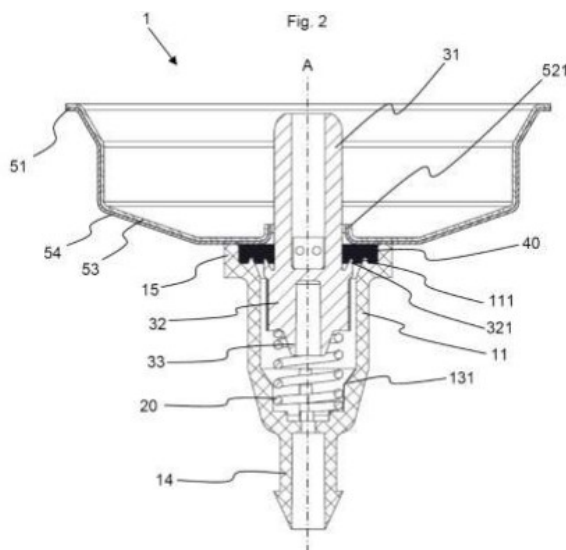
(71) Titular - LINDAL FRANCE SAS

4 RUE GUSTAVE EIFFEL BRIEY, 54150 VAL-DE-BRIEY, FR

(72) Inventor - HERVÉ BODET - ERIC GAILLARD

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR119904B1

- (21) Acta N° P 20200102481
 (22) Fecha de Presentación 04/09/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 04/09/2040
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/896,278 05/09/2019
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. F16B 37/14
 (54) Título - CAPUCHÓN PROTECTOR PARA TUERCAS Y SISTEMA PARA CONECTAR UN PRIMER CUERPO CON UN SEGUNDO CUERPO
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un capuchón protector para tuercas, caracterizado porque comprende: un cuerpo; un volumen cilíndrico interior dentro del cuerpo, con un diámetro interno, el volumen cilíndrico interior con una superficie interior que comprende las roscas sustancialmente a lo largo del volumen cilíndrico interior y configurado para engranar en la porción roscada de un tornillo; una abertura ubicada en un primer extremo del volumen cilíndrico interior; y un segundo extremo cerrado configurado para encastrar una herramienta, el segundo extremo cerrado incluye como mínimo dos superficies de apoyo planas que se extiende desde una superficie superior del segundo extremo cerrado hasta un punto final del volumen cilíndrico interno dentro del cuerpo, cada superficie de apoyo plana está en contacto con una superficie curva en un primer y un segundo extremos de la superficie de apoyo plana.
 Siguen 10 Reivindicaciones
 (71) Titular - J. RAY MCDERMOTT, S.A.
 915 N. ELDRIDGE PARKWAY, HOUSTON, TEXAS 77079, US
 (72) Inventor - WATSON, KEVIN W.
 (74) Agente/s 2381, 563, 1196, 837, 864, 1482, 1483, 415
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

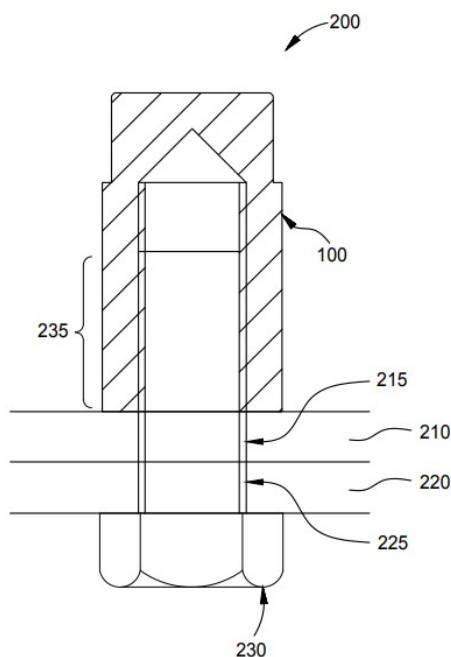


FIG. 2

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR120205B1
 (21) Acta N° P 20200102818
 (22) Fecha de Presentación 13/10/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 13/10/2040
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. A61M 16/12, 11/00
 (54) Título - DISPOSITIVO REGULADOR DE FLUJOS DE GASES
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un dispositivo regulador de flujos de gases, caracterizado porque comprende: - un capuchón (100), que comprende: o un tubo (101) de ingreso de un primer gas, donde la pared interna de dicho tubo (101) es una tobera (102) convergente-divergente; y o una cubierta (103) cilíndrica de sección circular, que comprende: -una base anular (104), donde el centro de dicha base anular comprende un difusor (105); y - una superficie lateral (106), donde dicha superficie lateral posee al menos una abertura (107) de ingreso de un segundo gas; donde el extremo divergente de dicha tobera (102) de dicho tubo (101) se ubica concéntricamente en dicha base anular (104) de dicha cubierta (103); donde el diámetro de entrada de dicho difusor (105) es igual al diámetro de salida de dicha tobera (102); donde el extremo divergente de dicha tobera (102) está unido a dicho difusor (105); un cuerpo (200), que comprende: o un admisor (201) con forma de aro que posee en su superficie lateral (202) al menos una abertura (203); o un tope (204) con forma de aro; y o una tobera (205) divergente-convergente; donde dicho admisor (201) está unido concéntricamente a dicho tope (204); donde el diámetro de dicho admisor (201) es menor que el diámetro de dicho tope (204); donde dicha tobera (205) está unida concéntricamente a dicho tope (204); y donde dichas aberturas (107) de dicho capuchón (100) y dichas aberturas (203) de dicho cuerpo (200) se superponen entre sí.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA (CNEA)
 AV. DEL LIBERTADOR 8250, PISO 2° OF. 2025B, (1429) CABA, AR
 UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRES DE FEBRERO
 AV. GRAL. MOSCONI 2736, PISO 1°, (1674) SÁENZ PEÑA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
 (72) Inventor - PONZONI, LUCIO MARÍA EMILIO - NICOLETTI, PAULA - GONZÁLEZ, RUBÉN OMAR - SOLA, JULIO ABEL - LUPPO, MARÍA INÉS - ANESSI, MARÍA CAROLINA - ANELLO, CARLOS DANIEL
 (74) Agente/s 2282
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

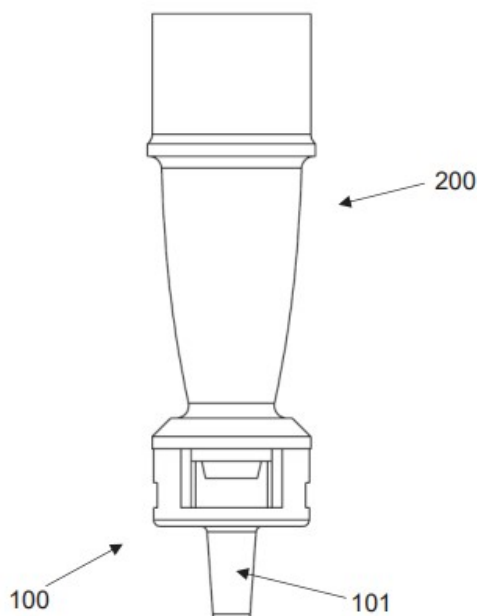


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR119254B1
 (21) Acta N° P 20200103008
 (22) Fecha de Presentación 30/10/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 30/10/2040
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. A61B 1/267
 (54) Título - VIDEOLARINGOSCOPIO PARA EL MANEJO DE UNA VÍA AÉREA DE UN INDIVIDUO QUE LO NECESITE
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un videolaringoscopio (1) para el manejo de una vía aérea de un individuo que lo necesite, caracterizado porque el videolaringoscopio (1) comprende: un mango (2) sustancialmente curvo, dicho mango (2) comprende una cavidad interna (20) abierta en toda la longitud sobre una de sus caras y una tapa (2'') sobre el lateral opuesto, dicha cavidad (20) aloja a una hoja (6) del videolaringoscopio cuando está plegada sobre el mango (2), la cual está rotablemente montada para articular 180° sobre el eje de simetría del mango (2) mediante un eje pivot (25) de un soporte de la hoja móvil (6') que aloja un mecanismo de traba automática (21) de la hoja (6); la hoja (6) comprende una hoja móvil (6'') que está vinculada en forma superpuesta al soporte de la hoja móvil (6') mediante una corredera (32) longitudinal, y siendo dicha hoja móvil (6'') desplazable a lo largo de dicha corredera (32) mediante el accionamiento de un cerrojo (39) de un mecanismo de extensión-retracción de la hoja móvil (6''); un chasis (3) de un monitor (5), dicho monitor (5) incluye en su interior una pantalla (4) TFT-LCD cubierta por una placa protectora, la pantalla está vinculada a una placa de circuito impreso (9) comprendiendo una pluralidad de reguladores de

imagen (10,11,12) y un interruptor de encendido/apagado (tipo on-off) (13); y el monitor (5) está vinculado a través de una plaqueta de circuito impreso a una cámara (7) que comprende luz propia dispuesta en el extremo distal del soporte de la hoja móvil (6') y sobre su cara inferior opuesta a la corredera (32).

Siguen 19 Reivindicaciones

- (71) Titular - SIEBENHAAR GUILLERMO LEONARDO
 CELSO BARRIOS 3609, (5014) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA, AR
 SPITALE LUIS SANTOS
 ISASSA 1954, (5000) CÓRDOBA, PROV. DE CÓRDOBA AR
 (72) Inventor - GUILLERMO LEONARDO SIEBENHAAR
 (74) Agente/s 627
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

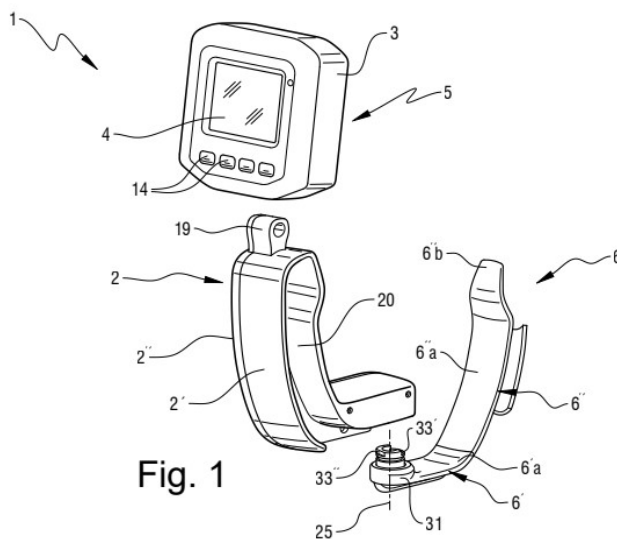


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR120392B1
 (21) Acta N° P 20200103062
 (22) Fecha de Presentación 04/11/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 04/11/2040
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 19206951 04/11/2019
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. G06F 21/16, 21/62, 21/64, 21/33; H04L 9/32
 (54) Título - DISPOSITIVO DE IMPRESIÓN PARA IMPRIMIR UNA MARCA VISUAL, MÉTODO PARA CORROBORAR UN DOCUMENTO Y MÉTODO PARA VERIFICAR UN DOCUMENTO QUE TIENE UNA MARCA VISUAL
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo de impresión para imprimir una marca visual, caracterizado porque el dispositivo de impresión es un token (3) físico y comprende un almacenamiento que contiene una identidad de la ficha y una unidad de impresión, donde el dispositivo de impresión está configurado para recibir una marca visual (24) que codifica un identificador del documento asociado con la identidad de token y una clave para el documento y para imprimir la marca visual recibida (24).

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - COLOP DIGITAL GMBH
DR.-ARMING-STRASSE 5, 4600 WELS, AT
(72) Inventor - BRETON, ALEX
(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1483, 1482
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

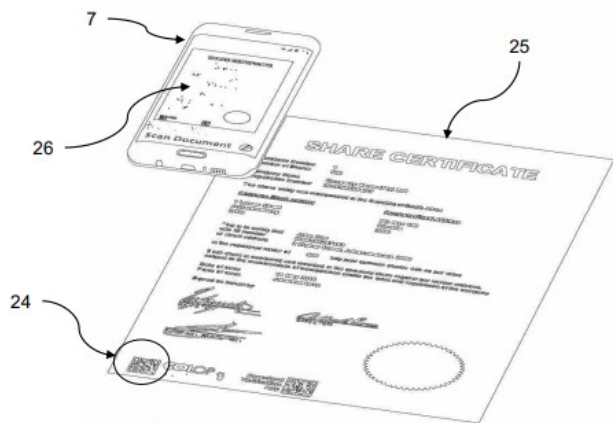


Fig. 5

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120554B1
(21) Acta N° P 20200103271
(22) Fecha de Presentación 25/11/2020
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 25/11/2040
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. H02K 1/27, 7/10; F03B 13/12
(54) Título - GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA
CON ROTOR Y ESTATOR ROTATIVOS DE FLUJO
MAGNÉTICO AXIAL
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un generador de energía eléctrica con rotor y estator rotativos de flujo magnético axial, que comprende: • 1 carcasa estator (1); • 2 bridas (3); • 1 eje estator portaanillos (4a); • 1 eje estator (4b); • 3 ó 4 anillos rozantes (5); • 1 eje rotor (8); donde dichas bridas (3) son placas cilíndricas que poseen un diámetro mayor o igual al diámetro de dicha carcasa estator (1), y poseen en su centro un agujero cilíndrico mayor o igual al diámetro de dicho eje rotor (8); donde una de dichas bridas (3) está unida coaxialmente a uno de los extremos de dicha carcasa estator (1), y donde la otra de dichas bridas (3) está unida coaxialmente al otro extremo de dicha carcasa estator (1); donde dicho eje estator portaanillos (4a) es un tubo hueco de sección circular, cuyo diámetro interno es mayor que el diámetro de dicho eje rotor (8); donde dicho eje estator portaanillos (4a) está unido coaxialmente a una de dichas bridas (3), y se ubica en el exterior de dicha carcasa estator (1); y donde dicho eje estator (4b) está unido coaxialmente a la otra de dichas bridas (3), y se ubica en el exterior de dicha carcasa estator (1); donde dichos anillos rozantes (5)

están montados a dicho eje estator portaanillos (4a); donde dicho eje rotor (8) es un tubo sólido de una longitud mayor que la suma del largo de dicha carcasa estator (1), del espesor de dichas bridas (3), del eje estator portaanillos (4a) y del eje estator (4b); caracterizado porque además comprende: • 2 discos rotóricos de cierre del flujo magnético (6); • al menos 3 discos rotóricos portaimanes (13); • al menos 3 conjuntos de 16 imanes permanentes (7); • al menos 2 discos estáticos portabobinas (14); y • al menos 2 conjuntos de 16 bobinas (2); donde dicha carcasa estator (1) es un cilindro de sección circular y hueco; donde dicha carcasa estator (1) está unida mediante medios de fijación (12) a dichos discos estáticos portabobinas (14); donde dicho eje rotor (8) está insertado coaxialmente con dichos discos rotóricos de cierre del flujo magnético (6), solidarios a los discos rotóricos portaimanes (13), conformando un conjunto rotor, y se encuentra en el interior de dicha carcasa estator (1); donde dicho eje rotor (8) atraviesa a dicho eje estator portaanillos (4a) y a dicho eje estator (4b); y atraviesa en forma pasante a los discos estáticos portabobinas (14); donde la cantidad de dichos discos rotóricos portaimanes (13) es igual a la cantidad de dichos discos estáticos portabobinas (14) más uno; donde dichos discos estáticos portabobinas (14) se ubican intercaladamente entre dichos discos rotóricos portaimanes (13); donde dichos discos rotóricos de cierre del flujo magnético (6) se ubican al inicio y al final de la serie de dichos discos estáticos portabobinas (14) y dichos discos rotóricos portaimanes (13); donde los imanes de cada uno de dichos conjuntos de imanes permanentes (7) se encuentran alojados en cada uno de dichos discos rotóricos portaimanes (13); y donde las bobinas de cada uno de dichos conjuntos de bobinas (2) se encuentran alojados en cada uno de dichos discos estáticos portabobinas (14); y en el que el rotor es capaz de girar en sentido opuesto al estator para generar mayor potencia eléctrica que girando en el mismo sentido.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL (UTN)
SARMIENTO 440, (1041) CABA, AR
(72) Inventor - HAIM, PABLO ALEJANDRO - PELISSERO, MARIO ALBERTO - POZZO, JORGE CARLOS - MALDONADO, NAHUEL DIEGO
(74) Agente/s 2282
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

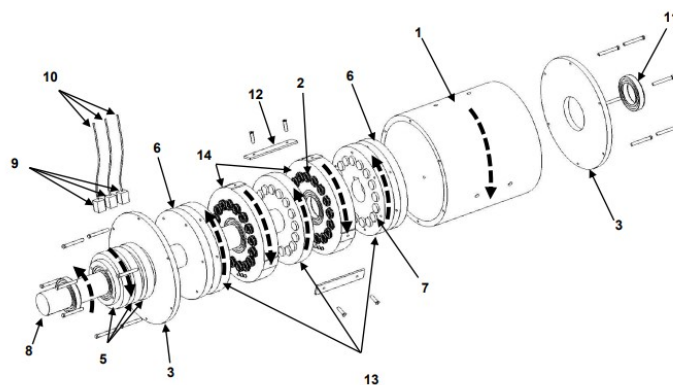


Figura 4

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR120807B1
 (21) Acta N° P 20200103538
 (22) Fecha de Presentación 17/12/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 17/12/2040
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 19218234 19/12/2019
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. G06Q 10/06, 50/02
 (54) Título - MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADORA, DISPOSICIÓN Y ELEMENTO DE PROGRAMA DE COMPUTADORA PARA PROPORCIONAR DATOS DE DISEÑO DE PRUEBA Y DE INSTRUCCIÓN DE PRUEBA PARA PRUEBAS COMPARATIVAS, USO DE DATOS DE CAMPO Y USO DE DICHO MÉTODO
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Método implementado por computadora para proporcionar datos de diseño de prueba e instrucción de prueba para las pruebas comparativas para rendimiento y/o margen bruto, eficacia y/o efectos sobre ciertos índices de vegetación en un campo para al menos un primer producto y un segundo producto que tiene un área de uso similar, caracterizado porque comprende las siguientes etapas: proporcionar datos de campo (S10) que comprenden al menos datos de distribución de biomasa y datos geográficos sobre el campo en el que se deben realizar las pruebas comparativas; proporcionar datos de prueba (S20) que comprenden tiempos de aplicación de dicho primer producto y dichos segundos productos cuyo efecto se va a comparar mediante las pruebas comparativas de rendimiento; generar datos de diseño de prueba (S30) basados en los datos geográficos proporcionados mediante la segmentación del campo en parcelas y/o franjas; generar datos de instrucción de prueba (S40) mediante la asignación de tiempos de aplicación de dichos productos a al menos dos parcelas y/o al menos dos franjas que tienen datos de biomasa comparables.
 Siguen 16 Reivindicaciones
 (71) Titular - BASF AGRO TRADEMARKS GMBH
 CARL-BOSCH-STR. 38, 67063 LUDWIGSHAFEM, DE
 (72) Inventor - SCHMEER, HUBERT - COMBERG, CHRISTIAN - BITTER, CHRISTIAN - KUMAR, GAURAW - KOHLI, RITIKA - CORDEN, RICHARD - CASADEBAIG, JEROME
 (74) Agente/s 1200, 194
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

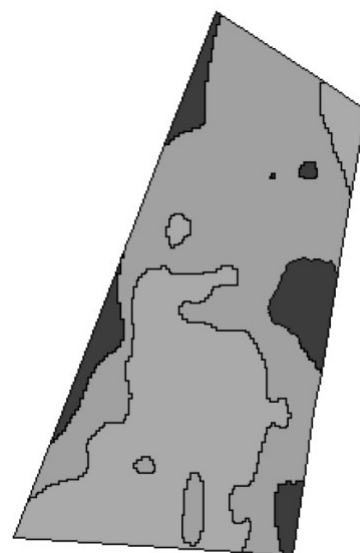


Figura 2

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121126B1
 (21) Acta N° P 20210100172
 (22) Fecha de Presentación 22/01/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 22/01/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris CN PCT/CN2020/077331
 29/02/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. H04N 21/439
 (54) Título - MÉTODO DE PROCESAMIENTO DE VIDEO, MÉTODO PARA ALMACENAR FLUJO DE BITS DE VIDEO, Y APARATO DE PROCESAMIENTO DE VIDEO
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un método de procesamiento de video, caracterizado porque comprende: realizar una conversión entre un video que comprende una o más imágenes, cada una de las cuales comprende al menos un segmento, y un flujo de bits del video, en donde el flujo de bits se ajusta a una regla de formato, en donde la regla de formato especifica incluir un primer campo indicativo de la presencia de un segundo campo que identifica un índice máximo para una imagen de referencia utilizada para codificar un segmento en base a una condición; en donde la condición se puede representar como una expresión lógica "A (B || C)", en la que: A indica que un primer indicador que indica si la información de la lista de imágenes de referencia está incluida en una estructura de sintaxis de cabecera de imagen es igual a 1, o un tipo de unidad de capa de abstracción de red (NAL) no es igual a un tipo de actualización de decodificación instantánea (IDR), o un segundo indicador que indica si la información de la lista de imágenes de referencia podría estar presente en las cabeceras de segmento de los segmentos con tipos de unidad IDR NAL es igual a 1, B indica que un tipo de segmento es igual a P o B, y un número de entradas de referencia en la

lista de imágenes de referencia 0 es mayor que 1, C indica que el tipo de segmento es igual a B y un número de entradas de referencia en la lista de imágenes de referencia 1 es mayor que 1, y en donde "&" es operación lógica "y" y "||" es operación lógica "o", en donde si señalar elementos de sintaxis relacionados con la información de referencia de la lista de imágenes de referencia 1 en una estructura de sintaxis de lista de imágenes de referencia depende de una variable X, en donde X depende del tipo de segmento de una región de video del video.

Siguen 11 Reivindicaciones

- (71) Titular - BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
ROOM B-0035, 2/F, NO. 3 BUILDING, NO. 30, SHIXING ROAD, SHIJINGSHAN DISTRICT, BEIJING 100041, CN
BYTEDANCE INC.
12655 WEST JEFFERSON BOULEVARD, SIXTH FLOOR, SUITE NO. 137, LOS ANGELES, CA 90066, US
- (72) Inventor - WANG YE-KUI - DENG ZHIPIN - ZHANG LI - ZHANG KAI - XU JIZHENG
- (74) Agente/s 895
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

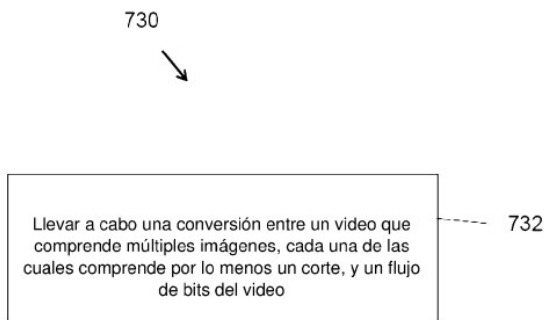


FIG. 7C

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121127B1
- (21) Acta N° P 20210100173
- (22) Fecha de Presentación 22/01/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 22/01/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris CN PCT/CN2020/077331
29/02/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. H04N 19/00, 7/00
- (54) Título - MÉTODO DE PROCESAMIENTO DE VIDEO Y APARATO PARA PROCESAR DATOS DE VIDEO
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un método de procesamiento de video, caracterizado porque comprende: realizar una conversión entre un video y un flujo de bits del video, en donde el flujo de bits se ajusta a una regla de formato, en donde la regla de formato especifica una condición que controla si un indicador que indica si uno o más elementos de sintaxis están incluidos en la estructura de sintaxis de la lista de imágenes de referencia está incluido en la estructura de sintaxis de la lista de imágenes de referencia, en donde el uno o más elementos de sintaxis están relacionados con los

recuentos de orden de imágenes para una imagen de referencia a largo plazo, y en donde la regla de formato especifica además que si el indicador está incluido en la estructura de sintaxis de la lista de imágenes de referencia se basa en si un índice de una lista de imágenes de referencia es menor que un número de estructuras de sintaxis de la lista de imágenes de referencia que están en un conjunto de parámetros de secuencia.

Siguen 8 Reivindicaciones

- (71) Titular - BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD.
ROOM B-0035, 2/F, NO. 3 BUILDING, NO. 30, SHIXING ROAD, SHIJINGSHAN DISTRICT, BEIJING 100041, CN
BYTEDANCE INC.
12655 WEST JEFFERSON BOULEVARD, SIXTH FLOOR, SUITE NO. 137, LOS ANGELES, CA 90066, US
- (72) Inventor - WANG YE-KUI - DENG ZHIPIN - ZHANG LI - ZHANG KAI - XU JIZHENG
- (74) Agente/s 895
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

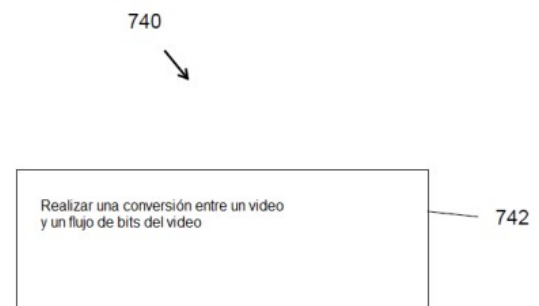


FIG. 7D

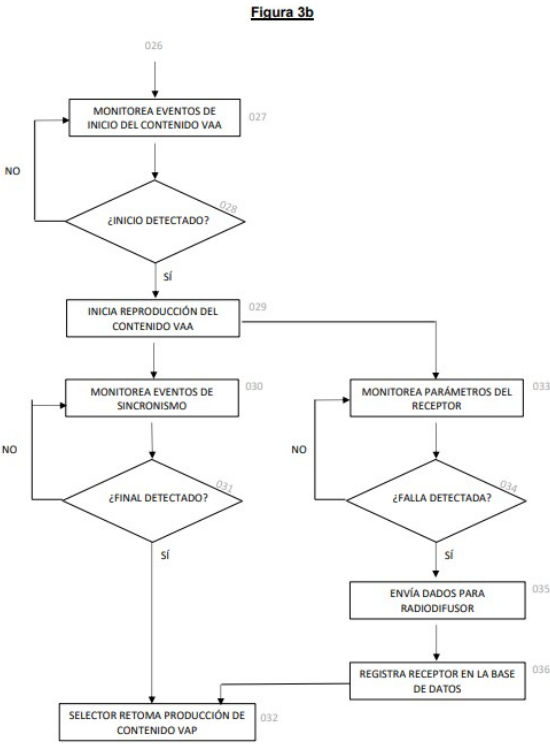
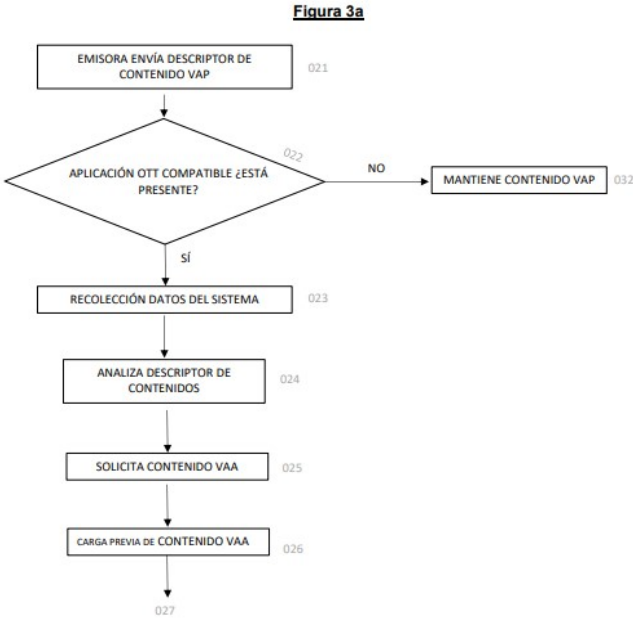
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121141B1
- (21) Acta N° P 20210100190
- (22) Fecha de Presentación 26/01/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 26/01/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris BR 10 2020 001967 8
29/01/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. H04N 7/00, 7/14, 21/00
- (54) Título - SISTEMA DE INGESTA DE MEDIOS DE VIDEO Y/O AUDIO ALTERNATIVO, SINCRONIZADOS CON UNA VISUALIZACIÓN DE CONTENIDO DE VIDEO Y AUDIO DE ORIGEN Y CARACTERÍSTICA LINEAL, BASADO EN LA EVALUACIÓN REGULAR DE PARÁMETROS RELEVANTES PARA LA VISUALIZACIÓN, Y MÉTODO PARA IMPLEMENTACIÓN DE DICHO SISTEMA
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Sistema de ingesta de medios de video y/o audio alternativo, sincronizados con una visualización de

contenido de video y audio de origen y característica lineal, basado en la evaluación regular de parámetros relevantes para la visualización, caracterizado por comprender: - un receptor inteligente (001) conectado a una red de transmisión de televisión convencional (002) y a una red de banda ancha (003) que habilita el acceso a Internet, dicho receptor inteligente (001) soporta la reproducción de contenido de televisión de transmisión convencional por medio de su conexión a la red de transmisión de televisión (002) y, a través de su conexión con la red de banda ancha (003), también soporta la entrega de contenido online bajo demanda, como servicios de streaming, contenido Over-The-Top (OTT) o video bajo demanda (VOD); comprendiendo el receptor inteligente (001): - una aplicación Over-The-Top (Aplicación OTT) (004), configurada para recibir contenido de video y audio alternativo (VAA), a través de una conexión a una red de banda ancha (003); - un módulo de reemplazo e ingesta de contenido (011), configurado para recibir contenido a través de una conexión a la red de transmisión de televisión (002), todo el contenido de video y/o audio principal (VAP) (005) transmitido de forma lineal (o en vivo), comprendiendo dicho módulo: i) un tuner (018) receptor de TV Digital, que recibe un contenido procedente de la conexión a la red de transmisión de televisión (002); ii) una central de toma de decisiones (012), a cargo de determinar un reemplazo de dicho contenido VAP (005) por contenido VAA (006), en base a una evaluación regular de los parámetros relevantes (033) para la reproducción de dicho contenido, mediante la recolección de parámetros relevantes del aparato de recepción de TV digital a través de un módulo de recolección de datos; iii) un sincronizador (016), que detecta el momento exacto en que se inicia el contenido VAA (006) mediante la monitorización de los eventos de sincronismo (008) y, una vez detectado el tiempo de inicio del contenido VAA (006), el sincronizador (016) se configura para enviar un comando de inyección (019) de contenido VAA (006) al módulo de streaming (014) y para comandar la conmutación a dicho contenido alternativo a un selector de contenido (017); iv) un módulo de streaming (014), configurado para recibir un contenido alternativo (VAA) de la Aplicación OTT (004), e inyectar dicho contenido en un selector de contenido (017); v) el selector de contenido (017) conmuta una fuente de contenido de audio y vídeo que se inyectará en un decodificador (015), que anteriormente recibía este contenido directamente de un tuner (018), y ahora empieza a recibir este contenido de un servidor de contenido VAA (010), que recibe un comando de conmutación de contenido (020) y realiza el reemplazo del contenido principal (VAP) (005) por el contenido alternativo (VAA) (006); y vi) el decodificador (015), que anteriormente recibía el contenido directamente del tuner, será inyectado con el contenido VAA, cuando la fuente de dicho contenido sea conmutada por el selector de contenido (017) a un servidor de contenidos VAA.

Siguen 10 Reivindicaciones

(71) Titular - MIRAKULO SOFTWARE LTDA
TRAVESSA DO OUVIDOR, Nº 50 - 7º ANDAR, CENTRO, 20040-040 RIO DE JANEIRO, RJ, BR

(72) Inventor - DE BRITTO DAVID ESTEVAM - DE BRITTO JUNIOR DAVID ESTEVAM
(74) Agente/s 895
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR121154B1
(21) Acta Nº P 20210100204
(22) Fecha de Presentación 28/01/2021
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 28/01/2041

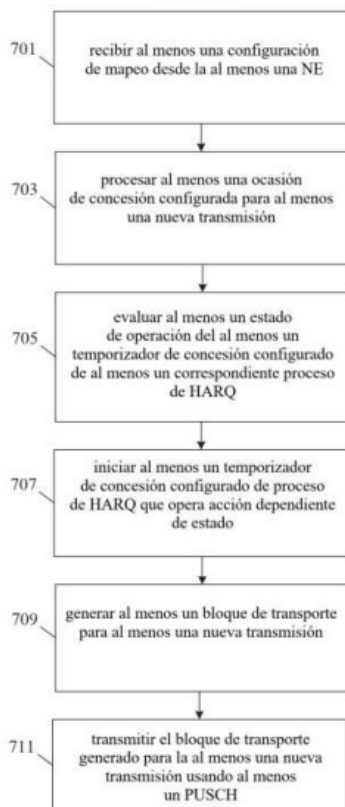
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/967,844 30/01/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. H04L 29/08, 9/32; G06F 16/95
 (54) Título - MÉTODOS DE TRANSMISIÓN DE DATOS FLEXIBLE QUE CONSIDERAN TEMPORIZADORES DE CONCESIÓN CONFIGURADOS
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un método, que comprende: recibir al menos una configuración desde al menos una entidad de red; evaluar al menos una concesión de enlace ascendente recibida o al menos un canal físico compartido de enlace ascendente de la al menos una concesión de enlace ascendente recibida contra al menos un criterio asociado con la al menos una configuración, en donde la evaluación comprende evaluar la al menos una concesión de enlace ascendente recibida basándose al menos en una prioridad de canal lógico; y seleccionar un valor para al menos un temporizador basándose en la evaluación de la al menos una prioridad de canal lógico, en donde el al menos un temporizador está asociado a un temporizador de concesión configurada (CG) o un temporizador de retransmisión de concesión configurada, y en donde el valor del al menos un temporizador es un periodo de tiempo que debe ejecutar el al menos un temporizador una vez iniciado.

Siguen 9 Reivindicaciones

- (71) Titular - NOKIA TECHNOLOGIES OY
 KARAKAARI 7, 02610 ESPOO, FI
 (72) Inventor - PING-HENG KUO - DAWID KOZIOL
 (74) Agente/s 637
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

FIG. 7



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121272B1
 (21) Acta N° P 20210100298
 (22) Fecha de Presentación 04/02/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 04/02/2041
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. B65D 47/32, 47/24, 25/38
 (54) Título - ENVASE PARA LÍQUIDOS BEBIBLES CON VÁLVULA DE ENTRADA DE AIRE
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Envase para líquidos bebibles con válvula de entrada de aire caracterizado por estar compuesto por un pico (1) para la salida del fluido líquido desde el interior del envase hacia el exterior, un cuerpo (3), un pie (2), una marca de máximo llenado (4) de líquido y una válvula de entrada de aire (5) desde el exterior del envase hacia el interior, ubicada en el pie (2) del envase.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - MONTAÑO QUEZADA OSMAN
 GENERAL LUCIO NORBERTO MANSILLA 2665, PB DTO. "C",
 (1425) CABA, AR
 (72) Inventor - MONTAÑO, QUEZADA OSMAN
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

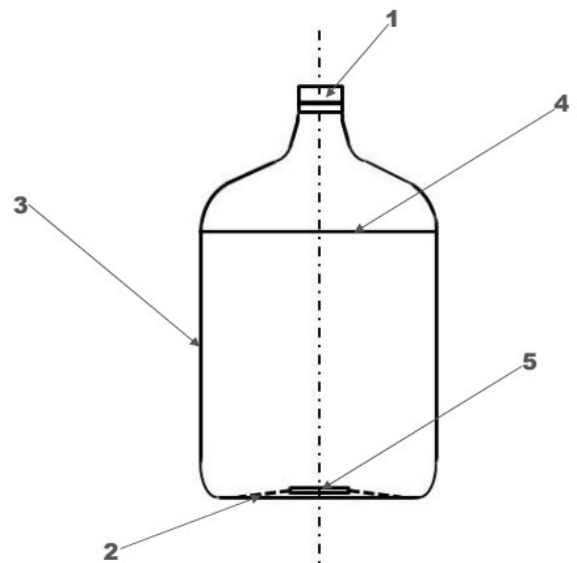


Figura 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121468B1
 (21) Acta N° P 20210100537
 (22) Fecha de Presentación 01/03/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 01/03/2041
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. A47K 10/48, 3/28; E03C 1/06.
 (54) Título - DISPOSITIVO APLICADOR DE FLUIDOS SOBRE UN CUERPO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo aplicador de fluidos sobre un cuerpo, que comprende una pluralidad de boquillas de

aspersión de fluidos direccionadas sobre el cuerpo del usuario, siendo dichos fluidos elegidos por lo menos por primeros fluidos en estado líquido que definen por lo menos una etapa de mojado, una etapa de enjabonado y por lo menos una etapa de enjuague, y por lo menos un segundo fluido que define una etapa de secado; comprendiendo además una base vinculada a por lo menos una columna; teniendo vinculada a dicha columna por lo menos una pieza anular de aspersión, formando un cuerpo toroide aro abierto o de espira cerrada, determinando el área delimitada por dicho cuerpo toroide la posición del cuerpo del usuario; la citada pieza anular de aspersión presenta una serie de boquillas aspersoras, capaces de generar una lluvia de agua dirigida en lo sustancial hacia el centro geométrico de dicho cuerpo toroide, siendo el mismo conectado a una fuente de agua y eventualmente, recipientes capaces de entregar soluciones jabonosas, y desinfectantes; siendo dicho por lo menos un cuerpo toroide o cuerpo anular desplazable a lo largo de parte de la longitud de dicha por lo menos una columna creando una cortina de agua verticalmente desplazable; conformando dicha base una batea colectora de agua, y es también conocido que sobre una de dichas columnas se ubique un panel de control capaz de automatizar la temperatura del agua, su caudal y la velocidad y altura del desplazamiento de la pieza anular de aspersión, caracterizado porque la citada base presenta una porción central fija de eje vertical que define una plataforma fija sobre la cual asienta el apoyo estático del usuario; rodeando a dicha plataforma fija se dispone un cuerpo anular coaxial que desplaza angularmente respecto de la plataforma fija, teniendo solidario de dicho cuerpo anular coaxial por lo menos una de las citadas columnas verticales que giran alrededor del eje vertical de la plataforma fija, teniendo dicha por lo menos una columna las boquillas de aspersión erogadoras de fluidos de las cuales por lo menos parte son direccionadas hacia el eje vertical de la referida plataforma; describiendo dicha columna una envolvente sobre el área del cuerpo abarcando un rango de envolvente entre 10° hasta 360° alrededor del eje vertical de la referida base fija y sobre el citado cuerpo del usuario sito dentro de dicha envolvente, siendo capaz de regular la velocidad de la envolvente y el desplazamiento de los medios erogadores y de la recirculación del agua mediante el citado panel de control.

Siguen 12 Reivindicaciones

- (71) Titular - LANGONE EZEQUIEL MATIAS
AYACUCHO 720, PISO 2° DTO. "D", (4700) SAN FERNANDO DEL VALLE DE CATAMARCA, PROV. DE CATAMARCA, AR
- (72) Inventor - LANGONE, EZEQUIEL MATIAS
- (74) Agente/s 935
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

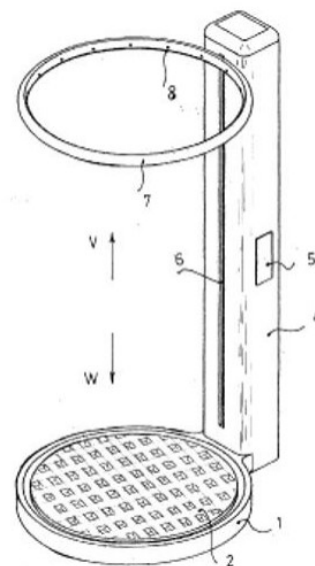


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121489B1
- (21) Acta N° P 20210100538
- (22) Fecha de Presentación 02/03/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 02/03/2041
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. A61M 5/178, 5/32
- (54) Título - DISPOSITIVO PARA LA INYECCIÓN DE FÁRMACOS POR MEDIO DE JERINGAS TIPO CARPULE O SIMILARES
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Dispositivo para inyectar soluciones medicinales y fármacos líquidos en general por medio de jeringas tipo carpule o similares, caracterizado porque comprende un conjunto definido por un tubo (1) contenedor del fármaco a inyectar y un porta-aguja (3) con aguja (2) unidos en forma de acoplamiento macho y hembra unidireccional; la parte macho del tubo (1) es el extremo distal del mismo y la parte hembra está definida en un tramo superior (9) de la pieza porta-aguja (3); el tubo (1) presenta un tramo proximal (5) en el cual está dispuesto un émbolo (6) accionable por medio del vástago (16) de la jeringa. y un extremo distal (7) donde se encuentra alojado un tapón (8) de material elastomérico perforable por medio de la aguja (2); el tramo de entrada de la aguja (2) está fijado en el porta-aguja (3) pasando a través de una porción inferior (10) del mismo; la cara externa del extremo distal del macho (7) del tubo (1) y la cara interna de la porción superior hembra (9) de la pieza porta-aguja (3) presentan respectivas sucesiones de resaltes complementarios que determinan el acoplamiento unidireccional Irreversible entre dicho tubo (1) y dicha pieza porta-aguja (3) que tiene conformado, entre tos

tramos anterior y posterior. un escalón perimetral que define un tope diferencial (14) de empuje del porta-aguja (3) por medio del capuchón (4) de la aguja (2) contra el extremo distal (7) del tubo para el acoplamiento y perforación del tapón (8) del mismo con la aguja (2) y paso del extremo de entrada de la misma hacia el Interior del tubo (1); en donde todo el dispositivo se provee con el porta-aguja (3) parcialmente acoplado al tubo (1) hasta un primer punto de encastre, quedando el extremo de la entrada de la aguja (2) en las proximidades del tapón (8) sin perforarlo.

Siguen 2 Reivindicaciones

- (71) Titular - OUWERKERK CLAUDIO ESTEBAN
ALEM 730, (1878) QUILMES, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
DI GIACOMANDREA ADRIAN FABIO
AVELLANEDA 321, PB DTO. "F", (1876) BERNAL, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
(74) Agente/s 762
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

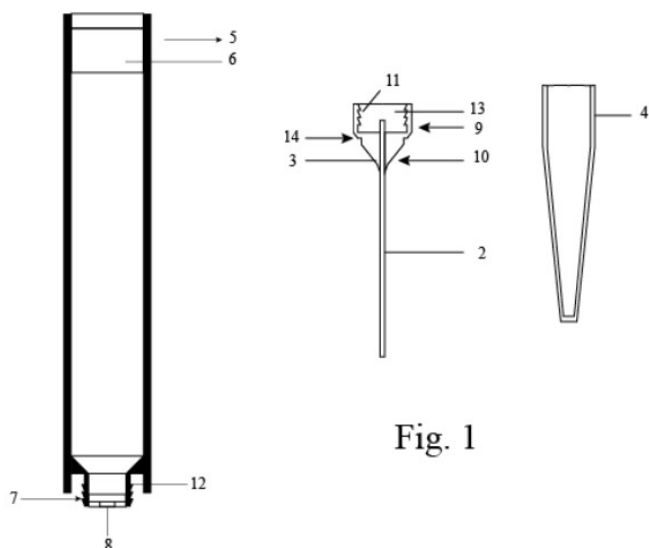


Fig. 1

pozo que se usa para alcanzar una formación geológica, pozo que se extiende entre un primer extremo (11) del pozo y un segundo extremo (12) del pozo, estando dicho primer extremo ubicado hacia el nivel de superficie, caracterizado porque dicho método comprende llevar adelante, estando el pozo inicialmente lleno con un fluido inicial: - una fase de cierre de pozo (51) en la cual un primer fluido se inyecta en el primer extremo hasta que dicho primer fluido alcanza el segundo extremo, de manera que una primera interfaz entre el fluido inicial y el primer fluido se desplaza desde el primer extremo hacia el segundo extremo, estando el pozo completamente lleno con el primer fluido y el fluido inicial que ha sido completamente inyectado en la formación geológica cuando la primera interfaz alcanza el segundo extremo, dicho primer fluido que tiene una viscosidad mayor que el fluido inicial; - una fase de apertura de pozo (52) en la cual un segundo fluido se inyecta en el primer extremo hasta que dicho segundo fluido alcanza el segundo extremo, de manera que una segunda interfaz entre el primer fluido y el segundo fluido se desplaza desde el primer extremo hacia el segundo extremo, estando el pozo completamente lleno con el segundo fluido y el primer fluido que ha sido completamente inyectado en la formación geológica cuando la segunda interfaz alcanza el segundo extremo, dicho primer fluido que tiene una viscosidad mayor que el segundo fluido; donde el método comprende medir (511, 521) por lo menos un perfil de inyección temporal representativo de la variación a lo largo del tiempo de por lo menos una cantidad física medida en el primer extremo durante la fase de cierre del pozo (51) o la fase de apertura del pozo (52) y estimar (53) el perfil de inyección según la profundidad del pozo en base al por lo menos un perfil de inyección temporal.

Siguen 13 Reivindicaciones

- (71) Titular - TOTALENERGIES ONETECH
2 PLACE JEAN MILLIER, LA DÉFENSE 6, 92400 COURBEVOIE, FR
(72) Inventor - JACQUES ANTOINE - BROUARD BENOIT - JAFFREZIC VINCENT
(74) Agente/s 2381, 563, 1196, 415, 837, 864, 1482, 1483
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

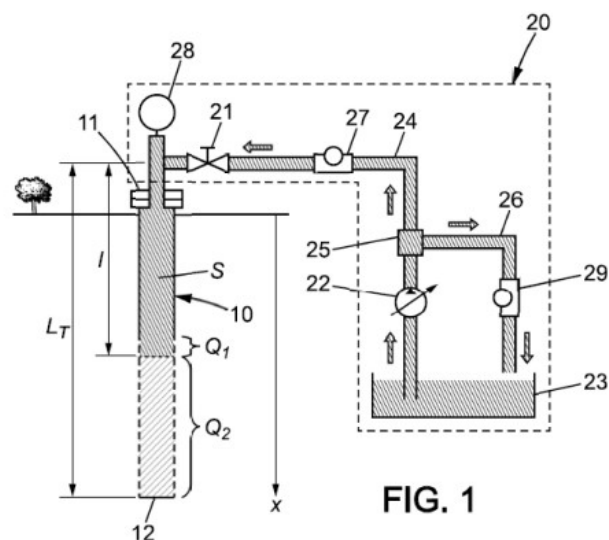


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121531B1
(21) Acta N° P 20210100596
(22) Fecha de Presentación 09/03/2021
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 09/03/2041
(30) Prioridad convenio de Paris IB PCT/IB2020/000403
28/04/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. E21B 49/00
(54) Título - MÉTODO Y SISTEMA PARA ESTIMAR UN PERFIL DE INYECCIÓN EN FUNCIÓN DE LA PROFUNDIDAD DE UN POZO Y MÉTODO PARA RECUPERAR HIDROCARBUROS DESDE UNA FORMACIÓN GEOLÓGICA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método (50) para estimar un perfil de inyección en función de la profundidad de un pozo (10), dicho

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121564B1
 (21) Acta N° P 20210100638
 (22) Fecha de Presentación 12/03/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 12/03/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 20162574 12/03/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. B64C 39/02; B64D 47/08; G05D 1/00; G06T 7/00; G06V 20/17

(54) Título - VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO PARA EL MANEJO DE CAMPOS AGRÍCOLAS, UNA ESTACIÓN PARA UNA PLURALIDAD DE UAVS Y UN SISTEMA Y UN MÉTODO PARA EL MANEJO DE CAMPOS AGRÍCOLAS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un vehículo aéreo no tripulado (UAV; 10) para el manejo de campos agrícolas, caracterizado porque comprende: - una unidad de control y procesamiento (20); y - una cámara (30), en donde la cámara está montada sobre un soporte extensible y retráctil (50) sobre el UAV; en donde, la unidad de control y procesamiento está configurada para controlar al UAV para que vuele hacia una ubicación dentro del dosel de un cultivo y por debajo de la altura vertical del cultivo y/o entre una hilera de una pluralidad de cultivos y por debajo de la altura vertical de la pluralidad de cultivos; en donde, la unidad de control y procesamiento está configurada para controlar a la cámara para que obtenga al menos una imagen relativa al cultivo en la ubicación dentro del dosel del cultivo y por debajo de la altura vertical del cultivo y/o entre una hilera de una pluralidad de cultivos y por debajo de la altura vertical de la pluralidad de cultivos; en donde el soporte está configurado para variar la distancia entre la cámara y el cuerpo del UAV y en donde el soporte está configurado además para mover la cámara con respecto al cultivo hacia una posición que le permita a la cámara obtener al menos una imagen de la al menos una hoja del cultivo en el lado abaxial de la hoja con respecto a la posición de la cámara; en donde la unidad de control y procesamiento está configurada para analizar la al menos una imagen para determinar al menos una enfermedad, al menos una plaga y/o al menos una deficiencia nutricional.

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - BAYER AKTIENGESSELLSCHAFT
 KAISER-WILHELM-ALLEE 1, 51373 LEVERKUSEN, DE
 (72) Inventor - FAERS, MALCOLM - CHAPPLE, ANDREW CHARLES
 (74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1483, 1482
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025



Fig. 5

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121572B1
 (21) Acta N° P 20210100649
 (22) Fecha de Presentación 15/03/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 15/03/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 16/850,440 16/04/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. E21B 33/12, 29/02
 (54) Título - UN TAPÓN SOLUBLE
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un tapón soluble caracterizado porque comprende: un primer extremo que comprende una primera barrera de fluido, en donde la primera barrera de fluido comprende una película de polímero que comprende partículas de polímero precipitadas de una emulsión; y un segundo extremo opuesto al primer extremo, en donde el segundo extremo comprende una segunda barrera de fluido, en donde la segunda barrera de fluido comprende una segunda película de polímero; en donde el tapón soluble comprende una estructura sólida hecha de una mezcla de arena y sal.

Siguen 19 Reivindicaciones

- (71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
 3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY E., HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US
 (72) Inventor - SAMUEL JASON LEWIS - PAUL JOSEPH JONES - LONNIE CARL HELMS
 (74) Agente/s 2306
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

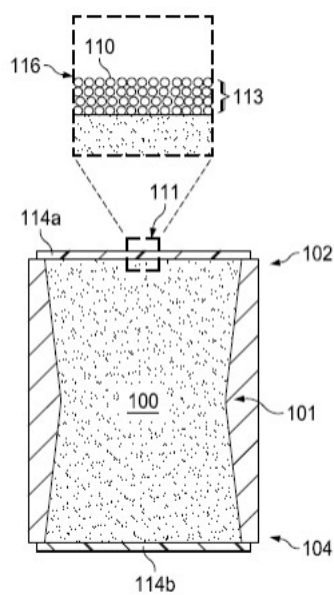
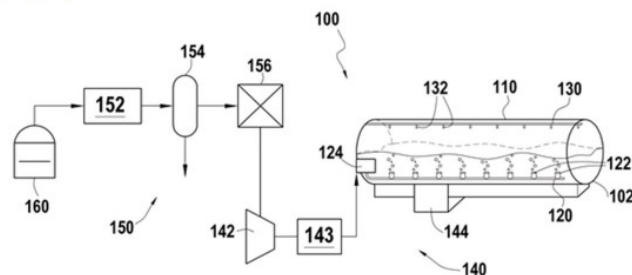


Figura 1B

[Fig. 1]



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121731B1
 (21) Acta N° P 20210100836
 (22) Fecha de Presentación 05/04/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 05/04/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris FR 2003423 06/04/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. A61L 9/00; B01D 53/84; A61L 9/00; C12N 11/00
 (54) Título - PROCEDIMIENTO DE ALMACENAMIENTO DE UN BIOGÁS EN UN TANQUE Y UN SISTEMA DE ALMACENAMIENTO DE UN BIOGÁS EN UN TANQUE QUE EMPLEA A DICHO PROCEDIMIENTO
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Procedimiento de almacenamiento de un biogás en un tanque (110), caracterizado porque dicho procedimiento comprende las siguientes etapas: - puesta en contacto directo del biogás y de un hidrocarburo de la familia C₃ a C₇ en condiciones que permitan licuar, al menos en parte, el biogás de manera de obtener una mezcla biogás-hidrocarburo al menos en parte líquida, y - almacenamiento (S260) de la mezcla biogás-hidrocarburo en el tanque (110).
 Siguen 11 Reivindicaciones
 (71) Titular - SUBLIME ENERGIE
 60, BOULEVARD SAINT MICHEL ECOLE MINES, PARISTECH, 75006 PARIS, FR
 (72) Inventor - NEMER, MAROUN - RIVERA TINOCO, RODRIGO ARTURO
 (74) Agente/s 108
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121747B1
 (21) Acta N° P 20210100870
 (22) Fecha de Presentación 05/04/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 05/04/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 63/005,559 06/04/2020; US 63/010,833 16/04/2020; US 63/017,869 30/01/2020; US 63/040,311 17/06/2020; US 63/074,684 04/09/2020; US 63/115,875 19/11/2020; US 63/122,735 08/12/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. A01C 5/00, 5/06, 7/08, 7/20
 (54) Título - LIMPIADOR DE HILERAS
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un limpiador de hileras agrícola caracterizado porque comprende: un soporte de montaje adaptable para la conexión con una barra de herramientas agrícola: una articulación conectada de manera pivotante con el soporte de montaje; un actuador dispuesto entre el soporte de montaje y la articulación; un primer brazo de rueda limpiadora de hilera conectado de manera pivotante con la articulación, una primera rueda limpiadora de hilera conectada de manera giratoria con el primer brazo de rueda limpiadora de hilera por un primer eje de rueda limpiadora de hilera en un extremo opuesto a la articulación; un segundo brazo de rueda limpiadora de hilera conectado de manera pivotante con la articulación, una segunda rueda limpiadora de hilera conectada de manera giratoria con el segundo brazo de rueda limpiadora de hilera por un segundo eje de rueda limpiadora de hilera en un extremo opuesto a la articulación; un primer brazo de rueda niveladora conectado de manera pivotante con la articulación; un segundo brazo de rueda niveladora conectado de manera pivotante con la articulación; y una rueda niveladora dispuesta en un eje de rueda niveladora entre el primer brazo de rueda niveladora y el segundo brazo, de rueda niveladora en un extremo opuesto a la articulación; por lo cual, la rueda niveladora está dispuesta entre el primer brazo de rueda limpiadora de hilera y el segundo brazo de rueda limpiadora de hilera y por lo cual el eje de rueda niveladora está por detrás del primer eje de rueda limpiadora de hilera y el segundo eje de rueda limpiadora de hilera.
 Siguen 10 Reivindicaciones
 (71) Titular - PRECISION PLANTING LLC
 23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US

(72) Inventor - JASON STOLLER
 (74) Agente/s 1706
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

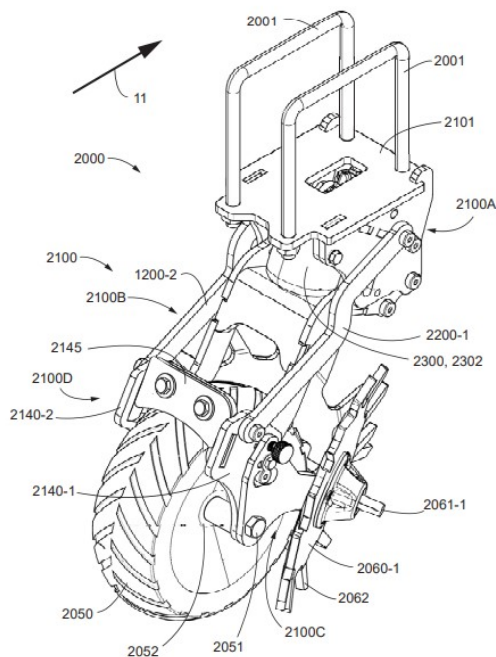


FIG. 19

(10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121755B1
 (21) Acta N° P 20210100885
 (22) Fecha de Presentación 06/04/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 06/04/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 63/005,559
 06/04/2020; US 63/010,833 16/04/2020; US
 63/017,869 30/04/2020; US 63/040,311 17/06/2020;
 US 63/074,684 04/09/2020; US 63/115,875
 19/11/2020; US 63/122,735 08/12/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. A01C 5/06, 7/20
 (54) Título - DESVIADOR DE LIMPIADOR DE HILERAS
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un limpiador de hileras agrícola caracterizado porque comprende: un bastidor; una primera rueda limpiadora de hilera dispuesta en un primer lado del bastidor; una segunda rueda limpiadora de hilera dispuesta en un segundo lado del bastidor; y un desviador de limpiador de hileras conectado con el bastidor y dispuesto hacia adelante de la primera rueda limpiadora de hilera y la segunda rueda limpiadora de hilera en una dirección de desplazamiento y dispuesto entre la primera rueda limpiadora de hilera y la segunda rueda limpiadora de hilera.

Siguen 9 Reivindicaciones

(71) Titular - PRECISION PLANTING LLC
 23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US
 (72) Inventor - CORY MUHLBAUER - AARON HERMANN -
 JOHN WEIGAND

(74) Agente/s 1706
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

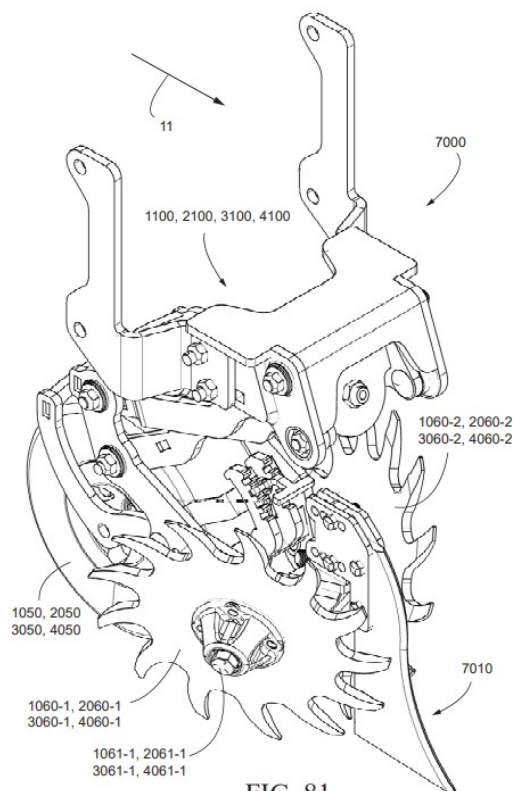


FIG. 81

(10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121924B1
 (21) Acta N° P 20210101094
 (22) Fecha de Presentación 23/04/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 23/04/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 63/017,789
 30/04/2020; US 63/018,120 30/04/2020; US
 63/018,153 30/04/2020; US 63/017,840 30/04/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. A01B 79/00; B01L 3/00
 (54) Título - UN SISTEMA DE CONTROL DE AIRE
 NEUMÁTICO MULTIPLEXADO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema de control de aire neumático multiplexado para la filtración de la suspensión, caracterizado porque el sistema comprende: una pluralidad de unidades de filtro (7700-1, 7700-2, 7700-3, 7700-4) configuradas para filtrar una suspensión; donde cada unidad de filtro comprende una pluralidad de válvulas piloto de aire (7724 1-4) que incluye al menos una primera válvula piloto de aire asociada con un primer propósito funcional de controlar el flujo de un primer tipo de fluido en un lado del líquido de la primera válvula piloto de aire, una segunda válvula piloto de aire asociada con un segundo propósito funcional de controlar el flujo de un segundo tipo de fluido en un lado del líquido de la segunda válvula piloto de aire y una tercera válvula piloto de aire asociada con un tercer propósito funcional de controlar

el flujo de un tercer tipo de fluido en un lado del líquido de la tercera válvula piloto de aire; las primeras válvulas piloto de aire (7724-1) de cada unidad de filtro (7700-1, 7700-2, 7700-3, 7700-4) acopladas en conexión de fluidos a un primer colector de distribución de aire compartido (7703-1) acoplado en conexión de fluidos a una primera válvula de control de aire electroneumática (7600-1) acoplada en conexión de fluidos a una fuente de aire (7701) por medio de un colector de suministro de aire común (7702); las segundas válvulas piloto de aire (7724-2) de cada unidad de filtro (7700-1, 7700-2, 7700-3, 7700-4) acopladas en conexión de fluidos en un lado de aire a un segundo colector de distribución de aire compartido (7703-2) acoplado en conexión de fluidos a una segunda válvula de control de aire electroneumática (7600-2) acoplada en conexión de fluidos a la fuente de aire (7701) por medio de un colector de suministro de aire común (7702); las terceras válvulas piloto de aire (7724-3) de cada unidad de filtro (7700-1, 7700-2, 7700-3, 7700-4) acopladas en conexión de fluidos a un tercer colector de distribución de aire compartido (7703-3) acoplado en conexión de fluidos a una tercera válvula de control de aire electroneumática (7600-3) acoplada en conexión de fluidos a la fuente de aire (7701) por medio de un colector de suministro de aire común (7702); un controlador de sistema (2820) acoplado operativamente a las primera, segunda y tercera válvulas de control de aire electroneumáticas (7600-1, 7600-2, 7600-3) para controlar una posición cerrada y abierta de cada válvula de control de aire electroneumática (7600-1, 7600-2, 7600-3); donde el controlador de sistema (2820) está configurado para transmitir señales de control para cambiar la posición de las primera, segunda y tercera válvulas de control de aire electroneumáticas (7600-1, 7600-2, 7600-3) para iniciar o detener selectivamente un flujo de aire a los primero, segundo o tercero colectores de distribución de aire compartidos (7703-1, 7703-2, 7703-3) de la fuente de aire (7701); en donde, los primero, segundo y tercero colectores de distribución de aire compartidos (7703-1, 7703-2, 7703-3) son conductos de flujo de solamente aire con cada uno aislado en conexión de fluidos de los lados del líquido de las primera, segunda y tercera válvulas piloto de aire (7724 1-3), respectivamente.

Siguen 4 Reivindicaciones

- (71) Titular - PRECISION PLANTING LLC
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US
(72) Inventor - TODD SWANSON - RILEY LITWILLER -
NICHOLAS MINARICH - NICOLAS WINKLER -
MATHEW O'NEIL - REID HARMAN - DALE M. KOCH
(74) Agente/s 1706
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

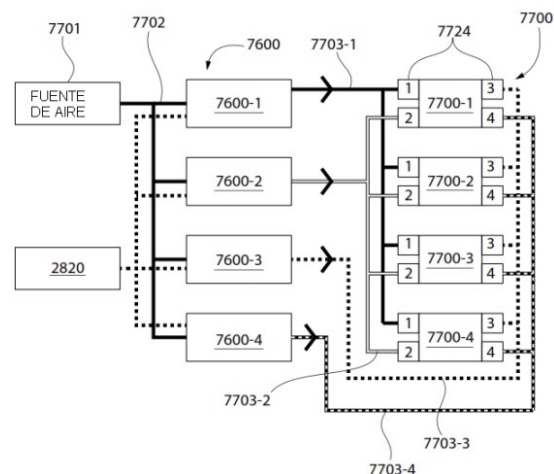


FIG. 42

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121966B1
(21) Acta N° P 20210101159
(22) Fecha de Presentación 29/04/2021
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 29/04/2041
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/017,362 29/04/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. C11D 17/06, 3/222, 3/30; A61K 31/56, 31/7048, 36/24, 8/0216, 8/41, 8/922; A01N 33/12, 37/12, 37/20; A01P 1/00; A61Q 17/005, 5/12; E21B 43/00
(54) Título - COMPOSICIONES SÓLIDAS QUE CONTIENEN AMINA, AMINA PROTONADA O COMPUESTOS DE AMONIO CUATERNARIO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición sólida, caracterizada porque comprende: (a) de 5% a 70% en peso de al menos un compuesto de amonio cuaternario, amina o amina protonada, o mezclas de estos, en donde el compuesto de amonio cuaternario se selecciona del grupo que consiste en un esterquat, un amidoamina quat, cloruro de didecil dimetil amonio, cloruro de dioctildimetil amonio, cloruro de octildecil dimetil amonio, cloruro de alquilo (C₁₂₋₁₈) dimetilbencil amonio (ADBAC), cloruro de alquilo (C₁₂₋₁₈) dimetil etilbencil amonio, cloruro de benciltrimetil amonio; (b) de 30% a 95% en peso de polisacárido, en donde el polisacárido comprende maltodextrina o maltodextrina aglomerada; y (c) hasta 30% en peso de un solubilizante, en donde el solubilizante es ácido cítrico; el compuesto de amonio cuaternario, amina o amina protonada tiene al menos una cadena de alquilo de carbonos o más, y es absorbido por el polisacárido, con la condición de que, cuando el polisacárido no esté aglomerado, la cantidad del compuesto de amonio cuaternario, amina o amina protonada en la composición sólida no sea superior al 20% en peso.
Siguen 14 Reivindicaciones
(71) Titular - STEPAN COMPANY
22 WEST FRONTAGE ROAD, NORTHFIELD, IL 60093, US

(72) Inventor - DENNIS MURPHY; - SANGEETA GANGULY-MINK; - TERESA GERMAIN; - KATHRYN E. MERWIN; - AARON SANDERS

(74) Agente/s 2306

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

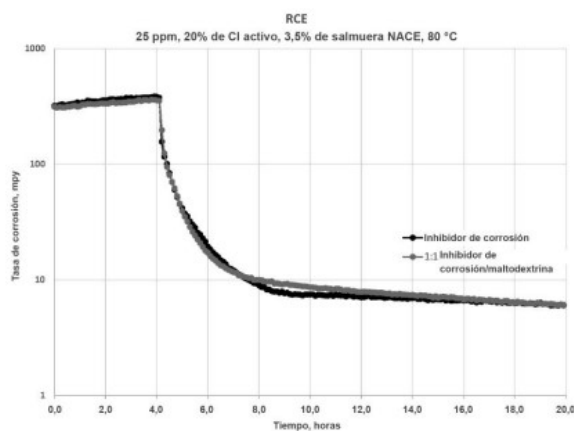


FIG. 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR122053B1

(21) Acta N° P 20210101278

(22) Fecha de Presentación 11/05/2021

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 11/05/2041

(30) Prioridad convenio de Paris US 63/021,885 08/05/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. G06T 17/00, 7/00, 7/10, 7/11, 7/143, 7/174; G01N 23/2251; 33/24

(54) Título - MÉTODO Y SISTEMA PARA ANALIZAR UNA MUESTRA DE ROCA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para analizar una muestra de roca, caracterizado porque comprende: segmentar un volumen de imagen digital correspondiente a una imagen de la muestra de roca, para asociar vóxeles en el volumen de imagen digital con una pluralidad de fábricas de roca de la muestra de roca; la realización del procesamiento de imágenes en el volumen de imagen digital para determinar una propiedad del material de cada una de las fábricas de roca; la selección, de un conjunto de nomogramas, de un nomograma que tenga un tamaño de cuadrícula asociado, donde el nomograma seleccionado asocia la propiedad material de cada una de las fábricas de roca con un valor de parámetro de rebote fraccional (FBP) entre un umbral FBP inferior y un umbral FBP superior; y la asociación de cada vóxel en el volumen de imagen digital con un valor FBP según el nomograma seleccionado.

Siguen 13 Reivindicaciones

(71) Titular - BP AMERICA INC.

150 W. WARRENVILLE ROAD, MC 200-1W, NAPERVILLE, IL 60563, US

(72) Inventor - GLEN L. GETTEMY - NIRJHOR CHAKRABORTY - MUHONG ZHOU

(74) Agente/s 2306

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

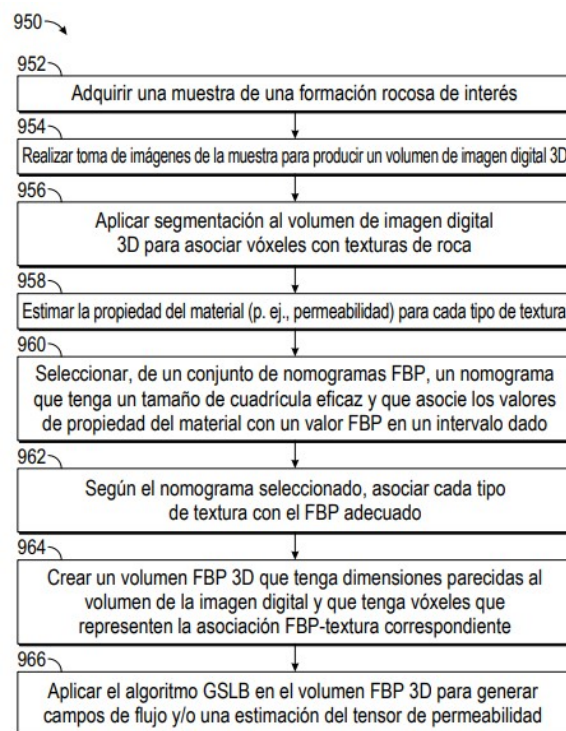


FIG. 9

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR122054B1

(21) Acta N° P 20210101279

(22) Fecha de Presentación 11/05/2021

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 11/05/2041

(30) Prioridad convenio de Paris US 63/021,885 08/05/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. G06T 17/00, 7/00, 7/10, 7/11, 7/143, 7/174; G01N 23/2251, 33/24

(54) Título - MÉTODO Y SISTEMA PARA ANALIZAR UNA MUESTRA DE ROCA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para analizar una muestra de roca, caracterizado porque comprende: segmentar un volumen de imagen digital correspondiente a una imagen de la muestra de roca, para asociar vóxeles en el volumen de imagen digital con una pluralidad de fábricas de roca de la muestra de roca; identificar un primer conjunto de planos digitales a través del volumen de imagen digital, donde el primer conjunto de planos digitales comprende una pluralidad de planos digitales que interseca con cada una de la pluralidad de fábricas de roca; identificar un segundo conjunto de planos digitales a través del volumen de la imagen digital, en donde el segundo conjunto de planos digitales se interseca con cada una de las pluralidades de fábricas de roca, y en donde un

número de planos digitales en el segundo conjunto es menor que un número de planos digitales en el primer conjunto; mecanizar la muestra de roca para exponer la(s) cara(s) física(s) que corresponde(n) al segundo conjunto de planos digitales identificados; llevar a cabo la toma de imágenes de microscopía electrónica de barrido (SEM) de la(s) cara(s) física(s) para generar imágenes SEM bidimensionales (2D) de la(s) cara(s) física(s); y llevar a cabo el procesamiento de imágenes en las imágenes SEM para determinar una propiedad del material asociada con cada una de las fábricas de roca.

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - BP AMERICA INC.
150 W. WARRENVILLE ROAD, MC 200-1W, NAPERVILLE, IL 60563, US
- (72) Inventor - NIRJHOR CHAKRABORTY - GLEN L. GETTEMY
- (74) Agente/s 2306
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

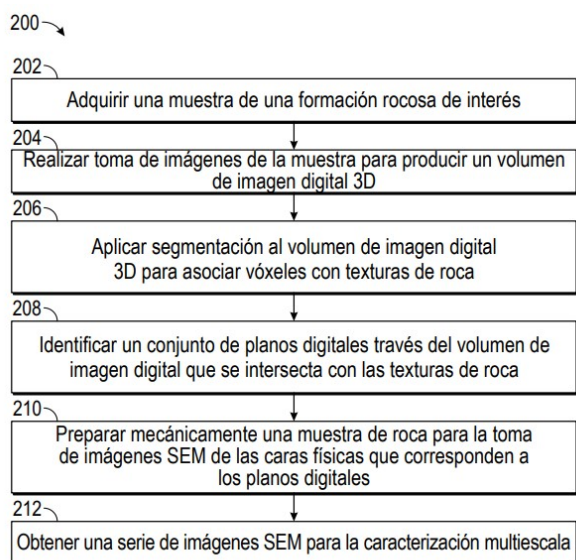


FIG. 2A

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122055B1
- (21) Acta N° P 20210101280
- (22) Fecha de Presentación 11/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 11/05/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris US 63/021,885 08/05/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. G06T 17/00, 7/00, 7/10, 7/11, 7/143, 7/174; G01N 23/2251, 33/24
- (54) Título - MÉTODO Y SISTEMA PARA ANALIZAR UNA MUESTRA DE ROCA
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un método para analizar una muestra de roca, caracterizado porque comprende: realizar imágenes de microscopio electrónico de barrido (SEM) de una pluralidad de caras físicas de una muestra de roca para generar imágenes SEM bidimensionales (2D) de las caras físicas; aplicar una función de correlación cruzada a una primera imagen SEM 2D y una segunda

imagen SEM 2D para generar un volumen de modelo digital tridimensional (3D) según la primera y segunda imágenes SEM 2D; y determinar una distribución de probabilidad de un tamaño de poro del volumen de modelo digital 3D según un valor de intensidad de imagen de un píxel en cada una de la primera y segunda imágenes SEM 2D.

Siguen 11 Reivindicaciones

- (71) Titular - BP AMERICA INC.
150 W. WARRENVILLE ROAD, MC 200-1W, NAPERVILLE, IL 60563, US
- (72) Inventor - MILAD, SAIDIAN
- (74) Agente/s 2306
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

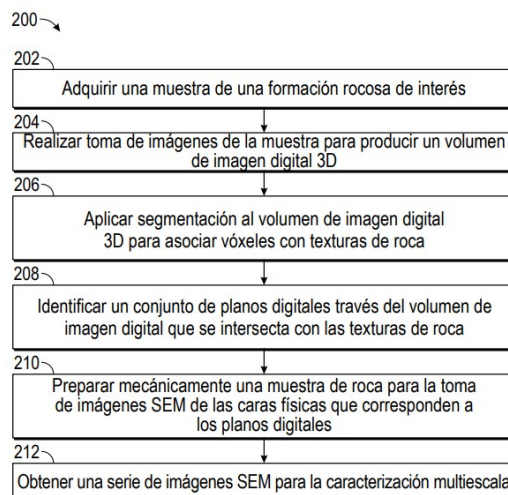


FIG. 2A

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122099B1
- (21) Acta N° P 20210101334
- (22) Fecha de Presentación 14/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 14/05/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris JP 2020-086402 18/05/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. C22C 38/44, 38/00; C21D 8/10, 9/08; C22C 38/60; C21D 1/18, 1/25, 6/00
- (54) Título - UN TUBO DE ACERO INOXIDABLE SIN COSTURA MARTENSÍTICO PARA LA INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y UN MÉTODO PARA FABRICAR DICHO TUBO
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un tubo de acero inoxidable sin costura martensítico para la industria del petróleo caracterizado porque tiene: una composición que comprende, en % masa, C: 0,113 a 0,10 %, Si: 0,05 a 0,50 %, P: 0,030 % o menos, S: 0,005 % o menos, O: 0,0040 % o menos, Ni: 3,0 a 8,0 %, Cr: 10,0 a 14,0 %, Mo: 0,5 a 2,8 %, Al: 0,01 a 0,1 % V: 0,005 a 0,2 %, N: 0,0030 a 0,10 % Cu: 0,01 a 1,0 %, Co: 0,01 a 1,0 %, y Ca: 0,0005 a 0,0030 %, y en donde el resto es Fe e impurezas inevitables: opcionalmente uno o dos o más seleccionados entre Nb: 0,50 % o menos, W: 1,0 % o menos, Ta: 0,1 % o menos, Zr: 0,20 % o menos, REM: 0,010 % o menos,

Mg: 0,010 % o menos, B: 0,010 % o menos, Sb: 0,20 % o menos, y Sn: 0,20 % o menos; una microestructura que contiene inclusiones no metálicas de un óxido que contiene óxido de calcio, CaO, y óxido de aluminio, Al₂O₃, en el acero, en donde el número de las inclusiones no metálicas en el acero que tienen una relación de composición que satisface la siguiente fórmula (1) y un eje principal de 5 μ m o más, es, como máximo, de 20 por 100 mm²; y el límite de elasticidad medido bajo ASTM E8/E8M es de 655 MPa a 896 MPa, CaO/Al₂O₃ $\geq$ 4,0 (1), donde CaO y Al₂O₃ en la fórmula (1) representan el contenido de CaO y el contenido de Al₂O₃ en las inclusiones no metálicas en el acero, en % masa.

Siguen 1 Reivindicación

- (71) Titular - JFE STEEL CORPORATION
2-3, UCHISAIWAI-CHO 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0011, JP
(72) Inventor - MAMI ENDO - KENICHIRO EGUCHI - MITSUHIRO OKATSU - MASAO YUGA
(74) Agente/s 108
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122849B1
(21) Acta N° P 20210101461
(22) Fecha de Presentación 28/05/2021
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 28/05/2041
(30) Prioridad convenio de Paris BR 102020010957-0
29/05/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. B65D 33/18, 33/20, 65/14, 75/70; B65B 33/00, 11/00; B29C 63/02, 65/48
(54) Título - EMBALAJE DE FILM PLÁSTICO CON CIERRE ADHESIVO PARA ENVOLVER PRODUCTOS DIVERSOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Embalaje de film plástico con cierre adhesivo para envolver productos diversos, del tipo que comprende un film termoplástico continuo, dotado de ancho y largo relacionados con el producto a empaquetar, donde la cara exterior posee una tensión superficial controlada mediante un proceso habitual de tratamiento corona de preparación de dicha superficie para la adherencia de complementos, incluyéndose líneas de rotura transversalmente y equidistantemente a lo largo del film plástico continuo, donde se forman segmentos, cada uno de los cuales se corresponde con un embalaje; caracterizado porque: cada segmento (3) incluye al menos una marca de señalización (4) de la posición "cero" de cada embalaje, a través de una etiqueta que proporciona una barrera contra el paso de la luz aplicada en la cara interna (1B) del film termoplástico (1) con margen inicial junto a cada línea rompible (2); donde uno de los extremos de cada segmento (3), recibe en la parte superior una capa de adhesivo medio (5) que se extiende desde la línea de ruptura correspondiente (2); en tanto que en la parte superior se aplica una capa de adhesivo de alta adhesión (6A) sobre el extremo correspondiente del segmento (3) adyacente al otro

segmento (3) anterior a dicha capa de adhesión media (5) que, a su vez, también recibe sobre la misma otra capa igual de adhesivo de alta adhesión (6B), quedando entre dichas capas de adhesivos de alta adhesión (6A) y (6B) la línea rompible (2); una tira / guía protectora (7) de film plástico rectangular, de largo y ancho suficientes para extenderse sobre las dos capas de adhesivos de alta adhesión (6A) y (6B), y en el lado de la capa de adhesivo de alta adhesión (6A), dicha tira guía protectora (7) queda pegada de forma permanente, mientras que su extremo opuesto queda doblado hacia abajo y hacia adentro formando una punta con forma de gancho (8) que, a su vez está siliconada en la cara que se ajusta sobre la capa adhesiva de alta adhesión (B), cubriéndola completamente, manteniéndola protegida hasta el momento de su uso y cerrando el embalaje.

Siguen 8 Reivindicaciones

- (71) Titular - MOURA, HERMAN BRIAN ELIAS
RUA COMENDADOR CAMILO JUNIOR, 2600, 18086-010 CIDADE DE SOROCABA, SAN PABLO, BR
(72) Inventor - MOURA, HERMAN BRIAN ELIAS
(74) Agente/s 718, 732, 1900
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

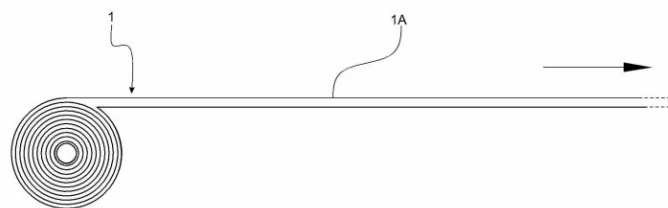


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122212B1
(21) Acta N° P 20210101464
(22) Fecha de Presentación 31/05/2021
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 31/05/2041
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2020-095917
02/06/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. C22C 38/00, 38/44, 38/60; C21D 8/10, 9/08
(54) Título - UN ACERO INOXIDABLE DE DOBLE FASE Y UN TUBO SIN COSTURA DE ACERO INOXIDABLE DE DOBLE FASE QUE TIENE LA COMPOSICIÓN DE DICHO ACERO INOXIDABLE.
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un acero inoxidable de doble fase con una composición caracterizado porque comprende, en % en masa, C: entre 0,002 % y 0,03 %, Si: entre 0,05 % y 1,0 %, Mn: entre 0,10 % y 1,5 %, P: 0,040 % o menos, S: entre 0,0005 % y 0,020 %, Cr: entre 20,0 % y 28,0 %, Ni: entre 4,0 % y 10,0 %, Mo: entre 2,0 % y 5,0 %, Al: entre 0,001 % y 0,05 %, y N: entre 0,06 % y 0,35 %, y en donde el resto es Fe e impurezas

incidentales, el acero inoxidable de doble fase que tiene una microestructura que contiene entre 20 % y 70 % de fase austenítica y entre 30 % y 80 % de fase ferrítica en volumen, el acero inoxidable de doble fase que tiene un límite elástico, YS, de 448 MPa o más, y que contiene inclusiones de óxido que tienen un diámetro medio de partícula de 1 μm o más con una densidad numérica de 15/mm² o menos, y el 50 % como máximo de las inclusiones de óxido que tienen un diámetro medio de partícula de 1 μm o más son inclusiones de óxido con contenido de aluminio.

Siguen 5 Reivindicaciones

- (71) Titular - JFE STEEL CORPORATION
2-3, UCHISAIWAI-CHO 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO 100-0011, JP
- (72) Inventor - FUJIMURA, KAZUKI - SASAKI, SHUNSUKE - YUGA, MASAO
- (74) Agente/s 108
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

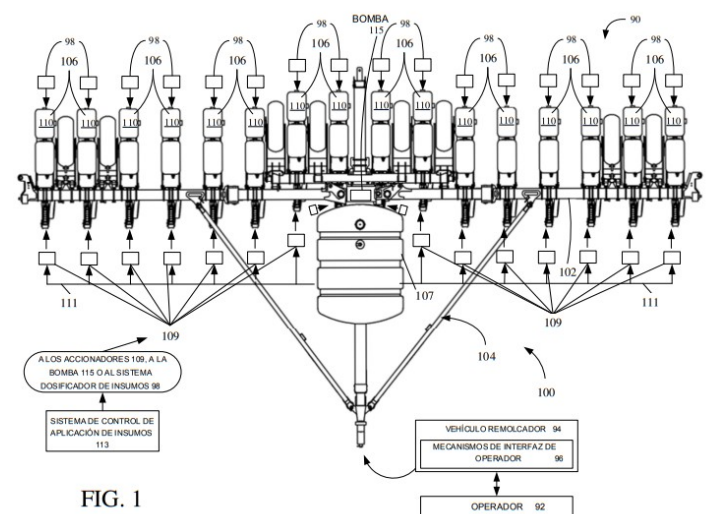
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122560B1
- (21) Acta N° P 20210101551
- (22) Fecha de Presentación 07/06/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 07/06/2041
- (30) Prioridad convenio de París US 16/895,253 08/06/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. A01C 21/00, 23/00, 5/06, 7/06; A01M 7/00
- (54) Título - MÁQUINA SEMBRADORA Y UN MÉTODO PARA CONTROLAR DICHA MÁQUINA SEMBRADORA
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Una máquina sembradora, caracterizada porque comprende: un abresurcos configurado para cavar un surco cuando la máquina sembradora se desplaza por un campo; un sistema de distribución de semillas configurado para distribuir semillas a las ubicaciones de las semillas en el surco; un sistema de distribución de insumos granulados controlable para aplicar discontinuamente un insumo granulado, distinto de las semillas, en el campo; el sistema de distribución de insumo granulado comprende un extremo de entrada configurado para recibir el insumo granulado, un extremo de salida acoplado al sistema de distribución de semillas, y un conducto dispuesto entre el extremo de entrada y el extremo de salida y; un sistema de identificación de accionamiento configurado para generar un indicador de tiempo de accionamiento indicativo de una temporización de accionamiento del sistema de suministro de insumos para aplicar el insumo granulado en las ubicaciones de aplicación de insumos en relación con las ubicaciones de las semillas; un generador de señales de control configurado para recibir el indicador de la temporización de accionamiento y generar una señal de accionamiento basada en el indicador de la temporización de accionamiento para controlar el sistema de suministro de insumos para aplicar el insumo granulado al campo.

Siguen 18 Reivindicaciones

- (71) Titular - DEERE & COMPANY

- ONE JOHN DEERE PLACE, MOLINE, ILLINOIS 61265, US
- (72) Inventor - HUBNER, CARY S - GARNER, ELIJAH B - WONDERLICH, GRANT J
- (74) Agente/s 1075, 486
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122574B1
- (21) Acta N° P 20210101567
- (22) Fecha de Presentación 09/06/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
- (--) Fecha de Vencimiento 09/06/2041
- (30) Prioridad convenio de París CN PCT/CN2020/095084 09/06/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
- (51) Int. Cl. C09K 8/36, 8/60, 8/82, 8/88; E21B 43/16
- (54) Título - TENSIOACTIVOS DE INVERSIÓN PARA EMULSIONES INVERSAS
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Una solución de tratamiento de reducción de la fricción que comprende: una emulsión de agua en aceite que comprende una fase oleosa y una fase acuosa, y un tensioactivo de inversión, caracterizada porque: la fase oleosa es una fase continua que comprende un líquido hidrófobo inerte; la fase acuosa está presente como partículas distintas dispersas en la fase oleosa y comprende agua y un polímero hidrosoluble, en donde el polímero hidrosoluble comprende del 5 al 40 por ciento en peso de la emulsión de agua en aceite; y el tensioactivo de inversión está presente en una cantidad inferior al 5 por ciento en peso de la emulsión de agua en aceite y que comprende una alquilpropilendiamina y un alcohol etoxilado.

Siguen 16 Reivindicaciones.

- (71) Titular - SOLVAY (CHINA) CO., LTD
3966 JIN DU ROAD, XIN ZHUANG INDUSTRIAL ZONE, MINHANG DISTRICT, SHANGHAI 201108, CN
RHODIA OPERATIONS
52 RUE DE LA HAIE COQ, 93300 AUBERVILLIERS, FR
- (72) Inventor - GUNAWAN, STANLEY - ZHANG, ZHIHUA - ZHANG, SHAOPENG - PIMKOV, ZHENXING - CHEN, ZHENXING - QU, QI
- (74) Agente/s 108

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR122738B1

(21) Acta N° P 20210101750

(22) Fecha de Presentación 24/06/2021

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 24/06/2041

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. E21B 43/12; F04B 47/02; E21B 17/10; F04B 47/12

(54) Título - CONJUNTO ROTADOR DE VARILLAS DE BOMBEO MECÁNICO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un conjunto rotador de varillas de bombeo mecánico del tipo que comprende un rotador de varillas de bombeo mecánico y un mecanismo de accionamiento para el rotador de varillas, en donde el mecanismo de accionamiento presenta una parte inferior montada alrededor de una primera varilla de bombeo o vástago pulido y una parte superior conectada a dicho rotador de varillas de bombeo el cual está provisto de un brazo pivotante que sube y baja capaz de girar un mecanismo interno del rotador durante el ascenso y descenso del brazo para hacer girar una tapa superior del rotador, cuya tapa superior del rotador hace rotar una cupla o grampa superior de dicha primera varilla de bombeo o vástago pulido de bombeo para hacer rotar a toda la sarta de varillas de bombeo, caracterizado porque el mecanismo de accionamiento comprende: al menos un tubo que tiene una parte superior conectada a dicho brazo pivotante del rotador, y una parte inferior, un medio regulador de altura que se extiende telescópicamente guiado a lo largo del interior de dicho al menos un tubo para fijarse selectivamente entre posiciones de regulación de altura para accionar con movimiento alternativo dicho al menos un tubo, un elemento de fijación que pasa a través de dicho al menos un tubo y dicho medio regulador de altura para fijar dicho medio regulador de altura a dicho al menos un tubo en una posición deseada, al menos un elemento guiador en forma de horquilla que tiene una parte de horquilla que se dispone desmontablemente alrededor de dicha varilla o vástago de bombeo, y una base de horquilla conectada a una parte inferior del medio regulador de altura, elementos de amortiguación ubicados en dicha parte de horquilla alrededor de dicha varilla; y en donde, dicho rotador de varilla presenta al menos un medio de tope que comprende un brazo auxiliar el cual tiene un primer extremo montado en un punto de pivote del brazo pivotante de dicho rotador y un extremo libre que entra en contacto operativo contra un tope dispuesto en un lateral de dicho rotador.

Siguen 8 Reivindicaciones

(71) Titular - DALTEC OIL TOOLS SRL

LAS HERAS 4749, (1603) VILLA MARTELLI, PDO. DE VICENTE LOPEZ, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AR

(72) Inventor - NICOLÁS GAYUBAS - MARTIN RUIZ PALERO

(74) Agente/s 772, 1965

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

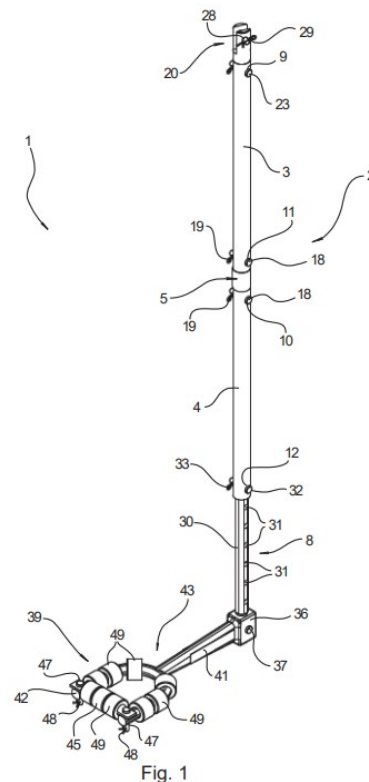


Fig. 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR122757B2

(21) Acta N° P 20210101770

(22) Fecha de Presentación 25/06/2021

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 02/06/2037

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/351,591 17/06/2016

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. B01J 8/00, 8/18, 8/26; C10G 11/18

(54) Título - UNIDAD DE REACTOR CATALÍTICO FLUIDO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una unidad de reactor catalítico fluido que comprende una sección de reactor y una sección de regeneración, en donde la sección de reactor comprende una sección de separación del catalizador que comprende las paredes de la sección de separación que definen una región anterior de la sección de separación del catalizador, un puerto de salida del gas, un puerto del elevador, un dispositivo de separación, y un puerto de salida del catalizador; dicha unidad de reactor catalítico fluido caracterizada porque comprende además: un elevador que se extiende a través del puerto del elevador de la sección de separación del catalizador, en donde el elevador comprende un segmento de la pared del elevador interior principal, un segmento de la pared del elevador exterior principal, y un segmento de la pared de transición del elevador, en donde el segmento de la pared del elevador interior principal está ubicado al menos parcialmente en la región interior de la sección de separación del catalizador y conectado con al

menos el segmento de transición de la pared del elevador, y el segmento de la pared del elevador exterior principal está ubicado al menos parcialmente fuera de la sección de separación del catalizador; y un recipiente del reactor que comprende una sección del 1 cuerpo del recipiente del reactor, un puerto de entrada del recipiente del reactor, y un puerto de salida del recipiente del reactor en comunicación fluida con el segmento de la pared del elevador exterior principal, en donde: el diámetro máximo de la sección del cuerpo del recipiente del reactor es mayor que el diámetro máximo del segmento de la pared del elevador exterior principal.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR108670B1
 (71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
 2211 H.H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
 (72) Inventor - MATTHEW T. PRETZ - DONALD F. SHAW -
 FERMIN ALEJANDRO SANDOVAL
 (74) Agente/s 884
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

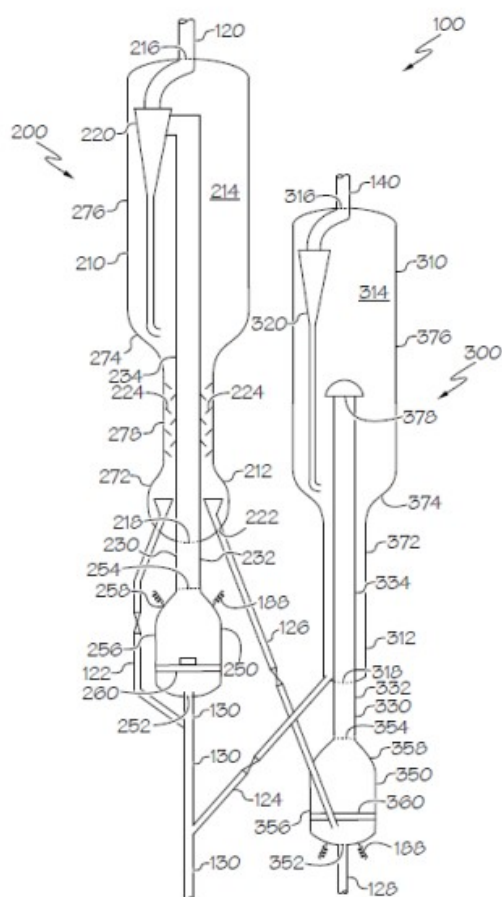


FIG. 1

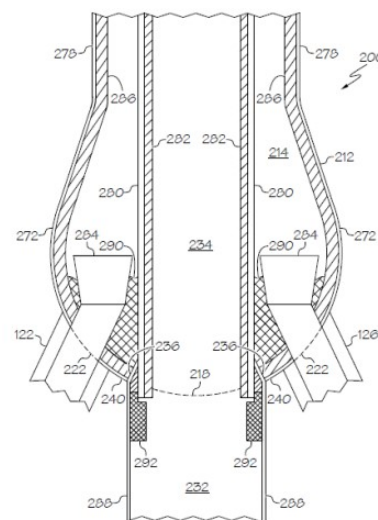


FIG. 2

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123056B1
 (21) Acta N° P 20210102079
 (22) Fecha de Presentación 26/07/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 26/07/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris BR 10 2020 015270
 27/07/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. E05B 47/00, 47/02, 47/06; E05C 9/04
 (54) Título- CERROJO DE SEGURIDAD CON DOBLE
 CIERRE Y APLICACIÓN DE USO
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. "Cerrojo de seguridad con doble cierre y aplicación de uso", dicho cerrojo de seguridad (1) incorpora una base (1.1) que se cierra por una tapa (1.10) y en la cual se monta un motor (1.4), el cual presenta un engranaje (1.4.4) que se acopla en la cremallera (1.2.4) del eje delantero (1.2); el motor (1.4) se fija a la base (1.1) por un tornillo Allen de cabeza cilíndrica M6 (1.4.2) apoyado por un buje (1.4.1) que tiene la altura necesaria para aplicar una presión de la carcasa del motor (1.4) con relación a los ejes; se emplean además arandelas de presión M6 (1.4.3) junto al uso del sellador químico, caracterizado porque el cerrojo (1) cuenta con eje trasero (1.3); el eje delantero (1.2) y el eje trasero (1.3) deslizan dentro de respectivos cojinetes (1.1.1) que se apoyan en recesos en la base (1.1); los cojinetes (1.1.1) están soldados a los respectivos refuerzos (1.1.2); el cerrojo (1) cuenta con pernos (1.1.3) que están soldados a la base (1.1) del cerrojo (1); los pernos (1.2) y (1.3) incorporan en sus extremos respectivas cremalleras (1.2.4) y (1.3.4), así como respectivas aperturas oblongas (1.2.5) y (1.3.5), y dichas aperturas oblongas corren, cada una, en uno de los pernos (1.1.3); el engranaje (1.4.4) se acopla simultáneamente en las cremalleras (1.2.4) y (1.3.4); los ejes delantero (1.2) y trasero (1.3) definen un doble cierre aplicado por el cerrojo (1); el cerrojo (1) incorpora dos interruptores de final de carrera, uno delantero (1.8) y otro trasero (1.9), que se fijan a una

chapa de acero (1.8.1) por dos tornillos Allen de cabeza plana M3 (1.8.4) y por arandela de presión y tuerca M3, siendo que, a su vez, la chapa de acero (1.8.1) se fija a la base (1.1) por un conjunto de tornillo Allen M6 (1.8.7) y arandela de presión M6; los interruptores de final de carrera (1.8) y (1.9) están montados en la base (1.1) e indican la posición de los ejes para los periféricos de accionamiento, cuando se utiliza un rastreador interno (1.7), además del módulo bluetooth/wifi (1.5) montado internamente en el cerrojo (1) y fijado por dos tornillos Phillips M4 (1.5.1) con arandela de presión y sellador químico; la alimentación del motor (1.4) se realiza por el módulo electrónico bluetooth/wifi (1.5) que se encuentra dentro de una caja plástica (1.5.9) y que posee un sensor hall (1.5.7) accionado por un imán (1.2.3) que se fija al eje delantero (1.2); así, el sensor indica cual es la posición de los ejes para el módulo bluetooth/wifi (1.5) y acciona el motor en el sentido correcto del movimiento; el cerrojo (1) incorpora un eje extensor inferior (2.2) o superior (2.3) que está conformado por tres piezas, es decir: la punta del eje rosca (2.2.1), el tubo del eje intermediario (2.2.2) y la punta del eje biselado (2.2.3), y cuenta aún con una tuerca de enganche (2.1), siendo que junto con cada punta de los ejes se fija un anillo de bloqueo (2.2.5) por un tornillo hexagonal M8 (2.2.6) antes de los cojinetes (4) más cercanos de los bordes; cada tuerca de enganche (2.1) se fija por un tornillo hexagonal con rosca parcial M8 (2.1.1); el interruptor delantero (1.8), cuando accionado, indica el estado "cerrado", es decir, estado de bloqueo, y el interruptor de final de carrera trasero (1.9), cuando accionado, indica el estado "abierto", es decir, estado de desbloqueo; el cerrojo (1) incorpora un acelerómetro de tres ejes (1.5.8), sensores medidores de temperatura (1.5.2) en tiempo real, interruptor de seguridad (1.6.1) integrado para casos de avería en el hardware principal o aplicación; el cerrojo (1) presenta integración con aplicación de uso (10), conteniendo validaciones de seguridad; el montaje del cerrojo (1) incluye canales de protección (5) que protegen los ejes extensores; el módulo bluetooth/wifi (1.5) incorpora un sensor de luminosidad (1.5.10) "LDR" que opera por identificación de la luz, dicho sensor alineándose con un agujero (1.1.4) en la base 1.1 para el paso de la luz; un segundo módulo electrónico (1.6) que también se aloja dentro de una caja plástica (1.6.4) se acciona cuando en contacto con el interruptor de seguridad (1.6.1) especial que se usará únicamente en el caso de no funcionamiento de cualquier otro método de accionamiento, siendo que su funcionamiento ocurre por tecnología RS485; para utilizarse, el interruptor de seguridad (1.6.1) especial debe primero grabarse a través de un módulo de grabación (1.6.2) que recibe las informaciones de usuario, lugar de uso, día y hora como intervalo para su uso de la plataforma Webservice (10.2); dichas informaciones recibidas en el módulo de grabación se graban dentro del interruptor de seguridad por un cable y entonces el interruptor está listo para la apertura.

Siguen 10 Reivindicaciones

(71) Titular - MASTERTRACK TECNOLOGIA EM SISTEMAS DE SEGURANÇA EIRELLI
RUA PTOLOMEU, 38, 04762-040 SAO PAULO, SP, BR

(72) Inventor - RODRIGO LOPES MOREIRA

(74) Agente/s 502

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

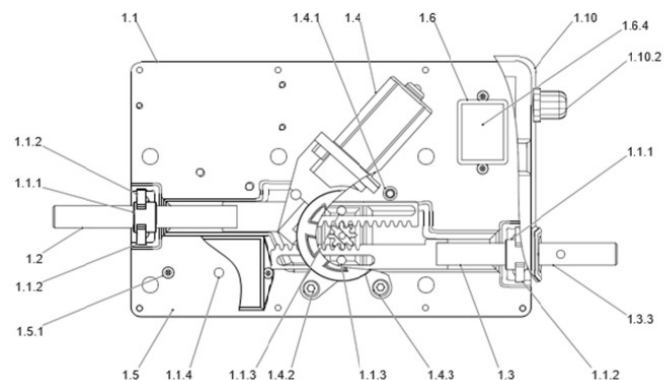


FIG. 1

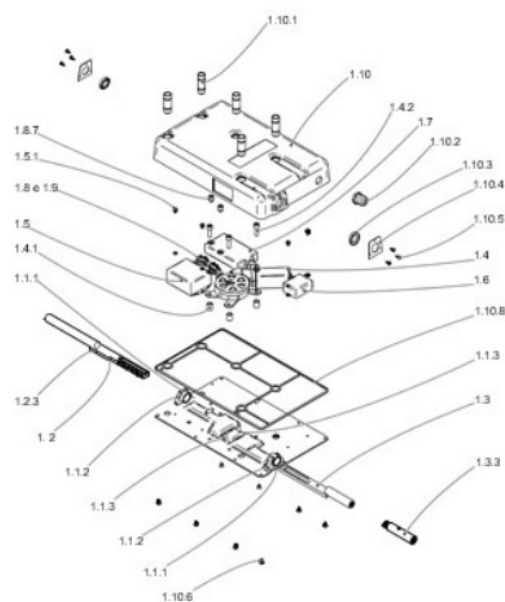


FIG. 4

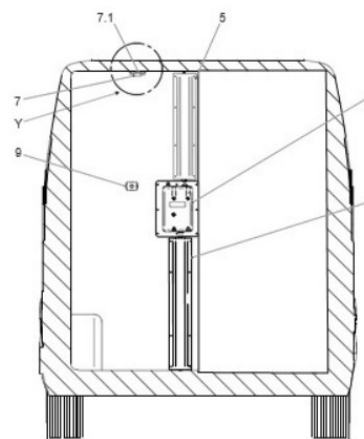


FIG. 13
VISTA EN CORTE

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123104B2
 (21) Acta N° P 20210102138
 (22) Fecha de Presentación 30/07/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 02/11/2037
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/419,109 08/11/2016
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. E21B 33/13, 33/12
 (54) Título - SISTEMA PARA EL USO CON UN POZO SUBTERRÁNEO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema para el uso con un pozo subterráneo, caracterizado porque el sistema comprende: un aparato de despliegue configurado para desplegar uno o más dispositivos de obturación en un flujo de fluido, en el que los dispositivos de obturación son transferidos desde una cola al flujo de fluido, mediante el cual los dispositivos de obturación son transportados a través de un conducto al pozo por el flujo de fluido, cada uno de los dispositivos de obturación comprende un cuerpo y por lo menos uno del grupo que consiste en líneas y fibras que se extienden hacia fuera del cuerpo; y un detector de dispositivo que detecta los dispositivos de obturación que han sido desplegados en el flujo de fluido.

Siguen 24 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR110028B1
 (71) Titular - THRU TUBING SOLUTIONS, INC
 11515 SOUTH PORTLAND AVENUE, OKLAHOMA CITY, OK 73170, US
 (72) Inventor - WATSON, BROCK W. - FUNKHOUSER, GARY P. - SCHULTZ, ROGER L. - KIEWER, GREGORY
 (74) Agente/s 2381, 563, 415, 1196, 837, 864, 1483, 1482
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

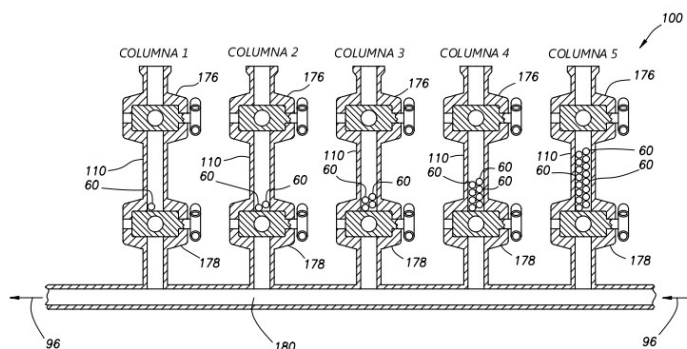


FIG.42

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123176B2
 (21) Acta N° P 20210102207
 (22) Fecha de Presentación 06/08/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025

- (--) Fecha de Vencimiento 18/10/2036
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/243,444 19/10/2015; US 15/138,968 26/04/2016; US 62/348,637 10/06/2016
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. E21B 43/263, 29/02, 43/26, 17/20, 43/114, 33/138
 (54) Título - MÉTODO PARA COMPLETAR UN POZO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para completar un pozo, comprendiendo el método: transportar un conjunto de fondo de pozo en el pozo mediante un medio de transporte, comprendiendo el conjunto de fondo de pozo por lo menos una perforadora; formar perforaciones en el pozo mediante la perforadora; seguidamente, desplazar el conjunto de fondo de pozo más profundamente en el pozo, con lo cual se extiende el medio de transporte longitudinalmente a través de las primeras perforaciones; a continuación, hacer fluir un fluido de estimulación en las primeras perforaciones; taponar las primeras perforaciones; desplazar el conjunto de fondo de pozo hacia una posición deseada en el pozo; luego formar segundas perforaciones en la posición deseada; y hacer fluir el fluido de estimulación en el interior de las segundas perforaciones sin posicionar una prensaestopa entre las primera y segunda perforaciones.

Siguen 4 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR106390B1
 (71) Titular - THRU TUBING SOLUTIONS, INC.
 11515 SOUTH PORTLAND AVENUE, OKLAHOMA CITY, OK 73170, US
 (72) Inventor - FUNKHOUSER, GARY P. - WATSON, BROCK W. - FERGUSON, ANDREW M. - ROBERTSON, JENNA N. - SCHULTZ, ROGER L.
 (74) Agente/s 2381, 563, 1196, 837, 864, 1482, 1483, 415
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

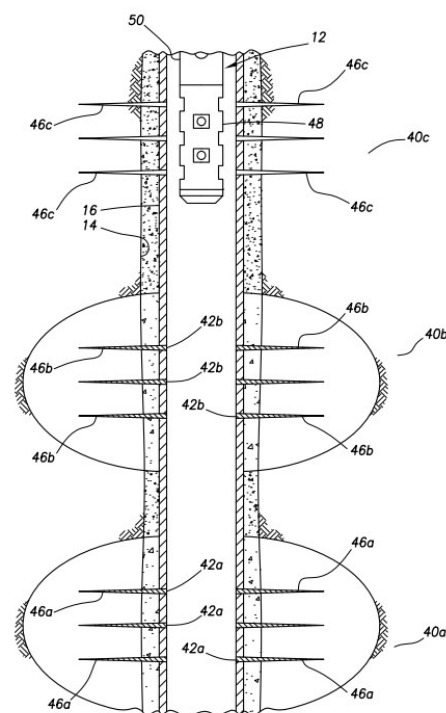


FIG.3C

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123177B2
 (21) Acta N° P 20210102208
 (22) Fecha de Presentación 06/08/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 18/10/2036
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/243,444
 19/10/2015; US 15/138,968 26/04/2016; US
 62/348,637 10/06/2016
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. E21B 43/26, 29/02, 17/20, 43/114; 33/138
 (54) Título - MÉTODO PARA COMPLETAR UN POZO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para completar un pozo, que comprende: transportar el conjunto de fondo de pozo en el pozo mediante un medio de transporte, en donde el transporte comprende desplazar el conjunto de fondo de pozo mediante el flujo de fluido a través del pozo; perforar una primera zona con una perforadora de un conjunto de fondo de pozo en el pozo; fracturar la primera zona; perforar una segunda zona; y fracturar la segunda zona, en donde la perforación de la primera zona, la fracturación de la primera zona, la perforación de la segunda zona y la fracturación de la segunda zona, se llevan a cabo sin retirar el conjunto de fondo de pozo desde el pozo.

Siguen 5 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR106390B1
 (71) Titular - THRU TUBING SOLUTIONS, INC.
 11515 SOUTH PORTLAND AVENUE, OKLAHOMA CITY, OK
 73170, US
 (72) Inventor - FUNKHOUSER, GARY P. - WATSON,
 BROCK W. - FERGUSON, ANDREW M. -
 ROBERTSON, JENNA N. - SCHULTZ, ROGER L.
 (74) Agente/s 2381, 563, 1196, 837, 864, 1482, 1483, 415
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

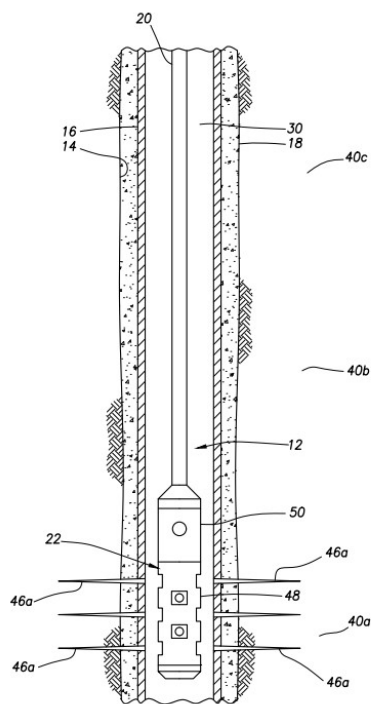


FIG. 3A

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123221B2
 (21) Acta N° P 20210102256
 (22) Fecha de Presentación 12/08/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 02/11/2036
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/250,318 03/11/2015
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. B01D 1/18; B05B 5/00; B01J 2/00; F26B 3/12
 (54) Título - APARATO PARA SECADO POR ASPERSIÓN
 (57) REIVINDICACIÓN

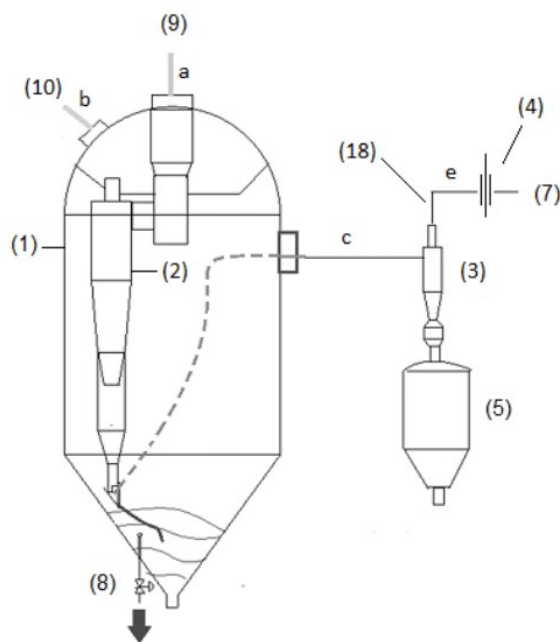
1. Un aparato de secado por aspersion para secar un líquido y obtener un polvo caracterizado porque comprende: un cuerpo alargado dispuesto en una posición vertical; una disposición de cierre de extremo superior y una disposición de cierre de extremo inferior en extremos opuestos superior e inferior del cuerpo alargado, respectivamente para formar una cámara de secado en el interior del cuerpo alargado; un conjunto de boquilla aspersora dispuesto en dicho arreglo de cierre de extremo superior; dicho conjunto de boquilla aspersora que incluye un cuerpo de boquilla que posee una entrada de líquido para acoplar un suministro de líquido y un conjunto de punta pulverizadora de descarga en un extremo aguas abajo para dirigir el líquido a ser secado dentro de dicha cámara de secado; dicha disposición de cierre de extremo superior teniendo una entrada de gas de secado para introducir gas de secado en dicha cámara de secado para secar líquido, dirigido a la cámara de secado, y obtener un polvo; dicho montaje de cierre de extremo inferior que incluye una carcasa para un elemento de filtro en comunicación con una cámara de recolección de polvo dispuesta por debajo de dicha carcasa para un elemento de filtro que recolecta polvo seco desde dicha cámara de secado; un pleno de dirección de polvo seco para dirigir polvo desde dicha cámara de secado hacia dicha cámara de recolección de polvo; una cámara de gas de escape dispuesta entre dicha cámara de secado y dicha carcasa para un elemento de filtro que posee una salida de gas de escape; una pluralidad de elementos de filtro cilíndricos posicionados en una posición dependiente desde una pared de fondo de dicha cámara de escape; cada uno de dichos elementos de filtro cilíndricos que está cerrado en un extremo de fondo y posee un extremo opuesto superior abierto en comunicación con dicha cámara de escape de forma tal que un gas de secado que sale de la cámara de recolección de polvo pasa a través de un lado cilíndrico del elemento de filtro que restringe el avance del polvo transportado por gas con gas de secado que entonces procede hacia afuera del extremo superior abierto dentro de, y a través de, dicha cámara de escape y dicha salida de gas de escape; y cada uno de dichos elementos de filtro que posee un dispositivo de pulso de gas inverso respectivo operable de manera cíclica para dirigir pulsos de gas presurizado dentro de un interior del elemento de filtro cilíndrico para remover la acumulación de polvo en una superficie cilíndrica externa del mismo.

periódicamente el material acumulado separado en el cono del recipiente de la tercera etapa (1).

Siguen 8 Reivindicaciones

- (71) Titular - PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS
AVENIDA REPÚBLICA DO CHILE 65 - CENTRO, 20031-912 RÍO DE JANEIRO, RJ, BR
- (72) Inventor - FREIRE SANDES EMANUEL - DE OLIVEIRA MENDONCA CLAUDIO - MACHADO DOS SANTOS CLAUDIO FONSECA - RODRIGUES CODECO LEONARDO - SCHMIDT DANIEL DE CARVALHO - JUNIOR NELSON PATRICIO - CANDIDO WILLIAM VICTOR CARLOS - MEDEIROS JORIVALDO - FREIRE PAULO SERGIO - COELHO SCHIAVO RAPHAEL - CAMPOS GONCALVES TEIXEIRA HERBERT - DE OLIVEIRA WARDIL GUSTAVO - HUZIWARA WILSON KENZO - DA SILVA FABIO SABINO - MARINI FABIO
- (74) Agente/s 2306
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

Figura 4



suministrar energía eléctrica para propulsar un motor eléctrico (200); una estructura de montaje (230) para sostener en forma segura la fuente de alimentación (240); un sistema de transmisión de potencia (800) integrado con el motor eléctrico (200) para transmitir potencia a la rueda del vehículo de motor eléctrico (100), que incluye un alojamiento de transmisión (300) para ensamblar y sostener uno o más componentes del sistema de transmisión de potencia (800); y un bastidor de soporte de vehículo (110) que comprende al menos un tubo delantero (120A) que sobresale de un conducto frontal superior (120) y al menos un par de tubos traseros inferiores (130) que se extienden posteriormente al tubo delantero (120A), en donde la estructura de montaje (230) de la fuente de alimentación (240) está fija sustancialmente en una posición inferior intermedia del bastidor de soporte de vehículo (110), en donde el alojamiento de transmisión (300) pivota sobre la estructura de montaje (230) de la fuente de alimentación (240) y conecta la rueda del vehículo de motor eléctrico (100) con el bastidor de soporte de vehículo (110), y caracterizado porque: el sistema de transmisión de potencia (800) es una transmisión de múltiples etapas y de velocidad única, el sistema de transmisión de potencia (800) y dicho motor eléctrico (200) están estrechamente acoplados de modo que un eje de entrada (801) del sistema de transmisión de potencia (800) está conectado a un eje de salida del motor eléctrico (200) a través de un primer par de engranajes, y el eje de entrada (801) de la transmisión está conectado adicionalmente a un eje de salida (802) del sistema de transmisión de potencia (800) a través de un segundo par de engranajes, en donde el eje de salida (802) del sistema de transmisión de potencia (800) está conectado a la rueda trasera (840) del vehículo de motor eléctrico (100) para transmitir el par motor, en donde el primer par de engranajes comprende un engranaje de entrada (3010) montado sobre el eje de salida del motor (1200) usando un perno (1370), y en donde el perno (1370) se engrana con roscas internas provistas sobre la parte interna del eje de salida del motor (1200) y un casquillo (1770) se monta en un espacio creado entre el perno (1370) y la superficie interna del engranaje de entrada (3010).

Siguen 24 Reivindicaciones

- (71) Titular - BAJAJ AUTO LIMITED
MUMBAI-PUNE ROAD, AKURDI, PUNE 411035, IN
- (72) Inventor - UPADHYAY PRASHANT PREMNATH -
CHAUDHARI JAYESH SHARAD - JAIN AMIT - JOSHI
ASHISH MOHANIRAJ - GUPTA AVIJIT
- (74) Agente/s 1258
- (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123344B1
(21) Acta N° P 20210102395
(22) Fecha de Presentación 25/08/2021
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 25/08/2041
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. B60K 1/00, 1/04; B62K 11/00
(54) Título - UN VEHÍCULO DE MOTOR ELÉCTRICO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un vehículo de motor eléctrico (100), que comprende: una fuente de alimentación (240) que comprende al menos una batería de CC para

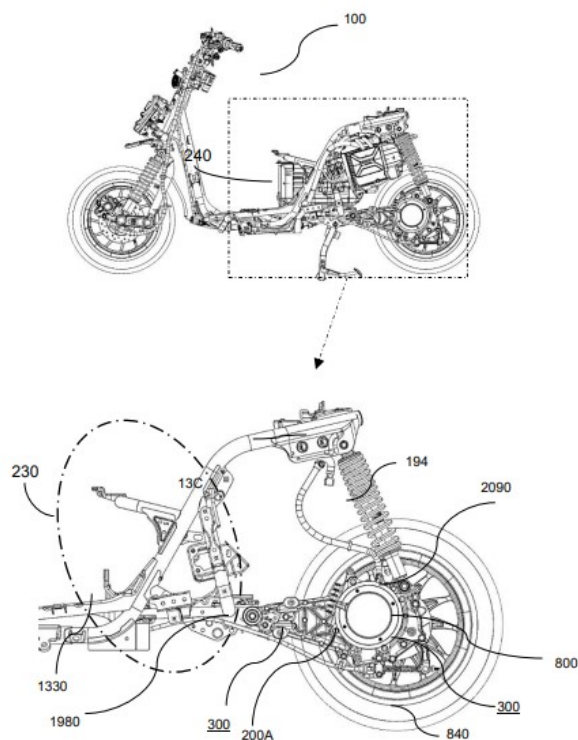


Figura 6(a)

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123522B1
 (21) Acta N° P 20210102561
 (22) Fecha de Presentación 15/09/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 15/09/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris GB 2014497.8 15/09/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. G01V 1/30, 1/40, 3/32, 11/00
 (54) Título - ESTIMACIÓN DE VELOCIDADES ACÚSTICAS PRIMARIA Y SECUNDARIA EN LA ROCA
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un método para estimar las velocidades acústicas primaria y secundaria, V_p y V_s , de la formación que rodea un primer pozo, método que comprende: obtener datos de adquisición de registro de pozo para una multiplicidad de otros pozos a fin de recoger, para cada uno de los otros pozos, una pluralidad de conjuntos de datos de entrada que incluyen por lo menos un conjunto de datos de adquisición de registro por Resonancia Magnética Nuclear, y un conjunto de datos de exploración de composición de elementos, y por lo menos un conjunto de datos de salida que incluye un conjunto de datos de velocidad primaria y secundaria, entrenar o establecer por lo menos un modelo de regresión usando dichos conjuntos de datos de entrada y salida; obtener datos de adquisición de registro de pozo para dicho primer pozo para obtener una correspondiente pluralidad de

conjuntos de datos de entrada para el primer pozo; y aplicar la correspondiente pluralidad de conjuntos de datos de entrada obtenidos para el primer pozo al modelo de regresión entrenado o establecido para generar como una salida del modelo de regresión, un conjunto de datos de salida para el primer pozo que incluye un conjunto de datos de velocidad primaria y secundaria para el primer pozo.

Siguen 6 Reivindicaciones

- (71) Titular - EQUINOR ENERGY AS
 FORUSBEEN 50, 4035 STAVANGER, NO
 (72) Inventor - HARALD FLESCHE
 (74) Agente/s 2381, 1196, 563, 415, 837, 864, 1482, 1483
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

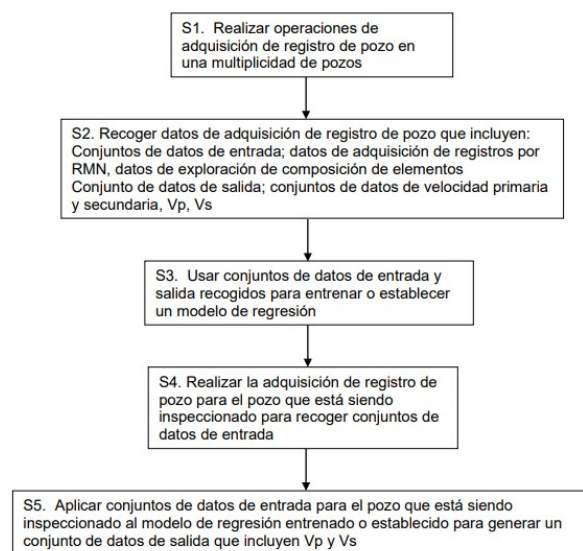


Figura 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123559B2
 (21) Acta N° P 20210102615
 (22) Fecha de Presentación 21/09/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 11/05/2037
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/334,968 11/05/2016
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. C10G1 /00, 11/10, 3/00, 49/02, 49/04; C07C 7/09, 9/14; 9/15
 (54) Título - MÉTODO PARA PRODUCIR UNA COMPOSICIÓN COMBUSTIBLE
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un método para producir una composición combustible, caracterizado porque el método comprende poner en contacto una corriente de alimentación que comprende una materia prima biorrenovable con un catalizador de hidrotratamiento en un reactor de hidrotratamiento de lecho fijo para producir un producto hidrotratado; y fraccionar el producto hidrotratado para producir la composición; en donde la materia prima bio renovable comprende por lo menos uno entre aceite de semilla de palma, aceite

de coco, aceite de babasú, aceite microbiano o aceite de algas; el catalizador de hidrotratamiento comprende un catalizador de Mo monometálico; el reactor de hidrotratamiento de lecho fijo está a una temperatura menor que 398,8°C (750 °F) y está a una presión entre 1378951,5 Pa (200 psig) y 27579029,1 Pa (4.000 psig); y la composición comprende al menos 98% en peso de C7-C12 n-parafinas, en donde al menos el 10% en peso de la composición comprende n-decano, al menos el 20% en peso de la composición comprende n-dodecano, y al menos el 75% en peso de la composición comprende incluso parafinas de número par de carbonos; menos del 0,1% en peso de compuestos oxigenados; y menos del 0,1% en peso de aromáticos.

Siguen 34 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR108455B1
 (71) Titular - REG SYNTHETIC FUELS, LLC
 416 SOUTH BELL AVENUE, AMES, IOWA 50010, US
 (72) Inventor - RAMIN ABHARI; - DAVID A. SLADE; - H. LYNN TOMLINSON; - ERIK ASHBY; - NATE GREEN; - CAROLINE GOLDEN
 (74) Agente/s 2306
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123605B1
 (21) Acta N° P 20210102667
 (22) Fecha de Presentación 24/09/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 24/09/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris DE 1020201251289
 25/09/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. B42D 25/355, 25/369, 25/373, 25/378
 (54) Título - CUERPO DE VARIAS CAPAS, EN PARTICULAR UN HILO DE SEGURIDAD PARA PROTEGER LOS DOCUMENTOS DE SEGURIDAD Y PROCEDIMIENTO PARA PRODUCIRLO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Cuerpo de varias capas (1), en particular un hilo de seguridad para proteger los documentos de seguridad, caracterizado porque el cuerpo multicapa (1) tiene al menos una capa de soporte (10), al menos una capa de color (12), al menos una capa de metal (13) y al menos una capa de laca magnética (14), en donde la capa de soporte (10), en particular el cuerpo multicapa (1), tiene un lado superior (31) y un lado inferior (32), y en donde el cuerpo multicapa presenta al menos una primera capa promotora de la adherencia (11) y al menos una capa de laca de cobertura (15), en donde las capas del cuerpo multicapa (1) están dispuestas de tal manera, siguiendo el orden, que a) la al menos una capa promotora de la adherencia (11), la al menos una capa de color (12), la al menos una capa de metal (13), la al menos una capa de laca magnética (14) y la al menos una capa de laca de cobertura (15) se aplican en el lado inferior (32) de la capa de soporte (10).

Siguen 63 Reivindicaciones

- (71) Titular - LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG
 SCHWABACHER STRASSE 482, 90763 FÜRTH, DE

- (72) Inventor - CHRISTIAN SCHULZ - MARTINA SCHMIDT
 - VIOLETTA OLSZOWKA - MARKO MAY
 (74) Agente/s 1200, 194
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

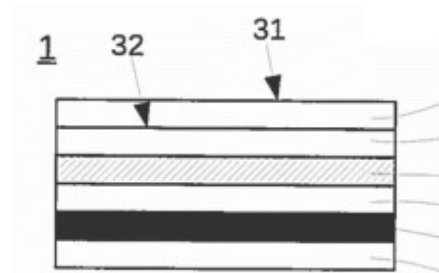


Figura 1a

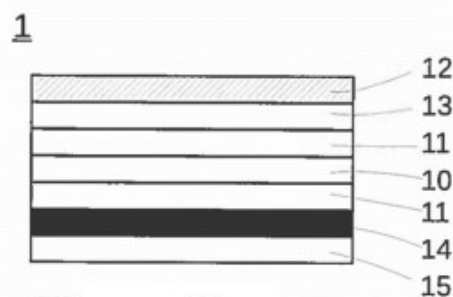


Figura 1b

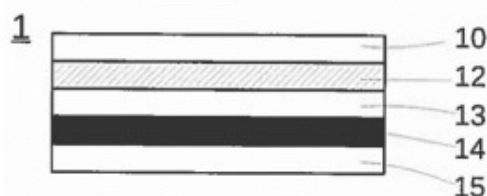


Figura 1c

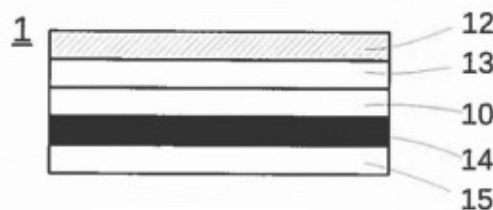


Figura 1d

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR124762B1
 (21) Acta N° P 20210102755
 (22) Fecha de Presentación 05/10/2021

- (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 05/10/2041
 (30) Prioridad convenio de París BR 10 2020 020460.2 05/10/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. B60K 17/16, 25/02, 6/20, 6/42; B60B 35/00, 35/12; B60L 7/00; B62D 53/06; F16H 3/72, 48/30
 (54) Título - DISPOSITIVO Y MÉTODO DE CONTROL DE ACOPLAMIENTO Y/O DESACOPLOMIENTO ENTRE EL EJE DE IMPLEMENTOS DE CARRETERA, IMPLEMENTO DE CARRETERA Y EJE AUXILIAR PARA IMPLEMENTO DE CARRETERA
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Dispositivo de acoplamiento y/o desacoplamiento entre un eje de implementos de carretera y al menos un motor auxiliar, donde el motor auxiliar está dispuesto junto al eje del implemento de carretera, dicho dispositivo caracterizado por comprender al menos un mecanismo que acopla y/o desacopla la transmisión de par entre al menos un motor auxiliar y un conjunto diferencial libre del eje, donde el acoplamiento y/o desacoplamiento se produce en respuesta a al menos una señal enviada por un sistema de control del dispositivo, y - el conjunto diferencial libre comprende: un diferencial (6) provisto de al menos una rueda dentada (6.1); y al menos un engranaje (7) conectado con rotación independiente al diferencial (6) mediante al menos un conjunto de rodamientos, en donde el engranaje (7) está acoplado a al menos un conjunto reductor (9) del motor auxiliar; y - el mecanismo que acopla y/o desacopla la transmisión de par comprende: al menos un actuador (1) conectado con al menos un eje de movimiento (2); y al menos una horquilla de transmisión de movimiento (4) conectada al eje de movimiento (2).
 Siguen 8 Reivindicaciones
 (71) Titular - FRAS-LE S.A.
 ESTRADA MUNICIPAL FR 58, S/Nº, LINHA PALMEIRO, 95180-000 FARROUPILHA, RIO GRANDE DO SUL, BR
 (72) Inventor - JOEL BOARETTO - CESAR AUGUSTO CARDOSO TEIXEIRA DE ALBUQUERQUE FERREIRA - CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO - EUGENIO NORO - CASSIANO HENRIQUE PEREIRA
 (74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1482, 1483
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

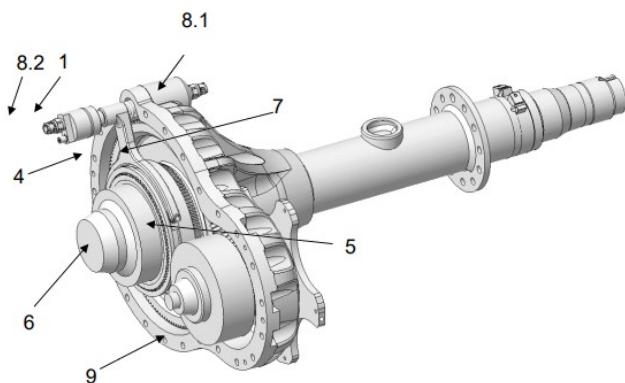


FIGURA 18

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE Nº DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa Nº AR123909B2
 (21) Acta Nº P 20210102950
 (22) Fecha de Presentación 25/10/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 11/05/2037
 (30) Prioridad convenio de París US 62/335,789 13/05/2016; US 62/441,779 03/01/2017
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. E02F 9/28; E21C 35/183
 (54) Título - CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD EN UN MONTAJE DE MIEMBROS DE DESGASTE
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un miembro de desgaste caracterizado porque comprende: un extremo frontal y un extremo hacia atrás, el extremo hacia atrás tiene una cavidad formada en su interior, la cavidad comprende: una parte delantera y una parte trasera, la parte trasera tiene una pluralidad de superficies en una configuración octogonal, cada una de las superficies de dichas por lo menos cuatro de la pluralidad de superficies de la parte trasera convergen hacia un eje longitudinal de la nariz, teniendo la parte delantera ocho superficies, por lo menos cuatro de las ocho superficies de la parte delantera convergen hacia el eje longitudinal; y una parte intermedia que se extiende entre la parte delantera y la parte trasera, la parte intermedia comprende un número diferente de superficies en sección transversal a la parte delantera.
 Sigue 1 Reivindicación
 (62) Divisional a la/s patente/s Nº AR108443B1
 (71) Titular - HENSLEY INDUSTRIES, INC.
 2108 JOE FIELD ROAD, DALLAS, TEXAS 75229, US
 (72) Inventor - BILAL MOHAMAD YOUSSEF - DIAZ ISAI
 (74) Agente/s 464
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

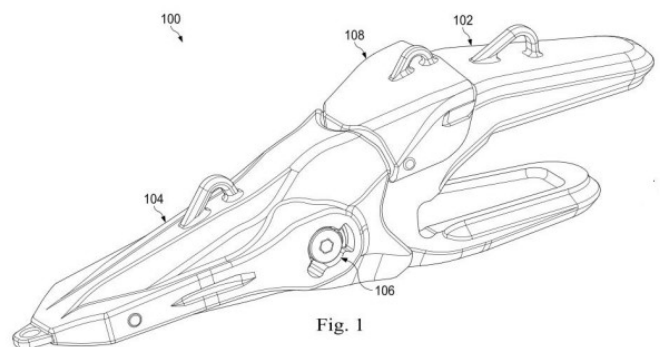


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE Nº DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa Nº AR123913B2
 (21) Acta Nº P 20210102954
 (22) Fecha de Presentación 25/10/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 16/09/2035

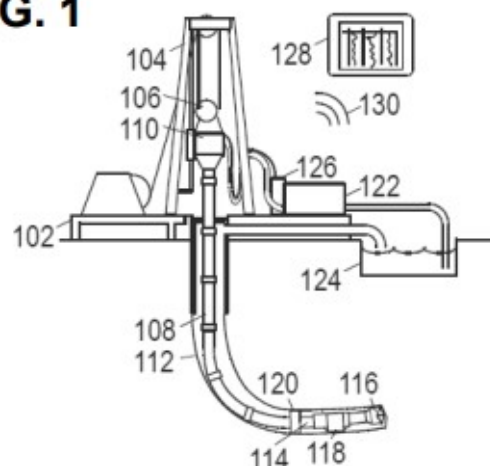
- (30) Prioridad convenio de Paris US PCT/US2014/062561 28/10/2014
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. E21B 47/00, 44/02, 47/18, 49/00; G01V 1/52
 (54) Título - MÉTODO DE CONTROL DE VIBRACIONES Y SISTEMA DE PERFORACIÓN
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un método de control de vibraciones, caracterizado porque comprende: procesar información del sensor del fondo de pozo para detectar uno o más modos de vibración; actualizar un estado actual de una máquina de estados del modo de vibración basada al menos en parte en cualquiera de los modos de vibración detectados, donde un tiempo de permanencia, nivel de intensidad, e información de la vía están asociados con el estado actual de la máquina de estados del modo de vibración de fondo de pozo, el tiempo de permanencia es un contador o indicación del tiempo que el estado actual ha estado activo; comunicar una representación del estado actual de la máquina de estados del modo de vibración de fondo de pozo a un módulo de boca del pozo con la utilización de telemetría de pulso del barro; reconstruir, mediante el módulo de boca del pozo, el estado actual de la máquina de estados del modo de vibración de fondo de pozo a partir de la representación del estado actual de la máquina de estados del modo de vibración de fondo de pozo para determinar un modo e intensidad de vibración primaria de este; y modificar al menos un parámetro de perforación de una sarta de perforación situada en el fondo de pozo en base al estado actual reconstruido de la máquina de estados del modo de vibración de fondo de pozo por el módulo de boca de pozo, donde: el procesamiento ocurre en el fondo de pozo en un controlador de herramienta de fondo de pozo y emplea una clasificación naïve-Bayes para detectar una presencia o ausencia de cada uno de los uno o más modos de vibración independientes de cualquier otro de los uno o más modos de vibración si hay cualquier otro modo de vibración de los uno o más modos de vibración, y cada una de la clasificación de modos de vibración de la clasificación de naïve-Bayes son preprogramadas antes de emplear la clasificación naïve-Bayes.

Siguen 18 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR101890B1
 (71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
 3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS 77032-3219, US
 (72) Inventor - MOORE JAMES WILSON
 (74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1482, 1483
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

FIG. 1



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR125429B1
 (21) Acta N° P 20210102955
 (22) Fecha de Presentación 25/10/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 25/10/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 17/083,663 29/10/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. A01D 41/127, 41/14, 57/02, 80/02
 (54) Título - SISTEMA PARA DETECTAR UNO O MÁS PARÁMETROS ASOCIADOS A UN CABEZAL CONFIGURADO PARA SU USO CON UN VEHÍCULO AGRÍCOLA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema para detectar uno o más parámetros asociados a un cabezal configurado para su uso con un vehículo agrícola, el sistema caracterizado porque comprende: un componente de cabezal; y un sensor de radar soportado por el componente de cabezal y que tiene un campo de visión a lo largo del cual el sensor de radar está configurado para transmitir ondas de radio para reflexión en una superficie; en donde: al menos una porción del componente de cabezal está posicionada dentro del campo de visión del sensor de radar o pasa a través del campo de visión del sensor de radar; y la al menos una porción del componente de cabezal está formada de uno o más materiales transparentes al radar.

Siguen 9 Reivindicaciones

- (71) Titular - CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC
 500 DILLER AVENUE, NEW HOLLAND, PA 17557, US
 (72) Inventor - HUNT CORY DOUGLAS
 (74) Agente/s 895, 2404
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

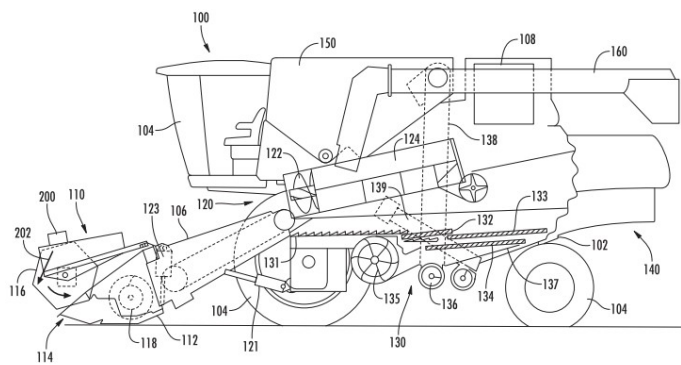


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123952B1
 (21) Acta N° P 20210103005
 (22) Fecha de Presentación 28/10/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 28/10/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 17/198,202 10/03/2021
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. F16N 29/02, 7/38
 (54) Título - MÚLTIPLE GIRATORIO Y SISTEMA DE LUBRICACIÓN DE MÚLTIPLES VÁLVULAS
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un múltiple giratorio (200), caracterizado porque comprende: un cuerpo (250) que comprende una cavidad central (280), una pluralidad de orificios de salida (220) que se extienden a través del cuerpo (250) del múltiple giratorio (200) en comunicación de fluidos con la cavidad central (280); un orificio de entrada (210) que se extiende a través del cuerpo (250) del múltiple (200) en comunicación de fluidos con la cavidad central (280); y un selector giratorio (300) que comprende: un eje central (270), que pasa centralmente a través de la cavidad central (280) del cuerpo (250) del múltiple giratorio (200); una placa de válvula rotatoria (320) montada sobre el eje (270) de manera que puede rotar dentro de la cavidad central (280), donde el selector giratorio (320) es posicionable para poner un orificio de salida (220) seleccionado en comunicación de fluidos con el orificio de entrada (210), en donde la pluralidad de orificios de salida (220) se divide en dos o más grupos, donde cada grupo de orificios de salida (220) está dispuesto circunferencialmente en una distancia radial igual desde el eje geométrico central del eje central (270), la placa de la válvula rotativa (320) tiene un pasaje de fluidos que comprende dos o más secciones radiales (360) que se extienden hacia afuera en forma perpendicular con respecto al eje geométrico central del eje central (270), para coincidir uno o más orificios de salida en uno de los grupos.

Siguen 11 Reivindicaciones

- (71) Titular - MOTO MECANICA ARGENTINA S.A
 RÍO PILCOMAYO 449-499, (1657) EL LIBERTADOR, P.D. DE 3 DE FEBRERO, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AR
 (72) Inventor - ADRIAN OSCAR BUCCIARELLI - KEVIN LEO PITCHER
 (74) Agente/s 2440

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

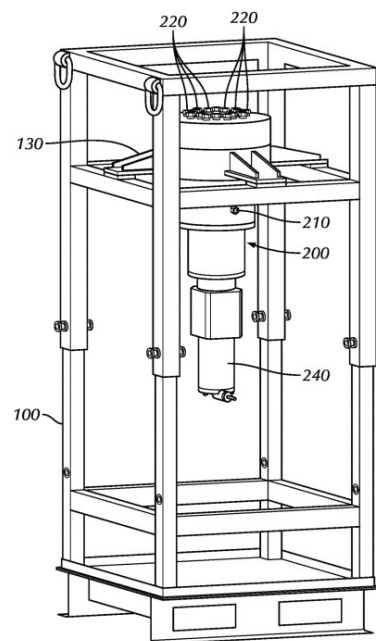


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR124072B1
 (21) Acta N° P 20210103163
 (22) Fecha de Presentación 16/11/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 16/11/2041
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. B60T 7/04, 7/06, 8/26; G05G 1/30, 13/00
 (54) Título - UN SISTEMA MECÁNICO DE REPARTO DE FRENADA APLICADO EN AUTOS DE COMPETICIÓN
 (57) REIVINDICACIÓN

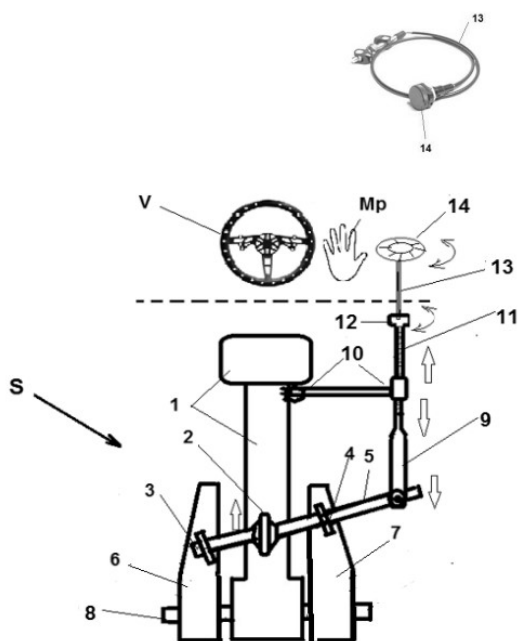
1. Sistema mecánico de reparto de frenada aplicado en autos de competición, en donde incluye un mecanismo dispuesto en la pedalera de freno de piso o colgante, que contienen un mecanismo de levas vinculados a los ejes de bombas conectado a un circuito de freno del tren delantero y otro del tren trasero, y a su vez el piloto tiene la posibilidad selectiva de compensación de frenado en la mitad de la carrera puede cambiarlo por condiciones atmosféricas adversas, el estado de la pista, el desgaste de los neumáticos, el consumo de combustible y las variaciones de las componentes de los pesos en los autos durante la competición, caracterizado porque comprende una primera rótula inferior solidaria a dicho pedal, dicha rótula tiene una cabeza móvil solidario a un eje pasante que contiene en cada extremo distal un patín que se contacta con dicho mecanismo de levas de accionamiento de los ejes de los cilindros de las bombas; a su vez en el mismo extremo de dicho eje pasante se asocia a través de un medio de sujeción a una pieza horquilla conectora de un dispositivo de regulación que tiene una varilla roscada longiforme conectada por uno de

su extremo y por el otro extremo se vincula a una rótula superior solidaria al pedal, que al roscar o desenroscar la misma sube o baja, por intermedio de un selector de mando con un cable remoto cerca del volante para poder cambiarlo durante dicha competición.

Única Reivindicación

- (71) Titular - BORGES DIAZ ROBERT DARIO
VIRREYNATO DEL RIO DE LA PLATA 737, (2820)
GUALEGUAYCHU, PROV. DE ENTRE RÍOS, AR
(72) Inventor - DIAZ BORGES ROBERT DARIO
(74) Agente/s 1691
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

FIGURA 2



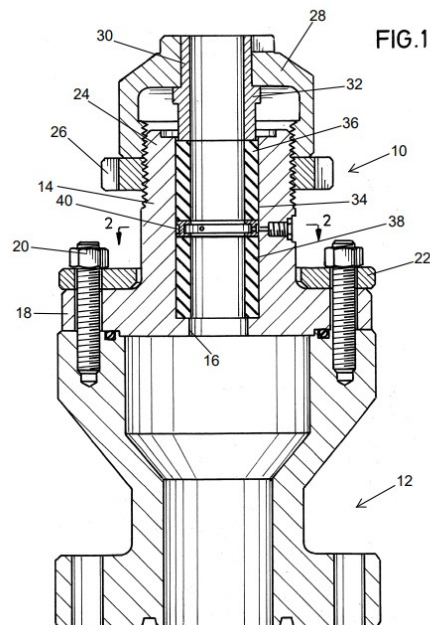
- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR124377B1
(21) Acta N° P 20210103516
(22) Fecha de Presentación 15/12/2021
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 15/12/2041
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. F16J 15/18; E21B 33/03
(54) Título - CONJUNTO DE PRENSAESTOPAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un conjunto de prensaestopas (12) caracterizado porque comprende: - un cuerpo (14) que tiene un orificio pasante (16); - un primer sello anular (36) y un segundo sello anular (38) colocados en forma axial en relación circundante a dicho orificio pasante (16) y formando una zona de detección entre ellos; - un orificio de inyección (52) ubicado en el cuerpo (14) en comunicación abierta con dicha zona de detección; y - un orificio (56) en comunicación abierta con dicha zona de detección ubicado en el cuerpo (14) en dicho orificio (56) se ubica un transductor de presión (60)

conectado en forma operativa a dicha zona de detección.

Siguen 8 Reivindicaciones

- (71) Titular - BATFER INVESTMENT SA
RUTA 8 - KM. 17500, ZONAMERICA, MONTEVIDEO 91600, UY
(72) Inventor - JASON PITCHER
(74) Agente/s 2440
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR124572B1
(21) Acta N° P 20220100010
(22) Fecha de Presentación 04/01/2022
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 04/01/2042
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. F16K 1/00
(54) Título - UN DISPOSITIVO ACTUADOR DE VÁLVULA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un dispositivo actuador de válvula, caracterizado porque comprende una placa superior (1) y una placa inferior (2) enfrentadas que definen alojamiento dentro del cual se aloja un cilindro (3) que posee un vástago (5), dicho vástago (5) se conecta a un brazo rotor (7) mediante un elemento de guía (8) que se inserta y desliza linealmente entre una posición inferior y una posición superior dentro de unas ranuras de guía (9, 9') dispuesta en las respectivas placas superior (1) e inferior (2), en donde dicho brazo rotor (7) está configurado para rotar sobre un eje de rotación (11) dispuesto en un elemento rotativo (12), dicho elemento rotativo (12) está constituido por dos porciones: una porción de adaptador (12') para su conexión con el vástago de una válvula que comprende el eje de rotación (11) en el cual se inserta el brazo rotor (7), y una porción de visualización (12'') que comprende un indicador visual (17), y un sistema de sensores de

posición (18, 18') para detectar una posición abierta y una posición cerrada.

Siguen 15 Reivindicaciones

- (71) Titular - BATFER INVESTMENT SA
 RUTA 8 - KM. 17500, ZONAMERICA, MONTEVIDEO 91600, UY
 (72) Inventor - EMILIANO SCHIFRIN - ADRIAN OSCAR BUCCIARELLI
 (74) Agente/s 2440
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

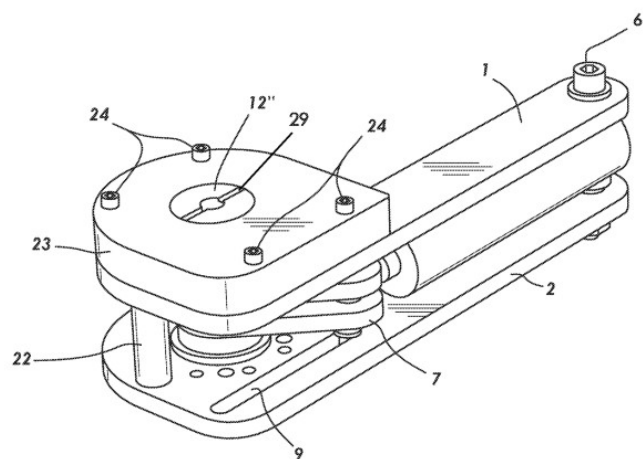


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR125435B1
 (21) Acta N° P 20220100116
 (22) Fecha de Presentación 20/01/2022
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 20/01/2042
 (30) Prioridad convenio de Paris ES U202130085
 20/01/2021
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. B65B 13/04, 27/10; B08B 5/02; B65B 55/24,
 7/28
 (54) Título - UTENSILIO PARA LA LIMPIEZA DEL BORDE
 DE SELLADO DE LATAS DE CONSERVAS
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Utensilio para la limpieza del borde de sellado de latas de conservas, caracterizado por que comprende - una primera pieza (5) tubular cilíndrica que comprende - un cuerpo (6) que comprende un extremo achaflanado (7) encajable en la abertura (3) de la lata de conservas (2), - una cabeza (8) de mayor diámetro que el cuerpo (6) y dispuesta sobre éste y adaptable a un cabezal externo (12), - una segunda pieza (9) tubular cilíndrica concéntrica exterior al cuerpo (6) de la primera pieza (5), existiendo una separación anular (d) entre las superficies laterales de ambas, apoyando sobre la segunda pieza (9) la cabeza (8) de la primera pieza (5), - un orificio de entrada de agua (10) dispuesto en la cabeza (8) de la primera pieza (5) hasta la separación anular (d), - un orificio de entrada de aire a presión (11) dispuesto en la segunda pieza (9) hasta la separación anular (d), - quedando en el uso del utensilio (1) sobre la lata de conservas (2), la separación anular (d) entre las superficies laterales de

la segunda pieza (9) y el cuerpo (6) de la primera pieza (5) dispuesta sobre el borde de sellado (4), estando configurada la separación anular (d) para la expulsión de agua pulverizada sobre el borde de sellado (4) de la lata de conservas (2).

Siguen 2 Reivindicaciones

- (71) Titular - LUIS CALVO SANZ, S.A.
 CTRA. CORUÑA A FINISTERRE KM. 34,5, S/Nº, 15100 CARBALLO (A CORUÑA), ES
 (72) Inventor - LUCIANO CALVO PUMPIDO - SARA GARCÍA MOYA - FERNANDO CALVO LEMA
 (74) Agente/s 2306
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

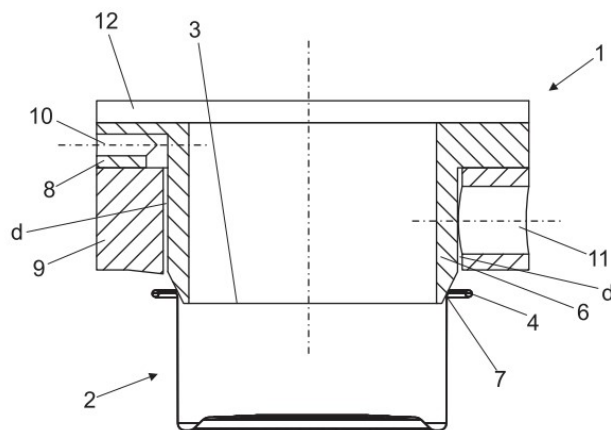


Fig. 4

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR124926B1
 (21) Acta N° P 20220100359
 (22) Fecha de Presentación 21/02/2022
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 21/02/2042
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. B65B 45/00, 51/00, 39/02, 25/02; A01F 12/50,
 25/14
 (54) Título - ESTRUCTURA EXPANSIBLE PARA EL
 MONTAJE DE LA BOLSA DE ENSILAJE EN UNA
 MÁQUINA EMBOLSADORA
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Estructura expansible para el montaje de la bolsa de ensilaje en una maquina embolsadora, desarrollada para el montaje de la bolsa plegada sobre el túnel curvado (C) de la máquina embolsadora, del tipo que se constituye a partir de una percha fija curvada (P) que comprende una estructura tubular de planta rectangular que se fija superiormente sobre dicha caperucha caracterizada porque sobre la percha fija curvada (P) se dispone una estructura elevable (E) conformada con dos parrillas arqueadas de planta cuadrangular (1) y (2), montadas sobre pares de bielas (5/6) y (7/8) en forma de paralelogramos deformables, y un tubo longiforme central (9), interiormente roscado, que vincula entre sí a ambas parrillas (1) y (2).

Siguen 2 Reivindicaciones

- (71) Titular - AKRON S.A.
 SANTIAGO DEL ESTERO 164, (2400) SAN FRANCISCO, PROV.
 DE CÓRDOBA AR

- (72) Inventor - CARRIZO ADRIAN
 (74) Agente/s 611, 1377, 1378
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

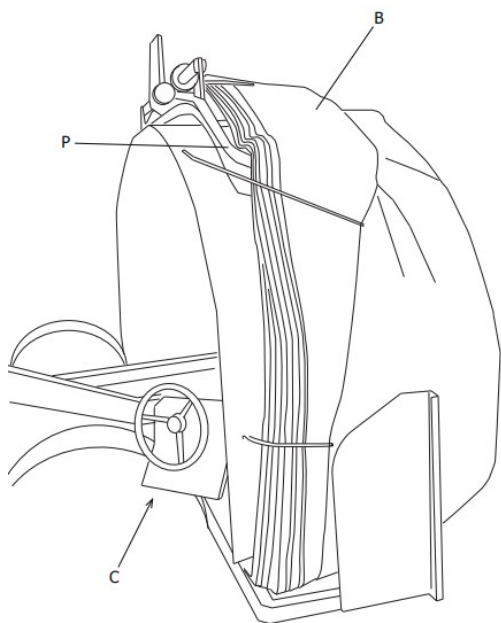


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR125707B1
 (21) Acta N° P 20220100982
 (22) Fecha de Presentación 18/04/2022
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 18/04/2042
 (30) Prioridad convenio de Paris FR 21 03974 16/04/2021
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. B65B 43/60, 65/00; B65G 35/06, 25/02, 17/16;
 B67C 3/24; B65C 9/40
 (54) Título - SISTEMA DE CARGA Y DESCARGA DE PLACAS EN UNA MÁQUINA DE PROCESAMIENTO DE RECIPIENTES
 (57) REIVINDICACIÓN

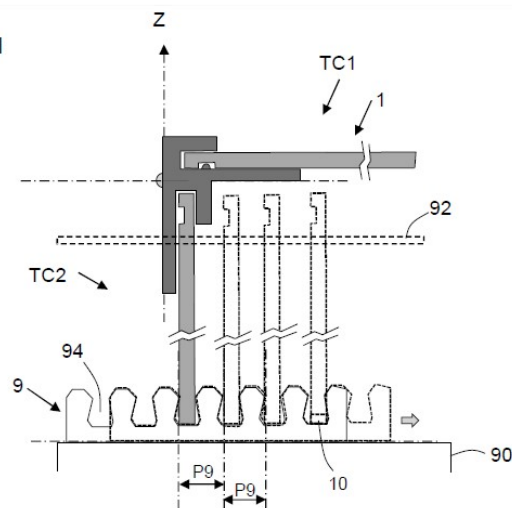
1. Sistema de manipulación en una máquina para procesar recipientes para recibir un producto alimenticio, en donde el sistema comprende: - una pluralidad de placas de soporte (1) que circulan en un circuito cerrado, en donde cada placa de soporte (1) comprende uno o varios alojamientos, estando cada alojamiento (18) adaptado para recibir un recipiente (5), - una primera sección (TC1), denominada sección de trabajo, en donde las placas de soporte circulan en posición horizontal a lo largo de una primera dirección axial (X1A), con un primer elemento de desplazamiento (2) de las placas de soporte a lo largo de la primera dirección axial, - una segunda sección (TC2), denominada sección de retorno, con un segundo elemento de desplazamiento (3) configurado para desplazar las placas de soporte en una segunda dirección axial (X1B) opuesta a la primera dirección axial, caracterizado porque las placas de soporte se desplazan sobre la segunda sección en una orientación de retorno, siendo dicha orientación de

retorno vertical o angularmente distante de la vertical en menos de 30 grados, y en donde el sistema de manipulación comprende: - una primera estación de rotación (PR1) dispuesta en un primer extremo (E1) del sistema de manipulación, configurada, en funcionamiento normal, para hacer pivotar las placas de soporte hasta la posición horizontal, para engancharlas en la primera sección (TC1), - una segunda estación de rotación (PR2) dispuesta en un segundo extremo (E2) del sistema de manipulación, configurada, en funcionamiento normal, para hacer pivotar las placas de soporte hasta la orientación de retorno para su acoplamiento con la segunda sección (TC2), y en donde el sistema de manipulación comprende al menos un palé de recepción (9) para una pluralidad de placas de soporte, configurado para recibir preferentemente todas las placas de soporte necesarias para el funcionamiento normal de la máquina, en donde dicho palé de recepción coopera con la primera o segunda estación de rotación (PR1, PR2) y el segundo elemento de desplazamiento (3) para descargar selectivamente las placas de soporte de la segunda sección en el palé de recepción o cargar las placas de soporte del palé de recepción en la segunda sección.

Siguen 11 Reivindicaciones

- (71) Titular - SYNERLINK
 1 RUE DE LA BOULAYE, 95650 PUISEUX PONTOISE, FR
 (72) Inventor - COSSAIS DOMINIQUE - DOITEAU GAËTAN - ROYER JEAN-MICHEL
 (74) Agente/s 2381, 1196, 837, 864, 1482, 1483, 415
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025

FIG. 21



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR125778B1
 (21) Acta N° P 20220101092
 (22) Fecha de Presentación 26/04/2022
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 26/04/2042
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. A63B 69/00, 22/16; G09B 9/00

(54) Título - SIMULADOR DE SURF

(57) REIVINDICACIÓN

1. Simulador de surf (S), aplicado para permitir al usuario (U) practicar o simular las maniobras de movimientos habituales de compresión y oscilante o basculante (C,B) en la práctica de surf, sin necesidad de tener que practicarlo en el mar, en donde contiene una tabla de surf (1) que va fijada inferiormente sobre una pletina metálica superior (2) en la que apoya la parte superior de una carcasa (Ca) que incluye una segunda pletina metálica inferior (4), y entre ambas pletinas se disponen muelles de tracción (3) con topes regulables (20) de tensión de los mismos; caracterizado porque dicha carcasa (Ca) se vincula a una base móvil (5) y solidaria a su vez a una base fija (6) a través de la interposición de un eje (11) asociado por un extremo a un rulemán o roldana (16) con un dispositivo de frenado de giro (21) y por el otro extremo distal se dispone una horquilla (22) soporte de un segundo rodillo (12) asociado en forma integral a un mecanismo cinemático de movimiento oscilante o basculante (B) en donde incluye un primer y tercer rodillo (10,13) enlazados entre sí con dicho segundo rodillo (12) por medio de tensores elásticos o bandas elásticas (8), y dicho primer y tercer (10,13) se sustentan por perfiles de estructura metálica (14) adheridos a una plataforma chasis (7) con patas de apoyo (9) al suelo; y también contiene múltiples pitones (19) con ojal de amarre de sogas (17) elasticidad y flexibles como medios de regulación del largo de las sogas acorde a las necesidades del usuario.

Única Reivindicación

(71) Titular - CHAMI ERNESTO MARTIN

CALLE 5 N° 1075, (7107) SANTA TERESITA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AR

(72) Inventor - CHAMI ERNESTO MARTIN

(74) Agente/s 621

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



FIGURA 2

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR125735B1

(21) Acta N° P 20220101140

(22) Fecha de Presentación 02/05/2022

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 02/05/2042

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. E04B 1/343, 1/344; E04H 9/00, 1/1205

(54) Título - UNIDAD HABITACIONAL MODULAR Y EXPANSIBLE

(57) REIVINDICACIÓN

1. Unidad habitacional modular y expansible, apta para ser aplicada como hábitat transitorio ante determinadas situaciones extremas, del tipo que comprende una realización modular transportable caracterizado porque se constituye con la combinación de tres módulos que se vinculan entre sí conformando un conjunto expansible, comprendiendo un módulo madre (A), de conformación paralelepípedica, que mantiene una cara mayor y frontal totalmente abierta, cuya dimensión permite el ingreso de un módulo intermedio desplazable (B) que se dispone en su interior con mínima holgura, el cual también mantiene una cara mayor y frontal totalmente abierta, y aloja en su interior, en condición de pivotante, un módulo de extremo (C).

Siguen 7 Reivindicaciones

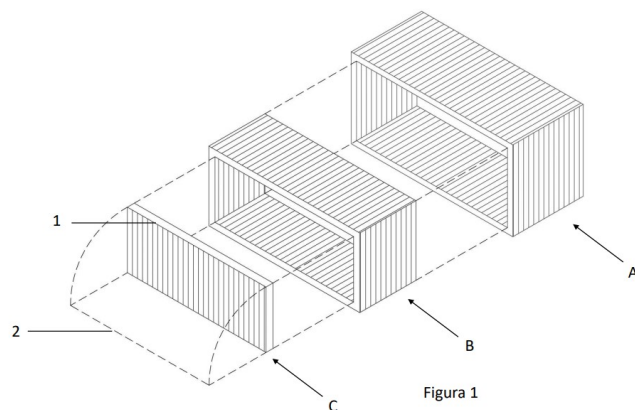
(71) Titular - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA)

AVENIDA RIVADAVIA 1439, (1033) CABA, AR

(72) Inventor - ESPINA OSVALDO HUGO - MILISICH FIGUEROA LEONARDO HÉCTOR JOSÉ - RICO JOEL SANTIAGO

(74) Agente/s 611, 1377, 1378

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR125803B1

(21) Acta N° P 20220101210

(22) Fecha de Presentación 06/05/2022

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(--) Fecha de Vencimiento 06/05/2042

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. A47G 19/22; A47J 31/40

(54) Título - RECEPTÁCULO PARA INFUSIONES CON DECANACIÓN DE LÍQUIDOS DEL RESIDUAL DE LA INFUSIÓN PRE-UTILIZADA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Receptáculo para infusiones con decantación de líquidos del residual de la infusión pre-utilizada caracterizado porque comprende dos cuerpos de revolución de eje vertical, siendo dispuesto un primer cuerpo por arriba de un segundo cuerpo y coaxial a dicho segundo cuerpo, siendo ambos cuerpos mutuamente ensamblados conformando operativamente una única pieza; siendo el primer cuerpo definido por una generatriz de revolución que determina un interior hueco delimitado por paredes laterales y un fondo, con una boca de entrada superior perimetral y un orificio coaxial en el fondo del mismo que define un pasaje abierto en ambos extremos; teniendo las paredes laterales del primer cuerpo medios de acople selectivo al segundo cuerpo; el segundo cuerpo también presenta un interior hueco delimitado por un fondo y paredes laterales, en cuyo extremo libre presenta medios de acople complementarios a los del primer cuerpo; este segundo cuerpo presenta desde su fondo una saliente de diámetro complementario al del pasaje del fondo del primer cuerpo; ambos cuerpos mutuamente ensamblados establecen dos posiciones operativas: una primer posición en la cual la saliente del segundo cuerpo asienta en relación de sello hermético contra las paredes del pasaje del fondo del primer cuerpo produciendo la obturación de dicho pasaje, y una segunda posición, en la cual dicha saliente se desplaza axialmente respecto del citado pasaje eliminando la obturación del pasaje, produciendo la comunicación entre el interior de ambos cuerpos liberando la caída del agua residual desde el interior del primer cuerpo al interior del segundo cuerpo.

Siguen 5 Reivindicaciones

(71) Titular - RUIZ DIAZ, ERNESTO RAÚL DAMIÁN

9 DE JULIO 2018, PISO 2º DTO. "A", (2000) ROSARIO, PROV. DE SANTA FE, AR

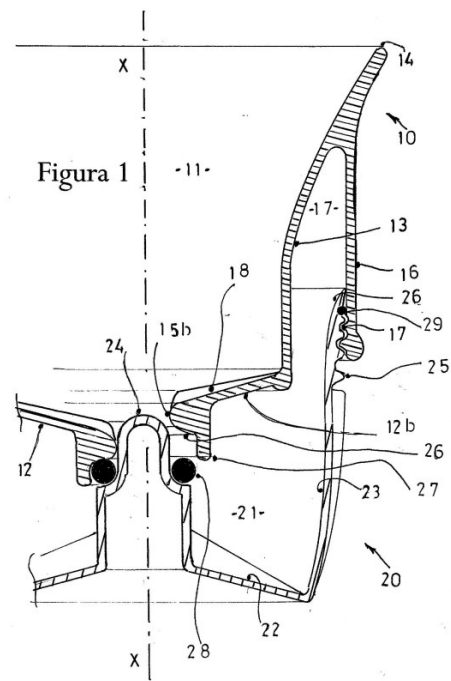
GADEA, VIRGINIA LINA

9 DE JULIO 2018, PISO 2º DTO. "A", (2000) ROSARIO, PROV. DE SANTA FE, AR

(72) Inventor - RUIZ DIAZ, ERNESTO RAÚL DAMIÁN - GADEA, VIRGINIA LINA

(74) Agente/s 2301

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR125917B1

(21) Acta Nº P 20220101334

(22) Fecha de Presentación 19/05/2022

(24) Fecha de Resolución 31/01/2025

(-) Fecha de Vencimiento 19/05/2042

(30) Prioridad convenio de Paris EP 21176976.5
31/05/2021

(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025

(51) Int. Cl. B64G 1/64

(54) Título - APARATO DE LIBERACIÓN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato de liberación para liberar un satélite, comprendiendo dicho aparato de liberación un émbolo de liberación (12) que se puede precargar mediante un resorte de liberación (14) y que se sujeta en una posición precargada mediante dos palancas de pivote de dos brazos (20, 22) que pueden pivotar en torno a un eje de pivote respectivo (S1, S2) respectivo, en donde cada palanca de pivote (20, 22) se puede sujetar contra una fuerza de un resorte (28, 30) en una posición de sujeción mediante un elemento de liberación (16, 18), caracterizado por que un brazo (A2) de cada palanca de pivote (20, 22) está provisto de un peso adicional (60, 62).

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - EXOLAUNCH GMBH

REUCHLINSTRASSE 10, 10553 BERLIN, DE

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

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

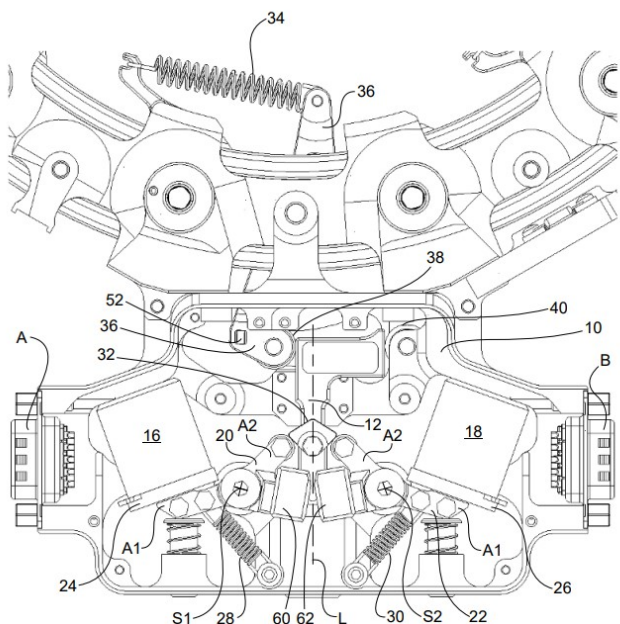


FIG. 1

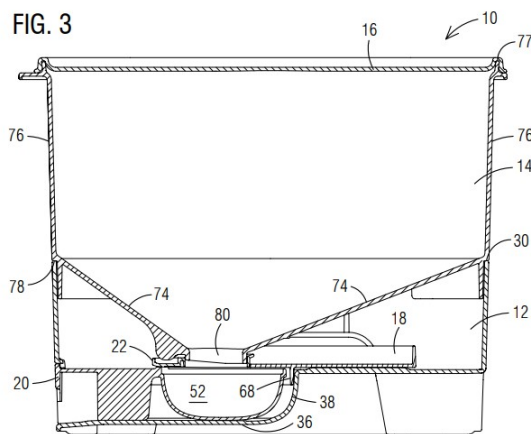
- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR126084B1
 (21) Acta N° P 20220101489
 (22) Fecha de Presentación 03/06/2022
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 03/06/2042
 (30) Prioridad convenio de Paris US 17/381,765 21/07/2021
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. B65D 25/02, 83/06; G01F 11/00
 (54) Título - CONTENEDOR EXPENDEDOR DE PORCIONES
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un contenedor expendedor de partes que comprende los siguientes elementos: Una base con una plataforma, ranura de taza que se extiende por debajo de dicha plataforma y el final en un extremo cerrado, y al menos un borde de leva con un extremo libre; Una tolva con soporte en dicha base; esta tolva se adapta para retener alimento seco para almacenamiento y distribución; esta tolva incluye una pared inferior con forma de embudo que lleva a un medio de abertura para expender dicho alimento seco; Un deslizador que incluye una placa de bloqueo con una hendidura lateral que se extiende hacia un extremo cerrado de dicha hendidura lateral, una parada de taza que se extiende desde dicha placa de bloqueo, y al menos un bloque guía con una grapa de leva para el movimiento desviado entre la posición de relajación y la posición comprimida; este deslizador se monta dentro de dicha base para la reciprocidad entre una posición de almacenamiento y una posición de distribución con la placa de bloqueo que se desliza sobre dicha plataforma, y el bloque guía se recibe en el borde de leva, y el medio de abertura previamente mencionado se ubica por encima de la ranura de taza

en la posición de almacenamiento, y la placa de bloqueo cierra el medio de abertura previamente mencionado en la posición de distribución; y Una taza con el tamaño apropiado para recibir dentro de la ranura de taza para la reciprocidad entre las posiciones de almacenamiento y de distribución previamente mencionadas; la taza incluye una cavidad para recibir el alimento seco; la cavidad se ubica por debajo del medio de abertura en la posición de almacenamiento previamente mencionada.

Siguen 9 Reivindicaciones

- (71) Titular - DART INDUSTRIES INC.
 14901 S. ORANGE BLOSSOM TRAIL, ORLANDO, FLORIDA
 32837, US
 (72) Inventor - VERCRUYSEN ALEC
 (74) Agente/s 1077
 (45) Fecha de Publicación 23/06/2025



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR126273B1
 (21) Acta N° P 20220101702
 (22) Fecha de Presentación 29/06/2022
 (24) Fecha de Resolución 31/01/2025
 (--) Fecha de Vencimiento 29/06/2042
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 21182747 30/06/2021
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
 (51) Int. Cl. A61K 8/39, 8/55, 8/73; A61Q 5/12
 (54) Título - COMPOSICIÓN ACONDICIONADORA ACUOSA COSMÉTICA, EXCLUÍDO SU USO TERAPÉUTICO Y MÉTODO PARA TRATAR EL CABELLO HÚMEDO, EXCLUÍDO SU USO TERAPÉUTICO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición acondicionadora acuosa cosmética, excluido su uso terapéutico, caracterizada porque comprende: i) del 0,1 al 2 % en peso de un polímero acondicionador catiónico; ii) del 0,1 al 5 % en peso de un tensioactivo aniónico que comprende grupos OE, con un grado de etoxilación de 3 a 15; en donde la composición tiene una transparencia tal que la turbidez es inferior a 1 cm⁻¹, según lo medido utilizando un espectrofotómetro UV/vis y aplicando la ecuación Turbidez = (2,3 x A/L), donde A es la absorbancia medida de la muestra a 750 nm y L es la longitud del recorrido; y en donde la composición tiene una altura máxima de espuma de 10 ml, según lo

medido a 25°C y presión atmosférica, diluyendo 1g de la composición con 9 g de agua en una probeta graduada de 100 ml con un diámetro interno de 29 mm, y registrando un volumen inicial (V1); luego tapando la probeta y agitándola vigorosamente verticalmente durante 10 segundos, seguido de un descanso de 60 segundos después del cual se mide la altura de la espuma hasta la graduación de 5 ml más próxima; y se resta el volumen inicial (V1) de este valor.

Siguen 14 Reivindicaciones

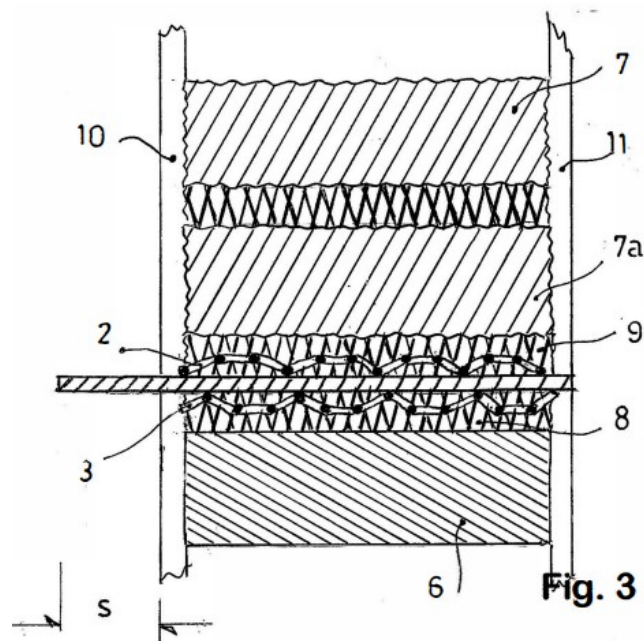
- (71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
WIRRAL, MERSEYSIDE, PORT SUNLIGHT CH62 4ZD, GB
(72) Inventor - SOUAD ASSIGHAOU - KELVIN BRIAN DICKINSON - HAILEY KELSO - AMELIE LAURA SIMON
(74) Agente/s 2382
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2025-21-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR126632B1
(21) Acta N° P 20220102187
(22) Fecha de Presentación 12/08/2022
(24) Fecha de Resolución 31/01/2025
(--) Fecha de Vencimiento 12/08/2042
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/03/2025
(51) Int. Cl. E04B 1/74
(54) Título - MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE FORMADORA DE UNA BARRERA AISLANTE EN UN MURO DE UNA CONSTRUCCIÓN
(57) REIVINDICACIÓN

1. Membrana impermeabilizante formadora de una barrera aislante en un muro de una construcción, que incluye una capa laminar de un material impermeable polimérico, caracterizada porque dicha capa laminar constituye una franja longitudinal cuyo ancho total excede el ancho del ladrillo sumado al espesor de los revoques dispuestos a ambos lados de la pared, teniendo sobre ambos lados de dicha capa laminar de material polimérico una malla parcialmente vinculada a la respectiva superficie de dicha capa laminar, determinando una pluralidad de separaciones entre puntos de vinculación de cada malla respecto de la cara de la capa laminar a la cual se vincula, determinando espacios para el alojamiento y retención de un material ligante de los ladrillos a dicha capa laminar, siendo la longitud de dichas mallas sustancialmente igual a la longitud de la capa laminar aislante; teniendo cada malla un ancho equivalente al ancho del ladrillo determinando franjas longitudinales de capa laminar libre de dichas mallas; interponiéndose dichas franjas longitudinales a la capa de revoque interrumpiendo la continuidad de la misma y prolongando la barrera impermeable al pasaje ascendente de la humedad.

Siguen 2 Reivindicaciones

- (71) Titular - MORETTI LUCIANO ÁNGEL
JOSÉ MANUEL ESTRADA 175, (5856) EMBALSE DE CALAMUCHITA, PROV. DE CÓRDOBA AR
(72) Inventor - MORETTI LUCIANO ÁNGEL
(74) Agente/s 2187
(45) Fecha de Publicación 23/06/2025



BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

Los servicios del I.N.P.I. son para Usted.

Si desea efectuar alguna consulta puede hacerlo
a los siguientes Correos Electrónicos

AREA	E-MAIL
PRESIDENCIA	infoinpi@inpi.gob.ar
PATENTES.....	infopatentes@inpi.gob.ar
MARCAS	infomarcas@inpi.gob.ar
LEGALES	infolegales@inpi.gob.ar
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.....	infotrantec@inpi.gob.ar
MESA DE ENTRADAS.....	mesadeentradas@inpi.gob.ar
MODELOS Y DISEÑOS	infomodelos@inpi.gob.ar
SERVICIOS DE INFORMACIÓN TECNOLÓGICA	infotecnol@inpi.gob.ar
BIBLIOTECA	infobiblio@inpi.gob.ar
PUBLICACIONES	infotecnol@inpi.gob.ar

Nuestro servicio en Internet:
www.argentina.gob.ar/inpi



@Inpi_Argentina



inpi_argentina



Instituto Nacional de Propiedad Industrial (Oficial)

**Para consultas dirigirse al I.N.P.I., Av. Paseo Colón 717,
(C1063ACH) Ciudad Autónoma de Buenos Aires,
en el horario de 9:00 a 12:45 y de 13:30 a 15:30 hs.**