Boletín Nº 2018/11 *03 de Septiembre de 2019*

Boletín de Patentes Concedidas

INPI
INSTITUTO NACIONAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

ARGENTINA

Ministerio de Producción
Presidencia de la Nación

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-64-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR084084B1
(21) Acta Nº P 20110104499
(22) Fecha de Presentación 02/12/2011
(24) Fecha de Resolución 31/07/2018
(--) Fecha de Vencimiento 02/12/2031
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/11/2018
(51) Int. Cl. A63B 23/035
(54) Titulo - APARATO PARA LA EJERCITACIÓN MUSCULAR
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato para ejercitación muscular del tipo que comprende un banco para el apoyo del individuo que ha de ejercitar sus músculos, un conjunto de piezas de carga unidas a por lo menos un cable que luego de pasar a través de una pluralidad de poleas se une a por lo menos un brazo de accionamiento en el cual el individuo se toma o apoya uno de sus miembros a ejercitar, tal como brazos y/o piernas, caracterizado porque comprende: un primer sector de engranaje fijo al banco, un segundo sector de engranaje que esté engranado giratoriamente alrededor de dicho primer sector de engranaje, una barra de conexión que une dichos primer sector y segundo sector de engranajes y los mantiene engranados al estar conectada giratoriamente a un centro de dicho primer sector de engranaje y a un centro de dicho segundo sector de engranaje, una pieza de apoyo para el miembro a ejercitar que esté conectada a dicha barra de conexión, y estando dicho brazo de accionamiento fijo a dicho segundo sector de engranaje.

Siguen 7 Reivindicaciones

(71) Titular - BUGAEV SERGUEI
POSADAS, MUNRO, AR
(72) Inventor - BUGAEV SERGUEI
(74) Agente/s 1399
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

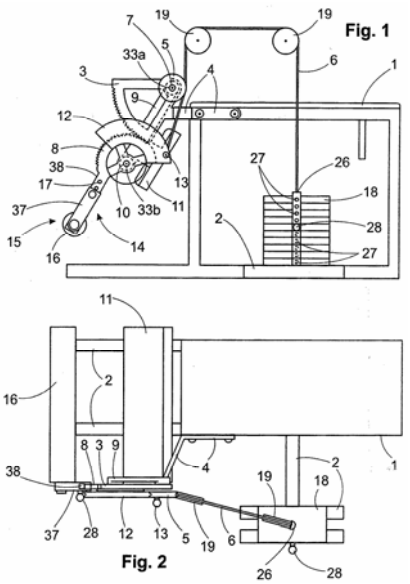


Fig. 1

Fig. 2

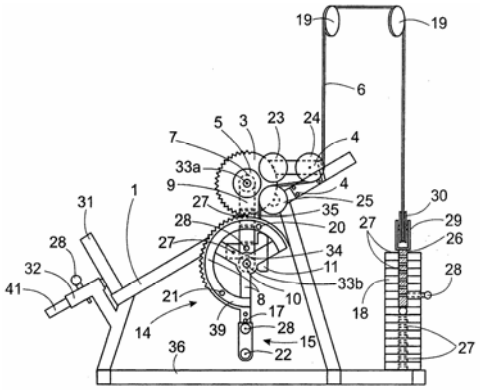


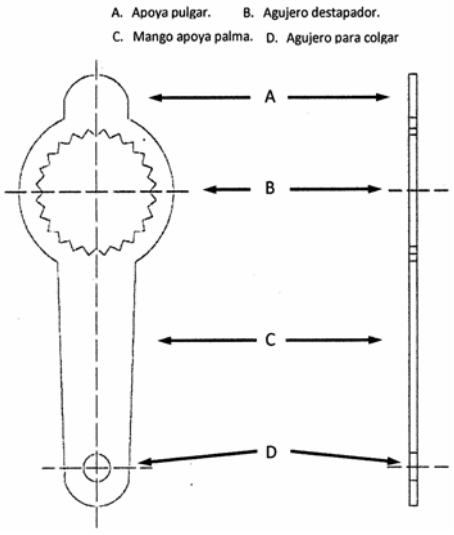
Fig. 6

<Primera>
(10) Modelo de Utilidad
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-99-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR107542B4
(21) Acta Nº M 20170100291
(22) Fecha de Presentación 06/02/2017
(24) Fecha de Resolución 30/08/2018
(--) Fecha de Vencimiento 06/02/2027
(47) Fecha de Puesta a Disposición 31/10/2018
(51) Int. Cl. B67B 7/14, B67B 7/18
(54) Titulo - DESTAPADOR DE TAPA ROSCA SIMPLE CON MANGOS DE AGARRE
(57) REIVINDICACIÓN

1. Destapador de tapa rosca simple con mangos de agarre, caracterizado por tener un orificio destapador con 24 dientes dispuestos circularmente para encastrar tapas de roscas de una única medida; llevando en la parte anterior un mango corto apoya-pulgar; llevando en. la parte posterior un mango largo apoya-palma.

Sigue 1 Reivindicación

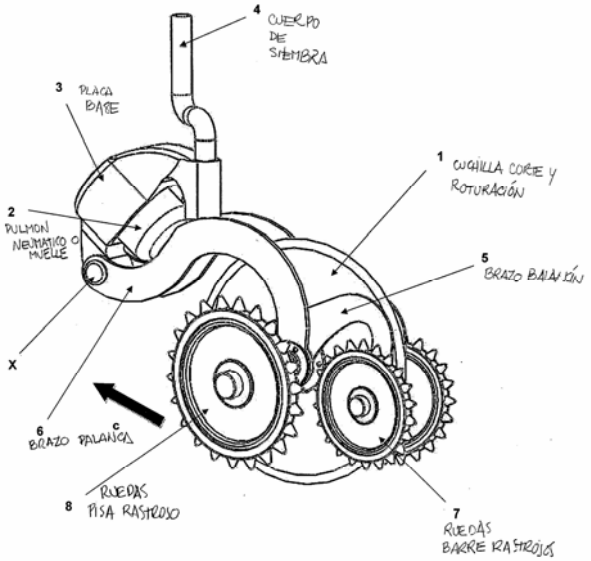
(71) Titular - GAITAN LEONARDO EMANUEL
BACACAY, LOS POLVORINES, AR
(72) Inventor - GAITAN, LEONARDO EMANUEL
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-98-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR081388B1
(21) Acta Nº P 20110101623
(22) Fecha de Presentación 11/05/2011
(24) Fecha de Resolución 30/08/2018
(--) Fecha de Vencimiento 11/05/2031
(47) Fecha de Puesta a Disposición 24/07/2019
(51) Int. Cl. A01B 49/06, A01C 5/00, 7/00
(54) Titulo - MECANISMO PARA EL MANEJO DE RASTROJOS Y PREPARACIÓN DE CAMA DE SIEMBRA APLICABLE MAQUINAS SEMBRADORAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Mecanismo para de manejo de rastrojos y preparación de cama de siembra aplicable maquinas sembradoras, del tipo que posee al menos una cuchilla circular de corte (1) para corte del rastrojo, al menos una rueda barre-rastrojos (7) y al menos una rueda pisa-rastrojos (8), caracterizado por comprender al menos un brazo balancín (5) cuyo eje de balanceo es coincidente con el eje de giro de dicha cuchilla circular de corte (1), teniendo dicho al menos un brazo balancín (5) definidos en sus extremos orificios (9a, 9b) para acoplamiento de dichas ruedas barre-rastrojos (7) y pisa-rastrojos (8); estando posicionadas dichas ruedas barre-rastrojos (7) y pisa-rastrojos (8) de manera que hagan. contacto con el suelo en puntos (A, B) donde respectivamente emerge y penetra, de la superficie del suelo a preparar, el borde activo de la mencionada cuchilla circular de corte (1).

(71) Titular -ROMAGNOLI, JORGE CARLOS JOAQUIN
25 DE MAYO 515, MONTE BUEY, AR
(72) Inventor -ROMAGNOLI, JORGE CARLOS JOAQUIN
(74) Agente/s 1292
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR046786B1
(21) Acta Nº P 20040104526
(22) Fecha de Presentación 03/12/2004
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 03/12/2024
(30) Prioridad convenio de Paris ES P 200302875 05/12/2003
(47) Fecha de Puesta a Disposición 10/01/2019
(51) Int. Cl. (2018.01) C07C 401/00, A61K 31/59, C07F 7/18
(54) Titulo - UN PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE UN DERIVADO DE VITAMINA D
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un procedimiento para la obtención de un derivado de vitamina D de fórmula general (1): en donde: A se selecciona entre los restos de fórmula generales (A1), (A2) y (A3): donde Z y Z‘, independientemente entre si, representan hidroxilo; o hidroxilo protegido corno acetilo o terbutildimetilsililo; W representa SO2; y R’1, R’2 independientemente entre si, representan alquilo C1-6 o alquenilo C2-6; R’3 representa H; R1, R2, R3 y R4, representan hidrógeno; D es hidrógeno; -CR5R6Y, donde R5 y R6, independientemente entre si, representan hidrógeno; alquilo C1-8; cicloalquilo C3-6; arilo C6-14; o un grupo -OR7, e Y representa hidrógeno o hidroxilo, donde R7 es alquilo o -C(O)R5 en donde R5 tiene el significado indicado previamente; m es un número entero seleccionado entre 0, 1 y 2; n es un número entero seleccionado entre 0 y 1; p es un número entero seleccionado entre 0, 1, 2 y 3; con la condición de que al menos, uno de “m”, “n” o “p” es cero, y la suma de “m”, “n” y “p” es igual o mayor que 1 (“m” + “n” + “p” > o = 1); caracterizado porque comprende: (i) hacer reaccionar un alquenilmonohaloderivado de fórmula (2) en donde A tiene el significado indicado previamente; y X representa un átomo de halógeno seleccionado entre cloro, bromo y yodo; con: un compuesto de fórmula M(NR8R9) donde M es un metal alcalino, y R8 y R9, independientemente entre si, representan hidrógeno; alquilo C1-6; alquil C1-6 sililo; o cicloalquilo C3-6; en un disolvente, para obtener el correspondiente alquiniluro metálico, y, a continuación, hacer reaccionar dicho alquiniluro metálico con un compuesto seleccionado entre: un compuesto de fórmula R5CON(CH3)OCH3 donde R5 tiene el significado previamente mencionado, y un compuesto de fórmula R5CHO donde R5 tiene el significado previamente mencionado; para obtener un compuesto de fórmula (1) en el que m=0, n=1 y p=0; o bien con un alcóxido metálico de fórmula

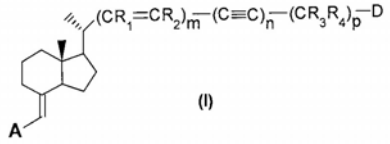
MOR10 donde M es un metal alcalino, y R10 es alquilo C1-6; en un disolvente, y, posteriormente, con un agente sililante, y, a continuación, con un compuesto alquillitio de fórmula, LiR10 donde R10 tiene el significado previamente mencionado; para obtener el correspondiente alquiniluro de litio; y, a continuación, hacer reaccionar dicho alquiniluro de litio con un compuesto seleccionado entre: un compuesto de fórmula R5CON(CH3)OCH3 donde R5 tiene el significado previamente mencionado, y un compuesto de fórmula R5CHO donde R5 tiene el significado previamente mencionado; para obtener un compuesto de fórmula (1) en el que m=0, n=1 y p=0; o bien con (C) un compuesto de fórmula M(NR8R9) donde M, R8 y R9 tienen los significados previamente mencionados; en un primer disolvente y, posteriormente, con un epóxido de fórmula donde R5 y R6 tienen los significados previamente mencionados, en un segundo disolvente, para obtener un compuesto de fórmula (1) en el que m=0, n=1 y p=1; o bien con (D) un complejo de paladio o de níquel, en un disolvente, y con un compuesto organometálico de fórmula (T)oM'(CR3R4)pCHR5R6 donde M' se selecciona entre Li, Mg, Zn, Al, Zr, B y Sn; T es halógeno o alquilo C1-5; "o" es 0 ó 1, siendo 0 cuando M' es un metal monovalente; y p, R3, R4, R5 y R6 tienen los significados previamente mencionados; para obtener un compuesto de fórmula (1) en el que m=1, n=0 y p=1-6; o bien con un compuesto de fórmula donde en un donde M"(L)q donde M" se selecciona entre un metal alcalino, un metal alcalinotérreo, Zn, Cu y Ti; L es halógeno, alquilo C1-5, trifenilfosfina, cianuro, o sulfocianuro; y "q" es un número entero seleccionado entre 0, 1, 2, 3, 4, 5 y 6; disolvente, para obtener un compuesto de fórmula (E)vM"(L)q donde E es un resto de fórmula en donde A tiene el significado previamente indicado; v es un número entero comprendido entre 1 y la valencia del metal M"; y M", L' y q tienen los significados previamente mencionados, con la condición que de "v" + "q" satisface la valencia de M" y/o el número de coordinación de M"; y posteriormente, hacer reaccionar dicho compuesto con un compuesto de fórmula R5COR6 donde R5 y R6 tienen los significados previamente mencionados; para obtener un compuesto de fórmula (1) en el que m=1, n=0 y p=0; o bien con un compuesto de cromo, en presencia de una sal de níquel y/o de paladio, en un disolvente, y con un compuesto de fórmula R5COR6 donde R5 y R6 tienen los significados previamente mencionados; para obtener un compuesto de fórmula (1) en el que m=1, n=0 y p=0; o bien con un compuesto de paladio, en presencia de una base, en un disolvente, y con una cetona de fórmula CH3COR5 donde R5 tiene el significado previamente mencionado, excepto hidrógeno; para obtener un compuesto de fórmula (1) en el que m=1, n=0 y p=1; o bien con un compuesto de paladio, en presencia de una base y de una sal de cobre (I) opcionalmente complejada, en un disolvente, opcionalmente en presencia de un catalizador de transferencia de fase, y con un alcohol propargílico de fórmula CH=C-C(OH)R5R6 donde R5 y R6 tienen el significado previamente mencionado; para obtener un compuesto de fórmula (1) en el que m=1, n=1 y p=0; o bien con un compuesto de paladio, en presencia de una base, en un disolvente, opcionalmente, en presencia de un catalizador de transferencia de fase, y con un compuesto de fórmula R1-CH=CH-COR5 donde R1 y R5 tienen los significados antes mencionados; para obtener un compuesto de fórmula (1) en el que m=2, n=0 y p=0; o bien con un compuesto de paladio, en presencia de una base y de una sal de plata, en un disolvente, y con un compuesto de fórmula R1-CH=C(OH)R5R6 donde R1, R5 y R5 tienen los significados previamente mencionados; para obtener un compuesto de fórmula (1) en el que m=2, n=0 y p=0; y, si se desea, (ii) convertir dicho compuesto de fórmula (1) en otro compuesto de fórmula (1).

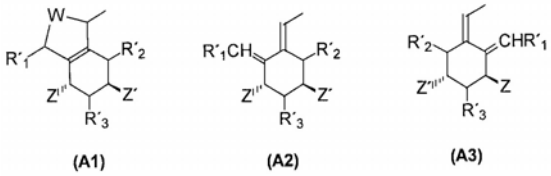
Siguen 30 Reivindicaciones

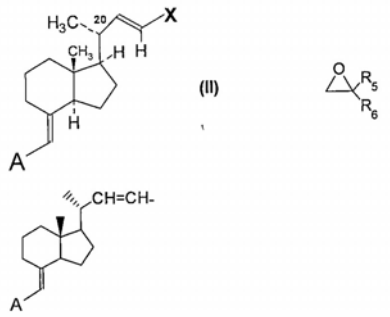
(71) Titular - LABORATORIOS VIÑAS S.A.
PROVENCA, BARCELONA, ES

(74) Agente/s 194

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019







<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa Nº AR053499B1
(21) Acta Nº P 20060102256
(22) Fecha de Presentación 31/05/2006
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 31/05/2026
(47) Fecha de Puesta a Disposición 18/02/2019
(51) Int. Cl. C07K 14/305, C12N 15/62
(54) Titulo - ENZIMA DE FUSIÓN RECOMBINANTE QUE TIENE ACTIVIDAD DE REPARACIÓN DEL ADN DAÑADO POR RADIACIÓN UV, SUS USOS, SU MÉTODO DE PREPARACIÓN Y DE PURIFICACIÓN, MÉTODO PARA ESTABILIZAR ENZIMAS Y MÉTODOS DE TRATAMIENTO.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una enzima de fusión recombinante aislada que tiene actividad de reparación del ADN dañado por radiación UV, caracterizada porque posee la secuencia de aminoácidos SEQ ID Nº 2. g

Siguen 4 Reivindicaciones

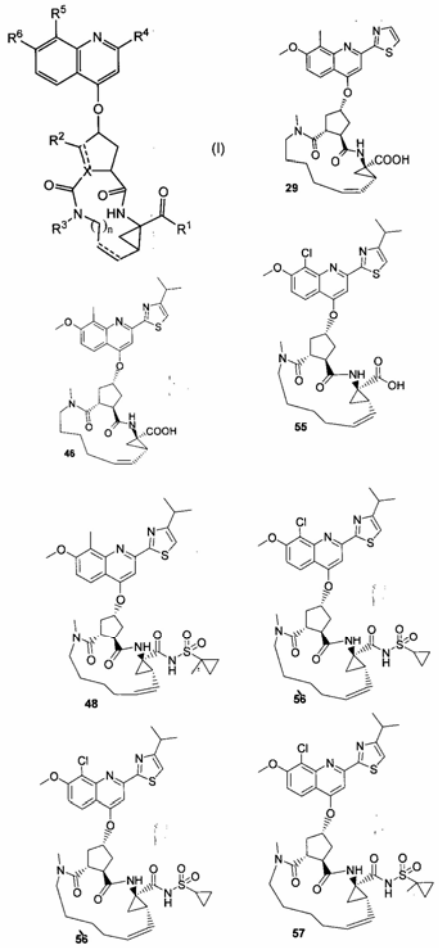
(71) Titular - GEN- MED SA
SALADILLO 2452, CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR
(72) Inventor - KERNER, NESTOR - BASILICO, GUILLERMO - SEIGELCHIFER, MAURICIO
(74) Agente/s 579, 1569
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

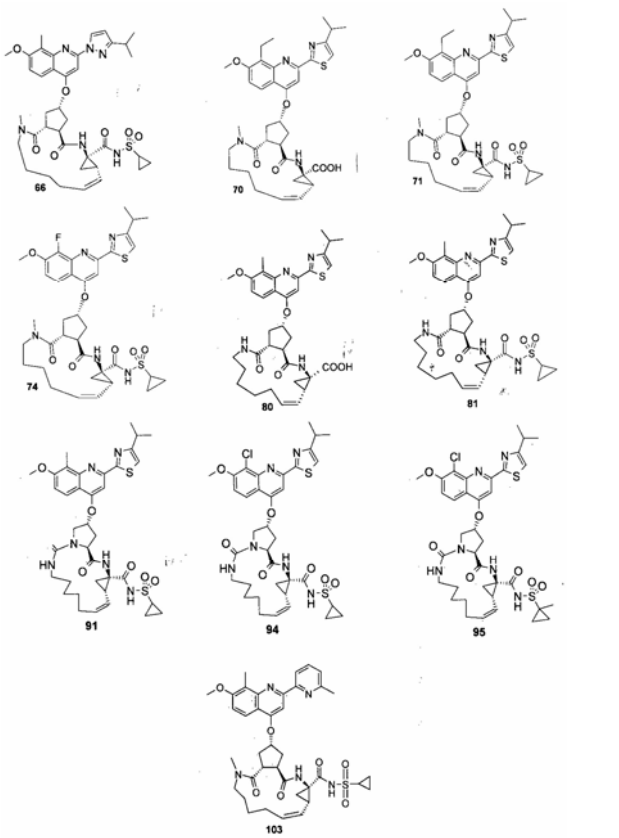
<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR055359B1
(21) Acta Nº P 20060103304
(22) Fecha de Presentación 28/07/2006
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 28/07/2026
(30) Prioridad convenio de Paris EP 05107074 29/07/2005; EP 06101280 03/02/2006; EP 05107417 11/08/2005
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019
(51) Int. Cl. C07D487/04, C07D245/04, C07K5/078, C07K5/06, A61K38/05, A61K31/33, A61P31/14
(54) Titulo - INHIBIDORES MACROCÍCLICOS DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C, COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS QUE LOS COMPRENDEN, USO DE LOS MISMOS Y PROCESO PARA PREPARARLOS.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto que posee la fórmula: 1 en donde cada línea punteada (representada por - - - - - -) representa un doble enlace opcional; X es N, CH y cuando X posee un doble enlace es C; R1 es -OR7, -NH-SO2R8; R2 es hidrógeno; R3 es hidrógeno, o metilo; R4 es Het; n es 3, 4, ó 5; R5 representa halo, o alquilo C1-6; R6 representa metoxi; R7 es hidrógeno; R8 es cicloalquilo C3-7 sustituido opcionalmente con alquilo C1-6; o alquilo C1-6 sustituido opcionalmente con cicloalquilo C3-7; Het es un anillo heterocíclico saturado, parcialmente no saturado o completamente no saturado de 5 o 6 miembros que contiene 1 a 4 heteroátomos, cada uno seleccionado independientemente de nitrógeno, oxígeno y azufre, estando dicho anillo heterocíclico opcionalmente condensado con un anillo bencénico; y donde dicho Het está sustituido opcionalmente con uno, dos o tres sustituyentes, cada uno seleccionado independientemente del grupo que consiste en halo, hidroxi, nitro, ciano, carboxilo, alquilo C1-6, alcoxi C1-6, alcoxi C1-6-alquilo C1-6, alquilcarbonilo C1-6, amino, mono- o di-alquilamino C1-6, azido, mercapto, polihaloalquilo C1-6, polihaloalcoxi C1-6, cicloalquilo C3-7, pirrolidinilo, piperidinilo, piperazinilo, 4-alquil C1-6-piperazinilo, 4-alquilcarbonil C1-6-piperazinilo y morfolinilo; donde los grupos morfolinilo y piperidinilo pueden estar sustituidos opcionalmente con uno o con dos radicales alquilo C1-6; caracterizado porque está seleccionado a partir del grupo formado por: Siguen 16 formulas.

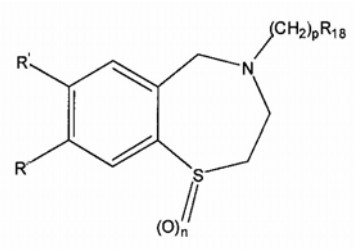
Única Reivindicación

(71) Titular - JANSSEN SCIENCES IRELAND UC
EASTGATE VILLAGE, EASTGATE, LITTLE ISLAND, CO CORK, IE
MEDIVIR AB
LUNASTIGEN 7, 44 HUDDINGE, SE
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019





<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR057776B1
(21) Acta Nº P 20060103693
(22) Fecha de Presentación 24/08/2006
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 24/08/2026
(30) Prioridad convenio de Paris US 11/212, 413 25/08/2005
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/01/2019
(51) Int. Cl. C07D417/12, C07D281/10, C07D417/06, C07D417/14, A61K31/554, A61P 9/00
(54) Titulo - COMPUESTO DE 1, 4-BENZOTIAZEPINA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un compuesto de 1, 4-benzotiazepina de la fórmula caracterizado porque: R' = H o OMe, y R" = H, n es 0; p es 0 o 1; en donde: cuando p es 0, R18 es alquilo C1-4; y cuando p es 1, R18 se selecciona entre e-l grupo que consiste en -(C=O)OR15 y arilo, en donde el arilo puede estar sustituido por ORa, C(=O)ORa, C(=O)Ra, o OC(=O)Ra, en donde Ra es hidrógeno o alquilo C1-6, y R15 se selecciona entre el grupo que consiste en H y alquilo C1-6.
Siguen 4 Reivindicaciones
(71) Titular - THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK
412 LOW MEMORIAL LIBRARY, 535 W. 116TH STREET, NEW YORK, US
(72) Inventor - MARKS, ANDREW R. - LANDRY, DONALD W. - DENG, SHIXIAN - CHENG, ZHEN ZHUANG - LEHNART, STEPHAN E.
(74) Agente/s 1102
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR058896B1
(21) Acta Nº P 20060105869
(22) Fecha de Presentación 28/12/2006
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 28/12/2026
(30) Prioridad convenio de Paris US 60/857, 307 07/11/2006; US 60/839, 988 23/08/2006; US 60/755, 247 30/12/2005
(47) Fecha de Puesta a Disposición 07/01/2019
(51) Int. Cl. C07D261/04, C07D405/12, C07D405/14, A01N43/80
(54) Titulo - ISOXAZOLINAS PARA CONTROLAR PLAGAS DE INVERTEBRADOS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un compuesto caracterizado porque se selecciona del grupo que consiste en: a) un compuesto que tiene la fórmula en donde m es 1, 2, 3, 4 o 5; en donde i) W es O; R2 es 3-Cl, 5-Cl; R4 es H; y R5 se selecciona del grupo que consiste en: CH2CF3 CH2-piridinilo CH2-2-fenilo CH2-3-piridinilo CH2-4-piridinilo Etilo Metilo CH2CH2N(CH3)2 CH2CH2N(CH3)2-HCl (R)-CH(CH3)-fenilo CH(CH3)2 (S)-CH(CH3)-fenilo CH2CH=CH2 CH2C(triple enlace) CH2-c-Pr CH(CH3)-2-piridinilo (R)-CH(CH3)-2-naftilo (R)-CH(CH3)-(4-N02-fenilo) (S)-CH(CO2CH3)-fenilo (R)-CH(CH3)-(4-Cl-fenilo) (R)-CH(CH3)-(4-F-fenilo) (R)-CH(CH3)CH2(CH3) CH(CH3)CH2(CH3) (R)-CH(CH3)-t-butilo CH2CH2OH H CH2CH2OCH3 CH2CO2Et CH2CO2H CH2CO2Na NHC(=O)Me NH -fenilo CH2CH2NH2 (5)-CH (Me) CO2 Me (S)-CH(i-Pr)CO2Me CH2(CH2)5NH2 CH2CONHCH2CF3 CH2CN, y NH-2-piridinilo; oil)W es O; R2 es H; R4 es H; y R5 se selecciona del grupo que consiste en: CH2CF3 y CH2-2-piridinilo; o iii) W es 5; R2 es 3-Cl, 5-Cl; R4 es H; y R5 es CH2-2-piridinilo; o iv) W es O; R2 es 3-Cl, 5-Cl; R4 es Me; y R5 es Et; o v) W es O; R2 es 3-Cl, 5-Cl; R4 es CO2 Me; y R5 es CH2-2-piridinilo; o vi) W es O; R2 se selecciona del grupo que consiste en 3-Me, 5-Me; 3-Cl, 4-Cl; 3-F, 5-F; 3-Cl; y 3-Br,

5-Br; R4 es H; y R5 es CH2-2-piridinilo; o vii) W es O; R2 es 3-Cl, 5-Cl; y R4 y son -CH2CH2N(CH3)CH2CH2-; y b) un compuesto que tiene la fórmula(FÓRMULA) en donde 1) W es O; A1 es N; A2 es CH; A3 es CH; A4 es CH; A5 es CH; A6 es CH; R4 es H ; y R5 es CH2-2-piridinilo; o il) W es O; A1 es CH; A2 es N; A3 es CH; A4 es CH; A5 es CH; A6 es CH; R4 es H ; y R5 es CH2-2-piridinilo; o iii) W es O; A1 es CH; A2 es CH; A3 es N; A4 es CH; A5 es CH; A6 es CH; R4 es H ; y R5 es CH2-2-piridinilo; o iv) W es O; A1 es CH; A2 es CH; A3 es CH; A4 es N; A5 es CH; A6 es CH; R4 es H ; y R5 es CH2-2-piridinilo; o v) W es O; A1 es CH; A2 es CH; A3 es CH; A4 es CH; A5 es N; A6 es CH; R4 es H ; y R5 es CH2-2-piridinilo; o vi) W es O; A1 es CH; A2 es CH; A3 es CH; A4 es CH; A5 es CH; A6 es N; R4 es H ; y R5 se selecciona del grupo que consiste en CH2-2-piridinilo y CH2CF3 o vil) W es S; A1 es CH; A2 es CH; A3 es CH; A4 es CH; A5 es CH; A6 es N; R4 es H ; y R5 se selecciona del grupo que consiste en CH2-2-piridinilo y CH2CF3; O viii) W es O; A1 es CH; A2 es CCH3; A3 es CH; A4 es CH; A5 es CH; A6 es N; R4 es H; y R5 se selecciona del grupo que consiste en CH2-2-piridinilo y CH2CF3.

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
1007 MARKET STREET, WILMINGTON, DELAWARE, US
(72) Inventor - XU, MING - LAHM, GEORGE PHILIP - SHOOP, WESLEY LAWRENCE
(74) Agente/s 627
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR059809B1
(21) Acta Nº P 20070100988
(22) Fecha de Presentación 09/03/2007
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 09/03/2027
(30) Prioridad convenio de Paris US 60/781.346 10/03/2006; US 60/891, 248 23/02/2007
(47) Fecha de Puesta a Disposición 07/01/2019
(51) Int. Cl. C07K 16/30, 19/00, 14/705, C12N 15/13
(54) Titulo - ANTICUERPOS ANTI-5T4 Y SUS USOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un anticuerpo aislado quimérico o humanizado que se fija específicamente a antígeno 5T4 humano, caracterizado porque el anticuerpo comprende: (a) una región variable de cadena pesada que comprende tres CDRs de región variable de cadena pesada que tiene la secuencia de amino ácidos SEQ ID NO: 2, y una región variable de cadena liviana que comprende tres CDRs de la región variable de cadena liviana que tiene la secuencia de amino ácidos SEQ ID NO: 4; o (b) una región variable de cadena pesada que comprende tres CDRs de región variable de cadena pesada que tiene la secuencia de amino ácidos SEQ ID NO: 10, y una región variable de cadena liviana que comprende tres CDRs de la región variable de cadena liviana que tiene la secuencia de amino ácidos SEQ ID NO: 12.

Siguen 13 Reivindicaciones

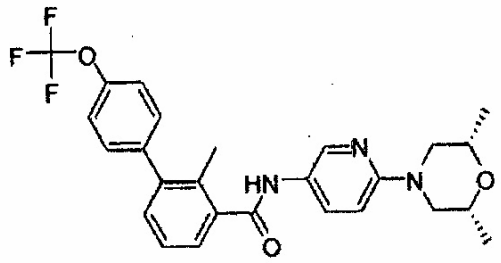
(71) Titular - WYETH
FIVE GIRALDA FARMS MADISON, NUEVA JERSEY, US
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR060858B1
(21) Acta Nº P 20070101945
(22) Fecha de Presentación 04/05/2007
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 04/05/2027
(30) Prioridad convenio de Paris US 60/797, 949 05/05/2006
(47) Fecha de Puesta a Disposición 21/02/2019
(51) Int. Cl. (2018.01) C07D 295/26, C07D 213/74, C07D 401/14, C07D 295/04, C07C 233/75, A61K 31/5355, A61K 31/553, A61K 31/55, A61K 31/16, A61P 35/00
(54) Titulo - COMPUESTO MODULADOR DE LA SENDA HEDGEHOG.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto caracterizado por ser de la formula 1.

Sigue 1 Reivindicación

(71) Titular - SUN PHARMA GLOBAL FZE
BLOCK Y, OFFICE NO 43, SAIF ZONE, SHARJAH AIRPORT ROAD, SHARJAH, AE
(74) Agente/s 782
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR068617B1
(21) Acta Nº P 20080103698
(22) Fecha de Presentación 26/08/2008

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 26/08/2028
(30) Prioridad convenio de Paris US 60/966, 340 27/08/2007
(47) Fecha de Puesta a Disposición 11/02/2019
(51) Int. Cl. (2018.01) A01N 43/40, A01P 13/00
(54) Titulo - MEZCLA HERBICIDA SINÉRGICA Y COMPOSICIÓN HERBICIDA QUE LA COMPRENDE.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una mezcla herbicida sinérgica caracterizada porque comprende una cantidad herbicidamente efectiva de (a) un primer que consiste en el ácido 4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-2-fluoro-3-metoxifenil)piridin-2-carboxílico y sales, ésteres y amidas del mismo aceptables desde el punto de vista agrícola, y (b) un segundo herbicida seleccionado del grupo que consta de amidosulfuron, aminopiralid, beflubutamid, bensulfurón, bentazona, bispiribac, bromoxinil, carfentrazona, clormecuat, clorotoluron, clorsulfurón, clodinafop, clomazona, cihalofop, dicamba, diclorprop, diflufenicán, diflufenzopir, fenoxaprop, florasulam, flufenacet, flupirsulfuron, glifosato, halosulfuron, imazametabenz, imazamox, imazetapir, ácido indol-3-ilacetico, ácido 4-indol-3-ilbutírico, yodosulfuron, isoproturon, isoxaben, MCPA, mesosulfuron, metribuzin, metsulfurón, norflurazon, penoxsulam, picolinafen, pinoxadén, propanilo, propoxicarbazona, prosulfocarb, pirasulfotol, pirazosulfuron, piriclor, piroxsulam, quinclorac, sulcotriona, sulfosulfuron, tifensulfurón, tralcoxidim, tribenuron, triclopir y sus mezclas, en donde: la relación en peso del primer herbicida a amidosulfuron oscila entre 14:1 y 3, 5:1; la relación en peso del primer herbicida a benfulfurón oscila entre 2:1 y 1:8; la relación en peso del primer herbicida a bentazona oscila entre 8, 75 y 70:120; la relación en peso del primer herbicida a bispiribac oscila entre 8, 75:7 y 4, 38:28; la relación en peso del primer herbicida a carfentrazona oscila entre 5:1 y 4, 38:112; la relación en peso del primer herbicida a clorsulfurón oscila entre 35:2, 2 y 140:2,2; la relación en peso del primer herbicida a florasulam oscila entre 112:1 y 8, 75:1,3; la relación en peso del primer herbicida a flufenacet oscila entre 17, 5:15 y 70;15; la relación en peso del primer herbicida a flupirsulfuron oscila entre 28:1 y 7:1; la relación en peso del primer herbicida a halosulfuron oscila entre 35:26 y 8, 75:52; la relación en peso del primer herbicida a imazametabenz oscila entre 140:125 y 35:125; la relación en. peso del primer herbicida a imazamox oscila entre 70:22, 4 y 8, 75:22,4; la relación en peso del primer herbicida a imazetapir oscila entre 2:1 y 1:4; la relación en peso del primer herbicida a yodosulfuron oscila entre 35:3, 75 y 56:1; la relación en peso del primer herbicida a mesosulfuron oscila entre 140:3, 8 y 35;3; la relación en peso del primer herbicida a metribuzin oscila entre 70:50 y 8, 75:50; la relación en peso del primer herbicida a metsulfurón oscila entre 140:3, 75 y 35:3, 75; la relación en peso del primer herbicida a norflurazon oscila entre 1:2 y 2, 38:560; la relación en peso del primer herbicida a penoxsulam oscila entre 8:1 y 1;4; la relación en peso del primer herbicida a pinoxadén oscila entre 70:7, 5 y 8, 75:15; la relación en peso del primer herbicida a propoxicarbazona oscila entre 140:15 y 35:25; la relación en peso del primer herbicida a pirazosulfuron oscila entre 4, 38:5, 25 y 8, 75:5, 25; la relación en peso del primer herbicida a piroxsulam oscila entre 3,5:1 y 112:1; la relación en peso del primer herbicida a sulfosulfuron oscila entre 16:1 y 4:1; la relación en peso del primer herbicida a tifensulfurón oscila entre 140:3, 75 y 35:3, 75; la relación en peso del primer herbicida a tribenuron oscila entre 35:3, 75 y 140:3, 75; la relación en peso del primer herbicida a aminopiralid oscila entre 8, 75:2, 5 y 35:2, 5; la relación en peso del primer herbicida a triclopir oscila entre 8, 75:140 y 8, 75:280; la relación en peso del primer herbicida a beflubutamid oscila entre 1:1 y 1:8; la relación en peso del primer herbicida a bromoxinil oscila entre 1:1 y 1:4; la relación en peso del primer herbicida a clormequat oscila entre 1:2, 2 y 8, 75:155; la relación en peso del primer herbicida a clorotoluron oscila entre 8, 75:450 y 351450; la relación oscila entre la relación oscila entre la relación oscila entre la relación oscila entre la relación oscila entre en peso del primer herbicida a clodinafop 1o=1 y 1, 25 1; en peso del primer herbicida a clomazona 17,5:560 y 4, 38:1120; en peso del primer herbicida a cihalofop 70:90 y 4, 38:200; la relación en peso del primer herbicida a dicamba 1=2 y 1=4; la relación en peso del primer herbicida a diclorprop 1;8 y 1:16; la relación en peso del primer herbicida a diflufenicán oscila entre 8,75=12,5 y 70:15; la relación en peso del primer herbicida a diflufenzopir oscila entre 35:8, 75 y 4, 35:35; la relación en peso del primer herbicida a fenoxaprop oscila entre la relación oscila entre 8, 75:23 y 70:11,5; en peso del primer herbicida a glifosato 35:52,5 y 4,38:70; la relación en peso del primer herbicida a ácido indol-3-ilacetico oscila entre 1:2 y 1:16; la relación en peso del primer herbicida a ácido 4-indol-3-ilbutírico oscila entre 1:2 y 1:16; la relación en peso del primer herbicida a isoproturon oscila entre 8,75:300 y 70:300; la relación en peso del primer herbicida. a isoxaben oscila entre 70:31,25 y 8,75=31,25; la relación en peso del primer herbicida a MCPA oscila entre 1:2 y 1:16; la relación en peso del primer herbicida a picolinafen oscila entre 8,75:12,5 y 70:12,5; la relación en. peso del primer herbicida. a propanil oscila entre 1:8 y

1;128; la relación en peso del primer herbicida a prosulfocarb oscila entre 70:500 y 8, 75:500; la. relación. en peso del primer herbicida a piriclor oscila entre 4, 38:140 y 17, 5:140; la relación en peso del primer herbicida a quinclorac oscila entre 1:2 y 4, 38:140; la relación en peso del primer herbicida a sulcotriona oscila entre 4, 38:70 y 35:70; o la relación en peso del primer herbicida a tralcoxidim oscila entre 70:25 y 8, 75:50.

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - DOW AGROSCIENCES LLC
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA, US

(74) Agente/s 336

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR069304B1

(21) Acta Nº P 20080104950

(22) Fecha de Presentación 13/11/2008

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 13/11/2028

(30) Prioridad convenio de Paris EP 07120630 14/11/2007

(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019

(51) Int. Cl. INT CL(2018.01): C07D 491/10, C07D 498/10, A61K 31/537, A61K 31/438, A61P 29/00

(54) Titulo - INHIBIDORES DEL TRANSPORTADOR EQUILIBRATIVO DE NUCLEÓSIDOS ENT1.

(57) REIVINDICACIÓN

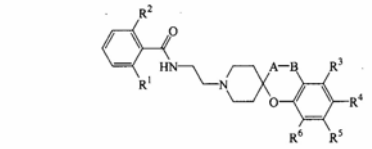
1. Compuesto de fórmula (1) o una sal de adición de acido farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde A-B representa en donde n es un entero 0 o 1, R13 representa hidroxi, R14 representa hidrogeno, R1 y R2 están cada uno independientemente seleccionados a partir de halo o alquilo C1-6; R3, R4, R5 y R6 están uno independientemente seleccionados a partir de hidrogeno, halo, alquilo C1-6, NO2, ciclo 1, o X-R8 en donde X representa O o NR9, en donde R9 es hidrogeno, alquilo C1-6 o alquiloxi C1-6 alquilo C1-6 y en donde R8 es hidrogeno, alquilo C1-6 alquenilo C2-6, alquilcarbonilo C1-6, polihaloalquil C1-6 carbonilo, ciclo 2, (C=O)-(CH2)m-ciclo2, o NR11R12 en donde R11 y R12 están cada uno independientemente seleccionados a partir de hidrogeno, alquilo C1-6, o alquil C1-6 carbonilo, m es un entero 0, o 1, ciclo 1 esta seleccionado a partir de FORMULA 3 en donde R10 es hidrogeno, y ciclo 2 esta seleccionado a partir de FORMULA 4 en donde R10 es hidrogeno, alquilo C1-6, o alquil C1-6 carbonilo, caracterizado por ser cualquiera de los siguientes compuestos.

Única Reivindicación

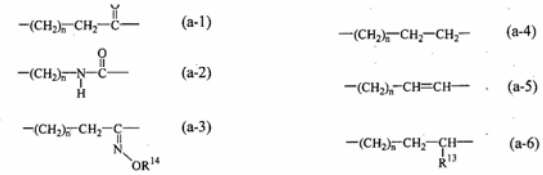
(71) Titular - JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.
TURNHOUTSEWEG 30, BEERSE, BE

(74) Agente/s 195

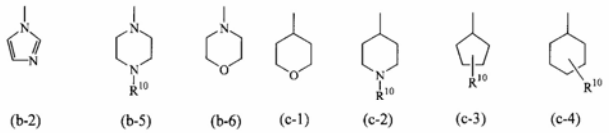
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



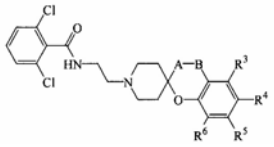
(I)

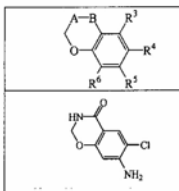
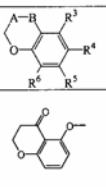
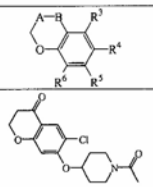
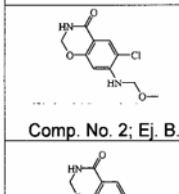
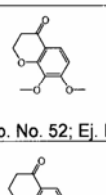
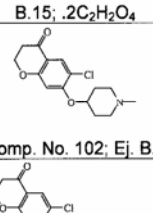
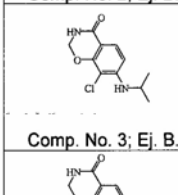
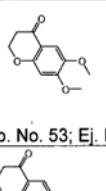
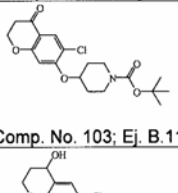
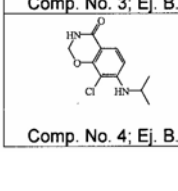
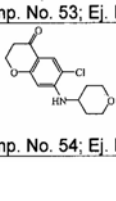
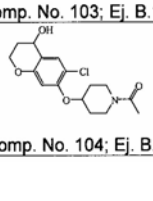


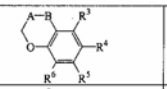
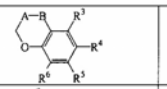
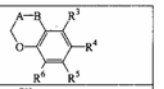
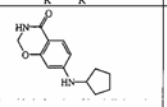
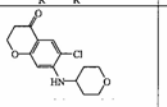
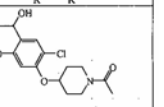
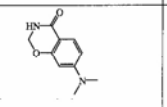
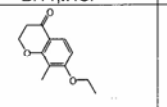
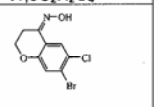
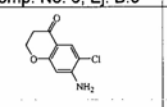
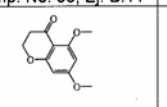
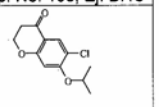
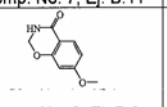
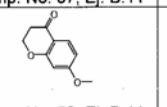
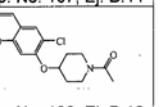
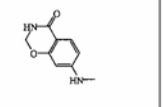
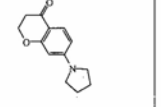
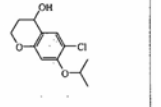
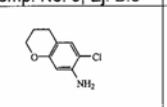
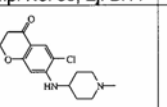
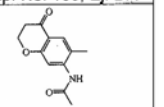
(a-1) (a-2) (a-3) (a-4) (a-5) (a-6)

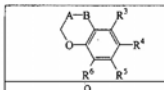
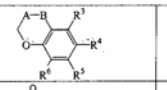
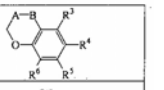
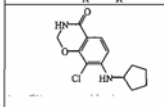
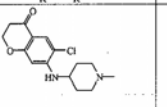
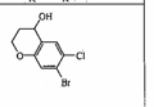
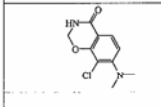
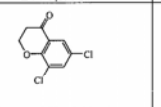
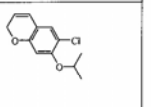
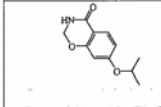
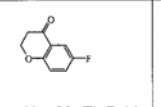
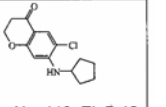
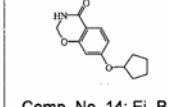
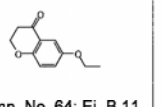
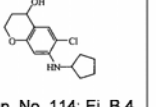
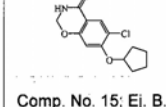
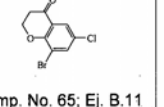
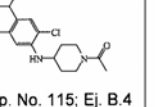
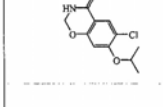
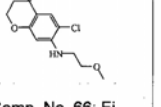
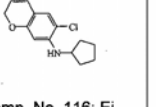


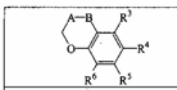
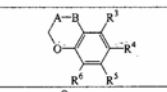
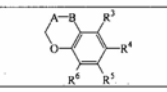
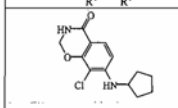
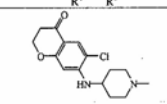
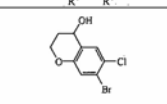
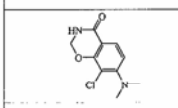
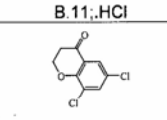
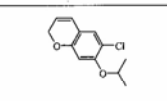
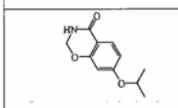
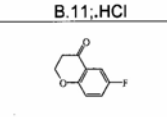
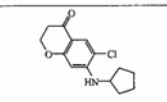
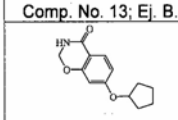
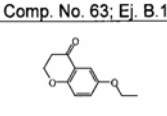
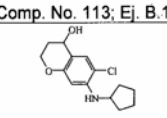
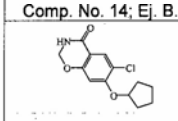
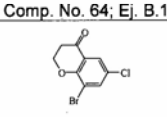
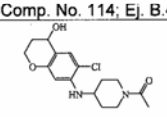
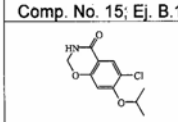
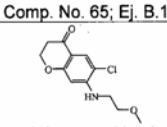
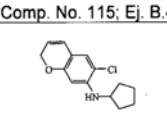
(b-2) (b-5) (b-6) (c-1) (c-2) (c-3) (c-4)

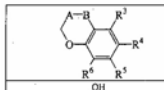
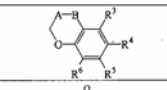
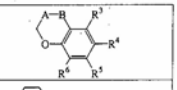
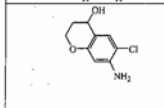
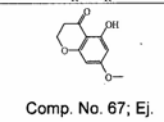
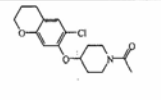
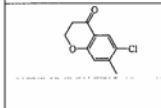
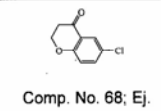
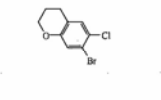
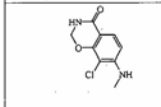
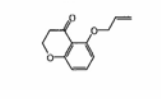
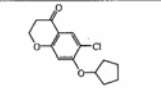
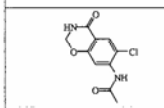
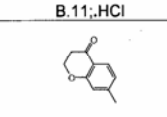
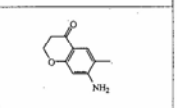
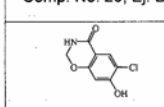
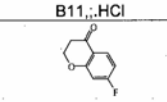
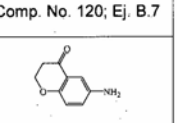


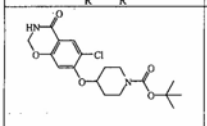
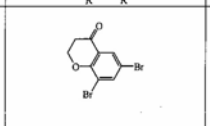
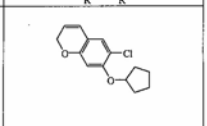
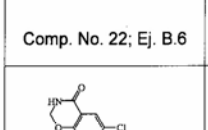
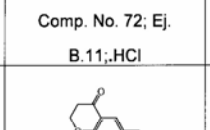
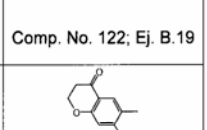
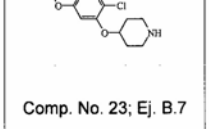
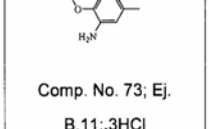
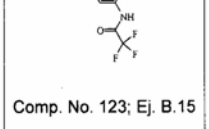
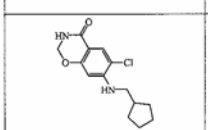
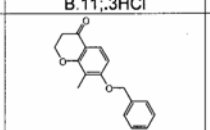
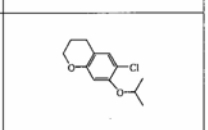
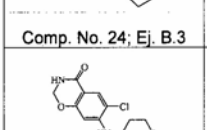
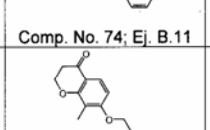
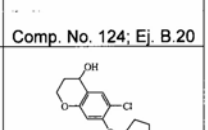
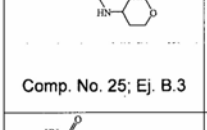
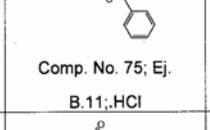
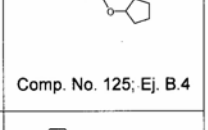
 Comp. No. 1; Ej. B.1	 Comp. No. 51; Ej. B.11	 Comp. No. 101; Ej. B.15; $.2C_2H_2O_4$
 Comp. No. 2; Ej. B.2	 Comp. No. 52; Ej. B.11	 Comp. No. 102; Ej. B.8
 Comp. No. 3; Ej. B.3	 Comp. No. 53; Ej. B.11	 Comp. No. 103; Ej. B.11
 Comp. No. 4; Ej. B.3	 Comp. No. 54; Ej. B.11	 Comp. No. 104; Ej. B.4

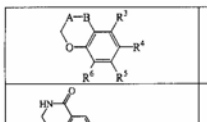
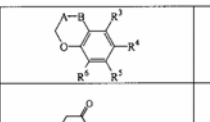
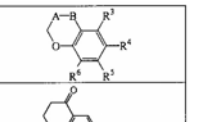
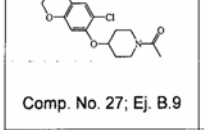
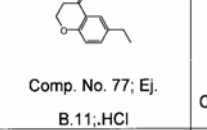
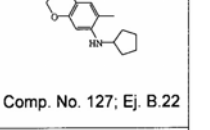
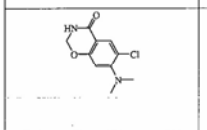
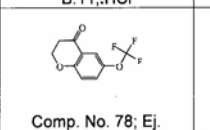
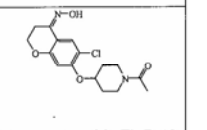
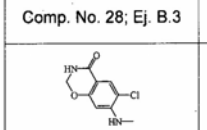
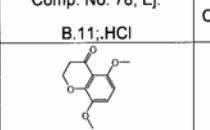
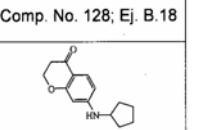
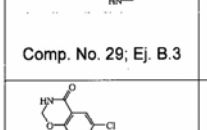
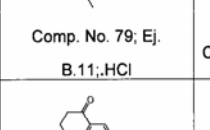
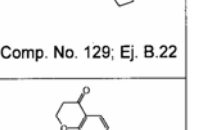
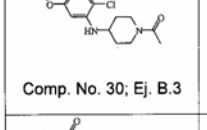
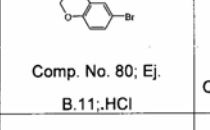
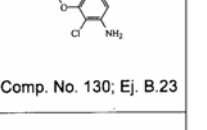
		
		
Comp. No. 5; Ej. B.3	Comp. No. 55; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 105; Ej. B.4; .1,5$C_2H_2O_4$
		
Comp. No. 6; Ej. B.3	Comp. No. 56; Ej. B.11	Comp. No. 106; Ej. B.18
		
Comp. No. 7; Ej. B.11	Comp. No. 57; Ej. B.11	Comp. No. 107; Ej. B.11
		
Comp. No. 8; Ej. B.3	Comp. No. 58; Ej. B.11	Comp. No. 108; Ej. B.19
		
Comp. No. 9; Ej. B.3	Comp. No. 59; Ej. B.11	Comp. No. 109; Ej. B.4
		
Comp. No. 10; Ej. B.5	Comp. No. 60; Ej. B.11	Comp. No. 110; Ej. B.11

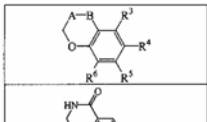
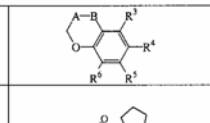
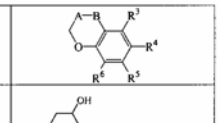
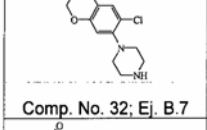
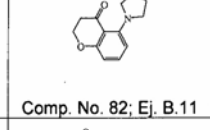
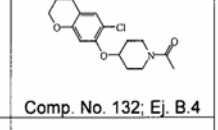
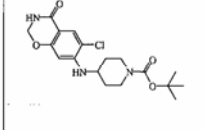
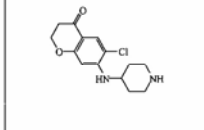
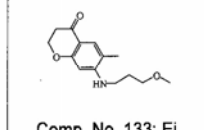
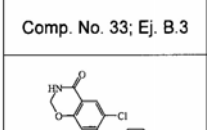
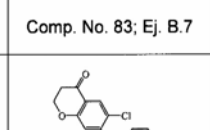
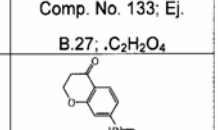
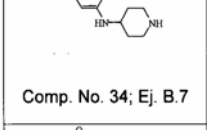
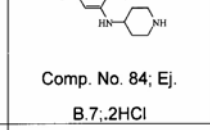
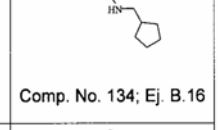
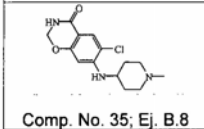
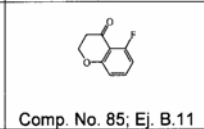
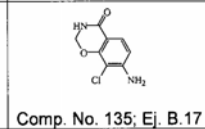
		
		
Comp. No. 11; Ej. B.3	Comp. No. 61; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 111; Ej. B.4
		
Comp. No. 12; Ej. B.3	Comp. No. 62; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 112; Ej. B.19
		
Comp. No. 13; Ej. B.3	Comp. No. 63; Ej. B.11	Comp. No. 113; Ej. B.12
		
Comp. No. 14; Ej. B.3	Comp. No. 64; Ej. B.11	Comp. No. 114; Ej. B.4
		
Comp. No. 15; Ej. B.11	Comp. No. 65; Ej. B.11	Comp. No. 115; Ej. B.4
		
Comp. No. 16; Ej. B.3	Comp. No. 66; Ej. B.12;.HCl	Comp. No. 116; Ej. B.19; .$C_2H_2O_4$

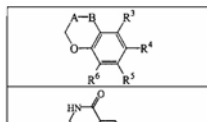
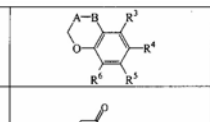
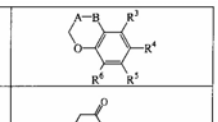
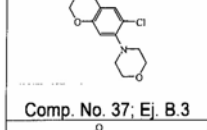
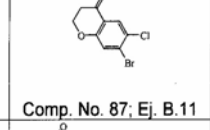
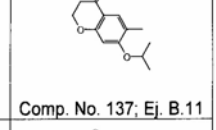
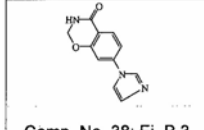
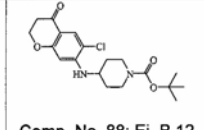
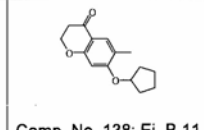
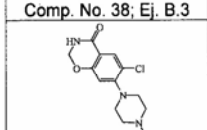
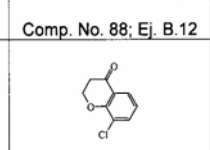
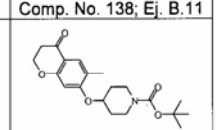
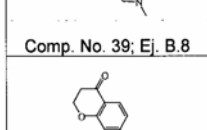
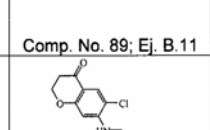
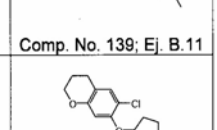
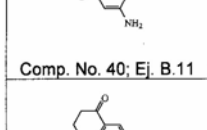
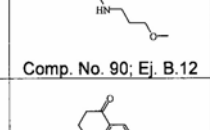
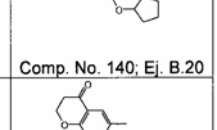
		
		
Comp. No. 11; Ej. B.3	Comp. No. 61; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 111; Ej. B.4
		
Comp. No. 12; Ej. B.3	Comp. No. 62; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 112; Ej. B.19
		
Comp. No. 13; Ej. B.3	Comp. No. 63; Ej. B.11	Comp. No. 113; Ej. B.12
		
Comp. No. 14; Ej. B.3	Comp. No. 64; Ej. B.11	Comp. No. 114; Ej. B.4
		
Comp. No. 15; Ej. B.11	Comp. No. 65; Ej. B.11	Comp. No. 115; Ej. B.4
		
Comp. No. 16; Ej. B.3	Comp. No. 66; Ej. B.12;.HCl	Comp. No. 116; Ej. B.19; .$C_2H_2O_4$

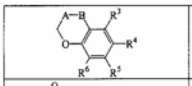
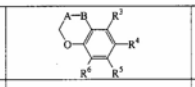
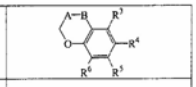
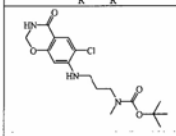
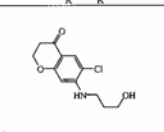
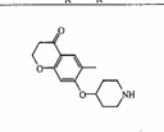
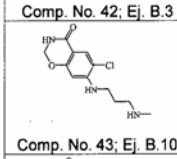
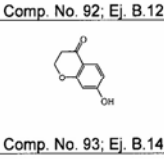
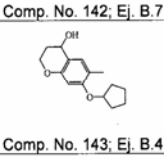
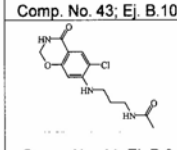
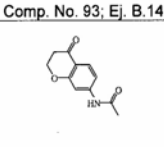
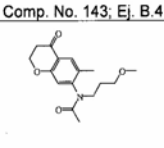
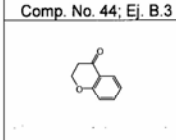
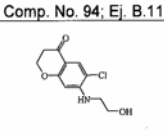
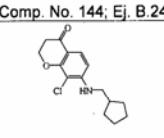
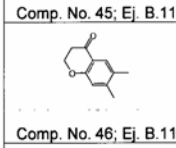
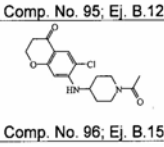
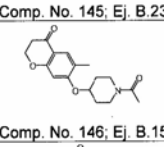
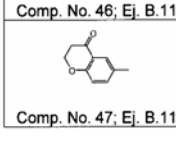
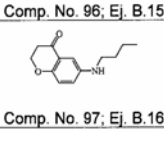
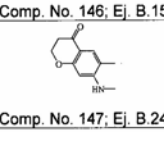
		
		
Comp. No. 17; Ej. B.4	Comp. No. 67; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 117; Ej. B.20
		
Comp. No. 18; Ej. B.11	Comp. No. 68; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 118; Ej. B.5
		
Comp. No. 19; Ej. B.3	Comp. No. 69; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 119; Ej. B.11
		
Comp. No. 20; Ej. B.3	Comp. No. 70; Ej. B11,;.HCl	Comp. No. 120; Ej. B.7
		
Comp. No. 21; Ej. B.3	Comp. No. 71; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 121; Ej. B.21

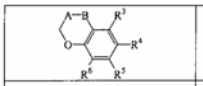
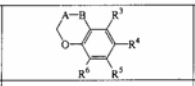
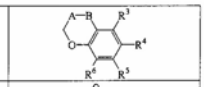
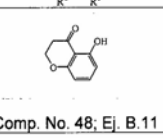
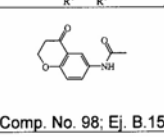
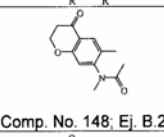
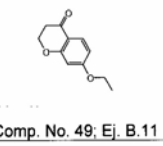
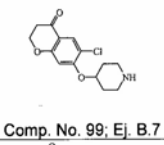
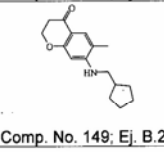
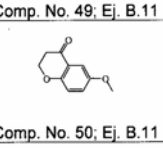
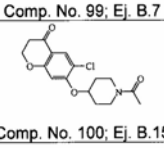
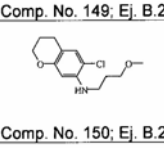
		
		
Comp. No. 22; Ej. B.6	Comp. No. 72; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 122; Ej. B.19
		
Comp. No. 23; Ej. B.7	Comp. No. 73; Ej. B.11;.3HCl	Comp. No. 123; Ej. B.15
		
Comp. No. 24; Ej. B.3	Comp. No. 74; Ej. B.11	Comp. No. 124; Ej. B.20
		
Comp. No. 25; Ej. B.3	Comp. No. 75; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 125; Ej. B.4
		
Comp. No. 26; Ej. B.8	Comp. No. 76; Ej. B.11; .HCl	Comp. No. 126; Ej. B.19

		
		
Comp. No. 27; Ej. B.9	Comp. No. 77; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 127; Ej. B.22
		
Comp. No. 28; Ej. B.3	Comp. No. 78; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 128; Ej. B.18
		
Comp. No. 29; Ej. B.3	Comp. No. 79; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 129; Ej. B.22
		
Comp. No. 30; Ej. B.3	Comp. No. 80; Ej. B.11;.HCl	Comp. No. 130; Ej. B.23
		
Comp. No. 31; Ej. B.3	Comp. No. 81; Ej. B.11	Comp. No. 131; Ej. B.19

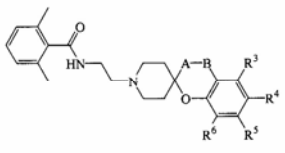
		
		
Comp. No. 32; Ej. B.7	Comp. No. 82; Ej. B.11	Comp. No. 132; Ej. B.4
		
Comp. No. 33; Ej. B.3	Comp. No. 83; Ej. B.7	Comp. No. 133; Ej. B.27; .$C_2H_2O_4$
		
Comp. No. 34; Ej. B.7	Comp. No. 84; Ej. B.7;.2HCl	Comp. No. 134; Ej. B.16
		
Comp. No. 35; Ej. B.8	Comp. No. 85; Ej. B.11	Comp. No. 135; Ej. B.17
		
Comp. No. 36; Ej. B.11	Comp. No. 86; Ej. B.11	Comp. No. 136; Ej. B.20

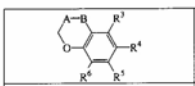
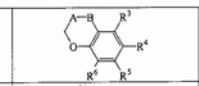
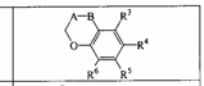
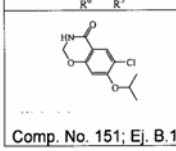
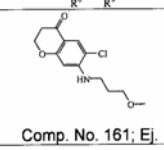
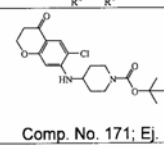
		
		
Comp. No. 37; Ej. B.3	Comp. No. 87; Ej. B.11	Comp. No. 137; Ej. B.11
		
Comp. No. 38; Ej. B.3	Comp. No. 88; Ej. B.12	Comp. No. 138; Ej. B.11
		
Comp. No. 39; Ej. B.8	Comp. No. 89; Ej. B.11	Comp. No. 139; Ej. B.11
		
Comp. No. 40; Ej. B.11	Comp. No. 90; Ej. B.12	Comp. No. 140; Ej. B.20
		
Comp. No. 41; Ej. B.3;.HCl	Comp. No. 91; Ej. B.13;.HCl	Comp. No. 141; Ej. B.24

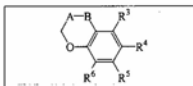
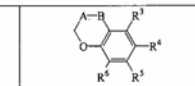
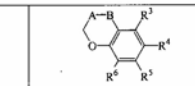
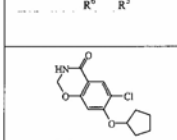
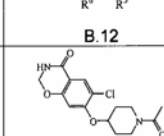
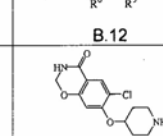
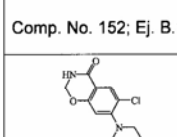
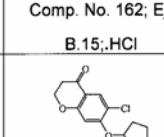
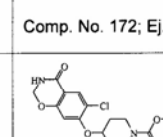
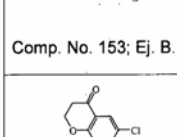
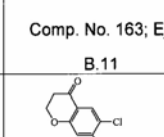
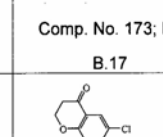
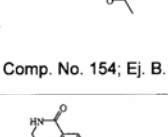
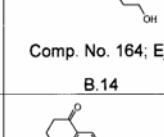
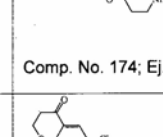
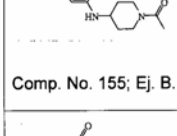
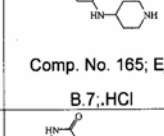
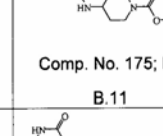
		
		
Comp. No. 42; Ej. B.3	Comp. No. 92; Ej. B.12	Comp. No. 142; Ej. B.7
		
Comp. No. 43; Ej. B.10	Comp. No. 93; Ej. B.14	Comp. No. 143; Ej. B.4
		
Comp. No. 44; Ej. B.3	Comp. No. 94; Ej. B.11	Comp. No. 144; Ej. B.24
		
Comp. No. 45; Ej. B.11	Comp. No. 95; Ej. B.12	Comp. No. 145; Ej. B.23
		
Comp. No. 46; Ej. B.11	Comp. No. 96; Ej. B.15	Comp. No. 146; Ej. B.15
		
Comp. No. 47; Ej. B.11	Comp. No. 97; Ej. B.16	Comp. No. 147; Ej. B.24

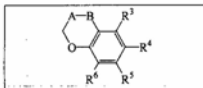
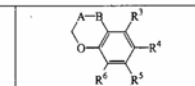
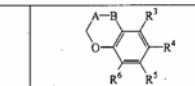
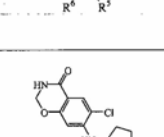
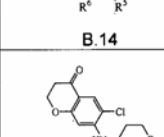
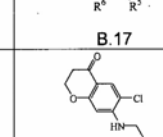
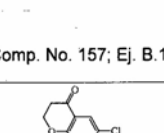
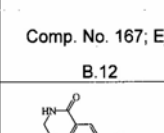
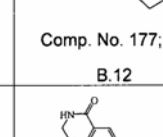
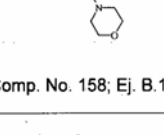
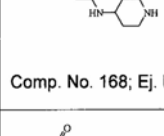
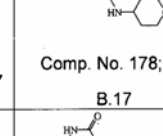
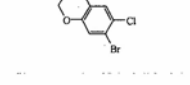
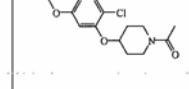
		
		
Comp. No. 48; Ej. B.11	Comp. No. 98; Ej. B.15	Comp. No. 148; Ej. B.24
		
Comp. No. 49; Ej. B.11	Comp. No. 99; Ej. B.7	Comp. No. 149; Ej. B.24
		
Comp. No. 50; Ej. B.11	Comp. No. 100; Ej. B.15	Comp. No. 150; Ej. B.20

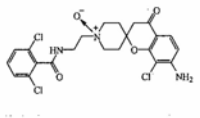
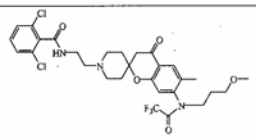
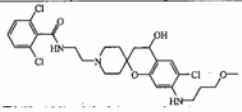
o



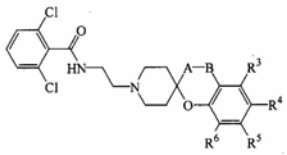
		
		
Comp. No. 151; Ej. B.17	Comp. No. 161; Ej.	Comp. No. 171; Ej.

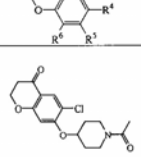
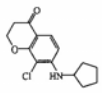
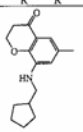
		
	B.12	B.12
		
Comp. No. 152; Ej. B.17	Comp. No. 162; Ej. B.15;.HCl	Comp. No. 172; Ej. B.7
		
Comp. No. 153; Ej. B.17	Comp. No. 163; Ej. B.11	Comp. No. 173; Ej. B.17
		
Comp. No. 154; Ej. B.11	Comp. No. 164; Ej. B.14	Comp. No. 174; Ej. B.7
		
Comp. No. 155; Ej. B.17	Comp. No. 165; Ej. B.7;.HCl	Comp. No. 175; Ej. B.11
		
Comp. No. 156; Ej. B.12	Comp. No. 166; Ej.	Comp. No. 176; Ej.

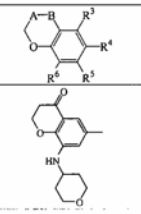
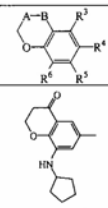
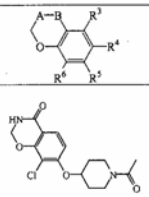
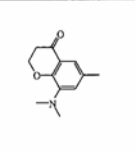
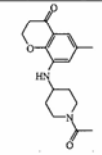
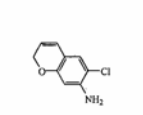
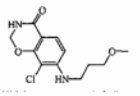
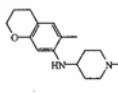
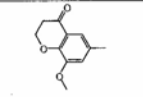
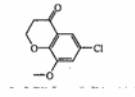
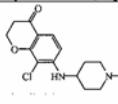
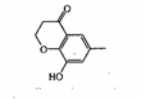
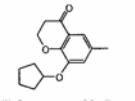
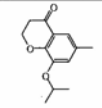
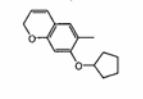
		
	B.14	B.17
		
Comp. No. 157; Ej. B.17	Comp. No. 167; Ej. B.12	Comp. No. 177; Ej. B.12
		
Comp. No. 158; Ej. B.12	Comp. No. 168; Ej. B.7	Comp. No. 178; Ej. B.17
		
Comp. No. 159; Ej. B.11	Comp. No. 169; Ej. B.15	Comp. No. 179; Ej. B.17
		
Comp. No. 160; Ej. B.17	Comp. No. 170; Ej. B.15	

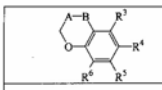
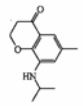
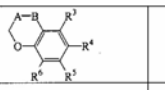
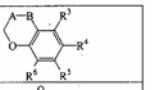
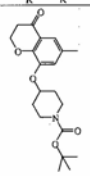
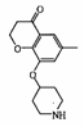
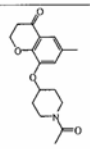
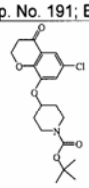
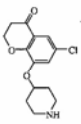
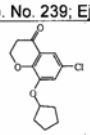
 Comp. No. 180; Ej. B.25	 Comp. No. 181; Ej. B.26
 Comp. No. 182; Ej. B.4	

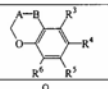
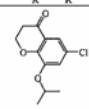
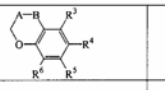
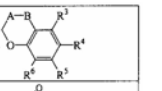
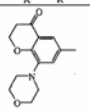
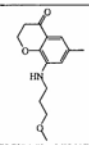
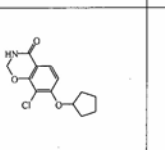
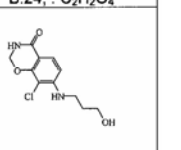
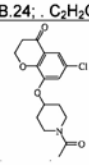
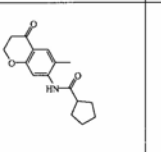
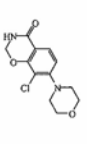
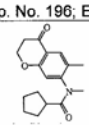
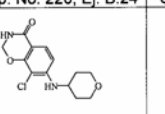
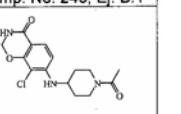
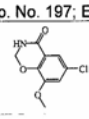
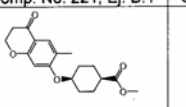
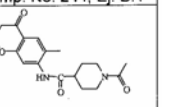
o

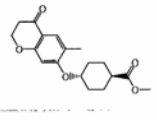
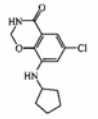
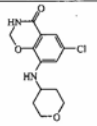
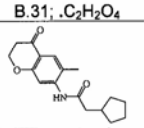
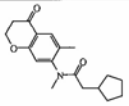
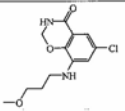
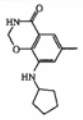
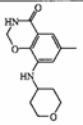
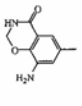
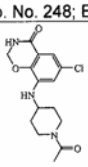
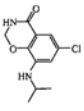
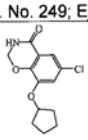


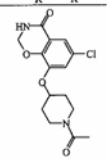
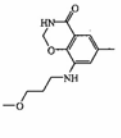
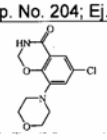
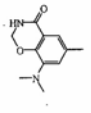
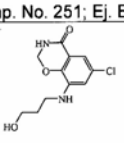
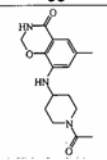
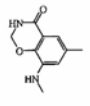
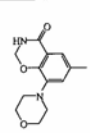
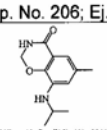
 Comp. No. 184; Ej. B.15; .HCl	 Comp. No. 208; Ej. B.28	 Comp. No. 231; Ej. B.24; .1,1 $C_2H_2O_4$

 Comp. No. 185; Ej. B.24; .1,8 $C_2H_2O_4$	 Comp. No. 209; Ej. B.25; .1,8 $C_2H_2O_4$	 Comp. No. 232; Ej. B.15;
 Comp. No. 186; Ej. B. 24; .1,4 $C_2H_2O_4$	 Comp. No. 210; Ej. B.24	 Comp. No. 233; Ej. B.19
 Comp. No. 187; Ej. B.24	 Comp. No. 211; Ej. B.24	 Comp. No. 234; Ej. B.11
 Comp. No. 188; Ej. B.4	 Comp. No. 212; Ej. B.24	 Comp. No. 235; Ej. B.11
 Comp. No. 189; Ej. B.29	 Comp. No. 213; Ej. B.29	 Comp. No. 236; Ej. B.19

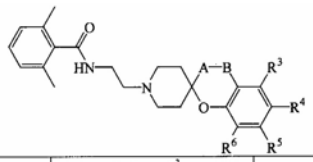
  Comp. No. 190; Ej. B. 24; .1,8 $C_2H_2O_4$	 Comp. No. 214; Ej. B.24	  Comp. No. 237; Ej. B.6
 Comp. No. 191; Ej. B.7	Comp. No. 215; Ej. B.11	 Comp. No. 238; Ej. B.15
 Comp. No. 192; Ej. B.6	 Comp. No. 216; Ej. B.7	Comp. No. 239; Ej. B.30
Comp. No. 193; Ej. B.24	Comp. No. 217; Ej. B.24; .HBr	 Comp. No. 240; Ej. B.29

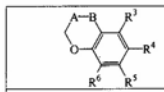
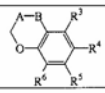
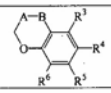
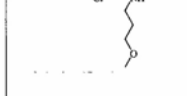
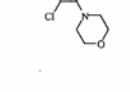
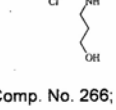
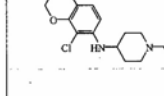
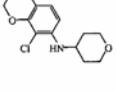
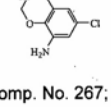
  Comp. No. 194; Ej. B.29	 Comp. No. 218; Ej. B.3	  Comp. No. 241; Ej. B.24; . $C_2H_2O_4$
 Comp. No. 195; Ej. B.24; . $C_2H_2O_4$	 Comp. No. 219; Ej. B.3	 Comp. No. 242; Ej. B.14
 Comp. No. 196; Ej. B.15	 Comp. No. 220; Ej. B.24	 Comp. No. 243; Ej. B.1
 Comp. No. 197; Ej. B.24	 Comp. No. 221; Ej. B.1	 Comp. No. 244; Ej. B.1
 Comp. No. 198; Ej. B.3	 Comp. No. 222; Ej. B.31; .$C_2H_2O_4$	 Comp. No. 245; Ej. B.24

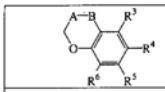
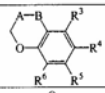
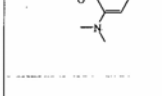
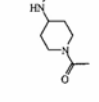
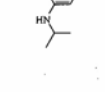
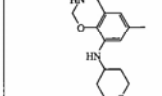
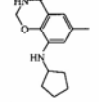
 Comp. No. 199; Ej. B.31; .$C_2H_2O_4$	 Comp. No. 223; Ej. B.32	 Comp. No. 246; Ej. B.32
 Comp. No. 200; Ej. B.24	 Comp. No. 224; Ej. B.24	 Comp. No. 247; Ej. B.32
 Comp. No. 201; Ej. B.32	 Comp. No. 225; Ej. B.32	 Comp. No. 248; Ej. B.3
Comp. No. 202; Ej. B.30	Comp. No. 226; Ej. B.3	 Comp. No. 249; Ej. B.30
Comp. No. 203; Ej. B.30	 Comp. No. 227; Ej. B.30	 Comp. No. 250; Ej. B.29

 Comp. No. 204; Ej. B.15	Comp. No. 228; Ej. B.29	 Comp. No. 251; Ej. B.32
 Comp. No. 205; Ej. B. 33	 Comp. No. 229; Ej. B.32	 Comp. No. 252; Ej. B.14
 Comp. No. 206; Ej. B.32	 Comp. No. 230; Ej. B.32	 Comp. No. 253; Ej. B.33
 Comp. No. 207; Ej. B.32		

.$C_2H_2O_4$ significa sal etanodioato



 Comp. No. 254; Ej. B.1	 Comp. No. 260; Ej. B.1	 Comp. No. 266; Ej. B.14
 Comp. No. 255; Ej. B.1	 Comp. No. 261; Ej. B.1	 Comp. No. 267; Ej. B.31
 Comp. No. 256; Ej. B.31	 Comp. No. 262; Ej. B.29	 Comp. No. 268; Ej. B.33

 Comp. No. 257; Ej. B.32	 Comp. No. 263; Ej. B.32	Comp. No. 269; Ej. B.32
 Comp. No. 258; Ej. B.32	 Comp. No. 264; Ej. B.32	 Comp. No. 270; Ej. B.31
 Comp. No. 259; Ej. B.29	 Comp. No. 265; Ej. B.15	

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa Nº AR069792B1
(21) Acta Nº P 20080105513
(22) Fecha de Presentación 18/12/2008
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 18/12/2028
(30) Prioridad convenio de Paris GB 0724725 19/12/2007
(47) Fecha de Puesta a Disposición 11/02/2019
(51) Int. Cl. A01N 43/653, A01N 25/04
(54) Titulo - COMPOSICIÓN DE CONCENTRADO EN SUSPENSIÓN ACUOSA (SC) DE UN COMPUESTO DE TEBUCONAZOL ACTIVO COMO FUNGICIDA PARA PROTECCIÓN DE CULTIVOS, MÉTODO PARA PREPARARLA, COMPOSICIÓN PARA PROTECCIÓN DE CULTIVOS OBTENIDA DILUYENDO LA ANTERIOR Y MÉTODO PARA PREVENIR LA AGLOMERACIÓN DE LAS PARTÍCULAS EN LA COMPOSICIÓN.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición de concentrado en suspensión acuosa (SC) de un compuesto de azol activo como fungicida para protección de cultivos, la composición de concentrado caracterizada porque consiste esencialmente de: (a) de 50 a 700 g/l de tebuconazol; - (b) un componente estabilizante del concentrado que consiste en desde 30 hasta 100 g/l de al menos un agente dispersante aniónico, en donde el compuesto dispersante aniónico es un policarboxilato de un metal alcalino, un condensado de ácido alquilnaftalen sulfónico formaldehído, poliarilfenil éter fosfato de amonio, un compuesto naftalen sulfonato formaldehído de metal alcalino o un lignínsulfonato de metal alcalino; y (c) de 200 a 800 g/l de agua; opcionalmente uno o más agentes anticongelantes, un agente antiespumante, un biocida y un espesante; y sin que en el concentrado en suspensión acuosa estén presentes ningún solvente orgánico, ésteres de ácido fosfórico, adyuvantes o agentes dispersantes no-iónicos.

Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - ROTAM AGROCHEM INTERNATIONAL COMPANY LIMITED
26/F, E-TRADE PLAZA 24 LEE CHUNG STREET, CHAI WAN HONG KONG, CN
(72) Inventor - BRISTOW, JAMES T.
(74) Agente/s 144
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR071222B1
(21) Acta Nº P 20090101487
(22) Fecha de Presentación 27/04/2009
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 27/04/2029
(30) Prioridad convenio de Paris EP 09151117 22/01/2009; EP 08155342 29/04/2008
(47) Fecha de Puesta a Disposición 25/02/2019
(51) Int. Cl. IPC 2017.01: C07D 487/20 C07D 498/20
(54) Titulo - COMPUESTOS ORGÁNICOS.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto caracterizado porque es seleccionado de: 5'-cloro-3-metil-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-fluoro-3-metil-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol-2'(-1'H)-ona; 5'-Bromo-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-2,3,4,5,6,11-hexahidro-espiro[azocino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 1'-Bencil-5'-cloro-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3S)-5'-Cloro-3-(hidroximetil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-bromo-3-metil-2'-oxo-4,5-dihidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-1',10(2'H,3H)-dicarboxilato de di-tert-butilo; 5'-bromo-3-metil-2'-oxo-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3-,4-b]indol-1,3'-indol]-1'(2'H)-carboxilato de tert-butilo; (1S,3S)-5'-bromo-2'-oxo-1',2,2',3,4,9-hexahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-3-carboxilato de metilo; (1S,3S)-5'-bromo-2'-oxo-1',2,2',3,4,9-hexahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-3-carboxilato de etilo; (1S,3R)-5'-cloro-2'-oxo-1',2,2',3,4,9-hexahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-3-carboxilato de metilo; (1S,3R)-5'-cloro-2'-exo-1',2,2',3,4,9-hexahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-3-carboxilato de etilo; (1S,3R)-5'-cloro-3-(hidroximetil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Bromo-1',3-dimetil-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4b]indol-1-3'-indol]-2'-one; (43,6S)-5'-cloro-6-(hidroximetil)-3,5,6,7-tetrahidro-espiro[imidazo[4,5-c]-piridin-4,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-bromo-3-metil-2'-oxo-1',2,2',3,4,5-hexahidro-10H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-10-carboxilato de tert-butilo; 5'-Bromo-1',3,10-trimetil-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Bromo-10-[(3-bromofenil)carbonil]3-metil-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro-[azepino-[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Bromo-3-metil-10-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Bromo-10-[(4-metoxifenil)carbonil]-3-metil-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino-[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3S)-9-(3-aminopropil)-5'-cloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidroespiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; N-(3-[(1R,3S)-5'-cloro-3-metil-2'-oxo-1',2',3,4-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-9(2H)-il]propil}acetamida; (3S,11a'S)-5-cloro-3',3'-dimetil-1',6',11',11a`-tetrahidro-espiro[indol-3-,5'-[1,3]oxazolo-

[3',4':1,6]pirido[3,4-b]indol]-2(1H)-ona; 3-Metil-5'-fenil-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 3-Metil-5'-[4-(trifluorometil)fenil]-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 3-Metil-5'-(4-fenoxifenil)-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-6-metoxi-3, 3-dimetil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,-3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-3,3-dimetil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3S)-5'-cloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3R)-5'-cloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3S)-5',7-dicloro-6-fluoro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3R)-5',7-dicloro-6-fluoro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-una; 3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 6'-cloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-tert-butil-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol-2'(1'H)-ona; 6',7'-dicloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol-2'(1'H)-ona; 3-Metil-7'-(trifluorometil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 7'-Cloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'-(1'H)-ona; 5'-Cloro-2,3-dimetil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'-(1'H)-ona; (1R,3S)-5'-Bromo-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3S)-5'-Cloro-3-metil-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3R)-5'-Cloro-3-metil-3,4,5,10-tetrahidro-2H-espiro[azepino[3,4-b]indol-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3S)-5',6-Dicloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3R)-5',6-Dicloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,-3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3S)-5'-Cloro-6-fluoro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3`-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3R)-5'-Cloro-6-fluoro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-3-propil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'-(1'H)-ona; (1S,3R)-5'-Cloro-3-(trifluorometil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]2'(1'H)-ona; (1R,3R)-5'-Cloro-3-(trifluorometil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3S)-5'-Cloro-3-(trifluorometil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3S)-5'-Cloro-3-(trifluorometil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2`(1'H)-ona; 5'-Cloro-6-fluoro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5,5'-Dicloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5',7-Dicloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-aspiro[Beta-carbolin-1,3'-inao11-2'(1'H)-ona; 5',8-Dicloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-3, 6-dimetil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 6-Bromo-5'-cloro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-6-metoxi-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-6-hidroxi-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol-2'(1"H)-ona; (1R-3S)-5'-Cloro-6-hidroxi-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3R)-5'-Cloro-6-hidroxi-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-7-metoxi-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-7-hidroxi-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3S)-5'-Cloro-7-hidroxi-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3R)-5'-Cloro-7-hidroxi-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-3-metil-6-(trifluorometil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-3-metil-2'-oxo-1',2,2',3,4,9-hexahidro-espiró[Beta-carbolin-1,-3'-indol]-6-carbonitrilo; (1R,3S)-5'-Cloro-3,9-dimetil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,-3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3R)-5'-Cloro-6,7-difluoro-3-(trifluorometil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro-[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3S)-5'-Cloro-6, 7-difluoro-3-(trifluorometil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro-[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3S)-5'-Cloro-6-fluoro-3-(trifluorometil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3R)-5'-Cloro-6-fluoro-3-(trifluorometil)-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; 5',7-Dicloro-6-fluoro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1-,3'-indol1-2'(1'H)-ona; 5'-Cloro-6,7-difluoro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1-,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1R,3S)-5'-Cloro-6,7-difluoro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; (1S,3R)-5'-Cloro-6,7-difluoro-3-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro-[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona; y 5'-Cloro-6-fluoro-4-metil-2,3,4,9-tetrahidro-espiro[Beta-carbolin-1,3'-indol]-2'(1'H)-ona o sus sales farmacéuticamente aceptables.

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - NOVARTIS AG
LICHTSTRASSE 35, BASILEA, CH

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR073079B1
(21) Acta Nº P 20090103170
(22) Fecha de Presentación 18/08/2009
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 18/08/2029
(30) Prioridad convenio de Paris US 61/175, 277 04/05/2009; US 61/089, 952 19/08/2008
(47) Fecha de Puesta a Disposición 22/02/2019
(51) Int. Cl. INT CL(2018.01): C07D 471/04, C07D 451/02, A61K 31/47, A61K 31/55, A61P 35/00, A61P 37/06
(54) Titulo - COMPUESTOS TRIAZOLOPIRIDINA COMO INHIBIDORES DE PIM CINASA.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Compuestos representados por la Fórmula general 1: en donde: A es OR10 o NR11R12; B es H, F, C1, ORa, o (C1-4 alquilo); R1 es H o Br; R1a es H o F; R2, R3 y R4 son H; R5 y R7 son H; R6 es H, F, Me, Br, CN, ciclopropilo, fenilo, MeO- o MeOCH2CH2O-; R10 es H, hetCyc1, -(C1-3 alquilo) hetCyc1a, hetCyc2, (CR17R18)p(CR13R14)CH2NR15R16, -(CR17R18)p(CR13R14)CH2OH, (C1-6 alquilo), hetAr1, (C1-3 alquilo) hetAr1a o (C3-7)cicloalquilo sustituido con NH2; R11 es H o C1-6 alquilo; R12 es hetCyc3, (C1-6 alquilo)NR15R16 (C1-6 alquilo) NHC(O)O(C1-6 alquilo): o C4-7 cicloalquilo sustituido opcionalmente con OH o NH2; R13 es H, C1-6 alquilo, F o OH, y R14 es H, C1-6 alquilo o F, o R13 y R14 junto con el átomo de carbono al cual están unidos forman un anillo carbocíclico de 3-6 miembros; cada R15, R16, R17 y R18 es independientemente H o C1-6 alquilo; o cada R15, R17 y R18 es independientemente H o C1-6 alquilo y R16 es H, C1-6 alquilo, C(=O)CH2F, CH2CHF2 o CH2CF3; hetCyc1, hetCyc1a, y hetCyc3 son independientemente un heterociclo de 4-7 miembros que tiene un átomo del anillo de nitrógeno y optativamente sustituido con uno o más grupos R9 o hetCyc1 y hetCyc3 son independientemente un heterociclo de 4-7 miembros que tiene un átomo de nitrógeno y optativamente sustituido con uno o más grupos R9, y hetCyc1a se selecciona de un morfolinilo y un anillo azacíclico de 4-7 miembros optativamente sustituido con uno o más grupos R9; cada R9 se selecciona independientemente de halógeno, C1-6 alquilo, ciclopropilmetilo, bencilo, ORj, (C1-6 alquilo) ORk, C1-6 fluoroalquilo, C(O)NRmRn, (C1-6 alquilo)C(O)NRpRq, y C(O)O(C1-6 alquilo); hetCyc2 es un heterociclo de puente de 8 miembros que tiene un átomo de nitrógeno del anillo; hetAr1 y hetAr1a son independientemente un heteroarilo de 6 miembros que tiene 1-2 átomos de nitrógeno del anillo y optativamente sustituido con NH2; Ra es H, (C1-6 alquilo), -(C1-6 alquilo)-O-(C1-6 alquilo); cada Rb, Rk, Rm, Rp y Rq se selecciona independientemente de H y (C1-6 alquilo); Rj es H ó (C1-6 alquilo); Rn es H Ó (C1-6 alquilo), -O(C1-6 alquilo); y p es 0, 1 o 2, caracterizados porque consisten en: 2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-N-(piperidin-4-il)quinolin-8-amina; 2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-N-(2,2,6,6-tetrametilpiperidin-4-il)quinolin amina; (trans)-4-(2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-ilamino)ciclohexanol; (S)-2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-N-(pirrolidin-3-il)quinolin-8-amina; (R)-2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-N-(pirrolidin-3-il)quinolin-8-amina; tert-Butil 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-il)amino)propilcarbamato; N1-(2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-il)propano-1,3-diamina; N1-(2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-il)-N1-isopentilpropano-1,3-diamina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(piperidin-4-iloxi)quinolina; 3-(2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)propan-1-amina; (R)-2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(pirrolidin-3-iloxi)quinolina; (S)-2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(pirrolidin-3-iloxi)quinolina; (2S, 4S)-Metil-4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il) quinolin-8-iloxi)piperidina-2-carboxilato; 2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(piperidin-4-ilmetoxi)quinolina; 2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(2-(piperidin-2-il)etoxi)quinolina; 2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(piperidin-3-ilmetoxi)quinolina; (trans)-4-(2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il) quinolin-8-iloxi)ciclohexanamina; 3-(2-([1,2,4]Triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2,2-dimetilpropan-1-amina; 3-(2-(7-(aminometil)-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-quinolin-8-iloxi)-2,2-dimetilpropan-1-ol; (3-(8-isobutoxiquinolin-2-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-7-il)metanamina; 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-N,N,2,2-tetrametilpropan-1-amina; (1-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)ciclopropil)metanol; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(neopentiloxi)quinolina; 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2,2-dimetilpropan-1-ol; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((trans)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((cis)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-N-etil-2,2-dimetilpropan-1-amina; 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-N,2,2-trimetilpropan-1-amina; 8-(8-azabiciclo[3.2.1]octan-3-iloxi)-2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; (2S)-3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2-etilpentan-1-amina; (2R)-3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2-etilpentan-1-amina; (2S)-3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2-etilbutan-1-amina; (2R)-3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2-etilbutan-1-amina; (2S)-3-(2-

([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2-etilhexan-1-amina; (2R)-3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2-etilhexan-1-amina; (2S,4R)-metil-4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)pirrolidine-2-carboxilato; 2-(7-(2-metoxietoxi)-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-ol; 2-(7-metoxi-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-ol; 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoroquinolin-8-iloxi)-2,2-dimetilpropan-1-amina; 4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)piperidina-1-carboxamida; 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2,2-difluoropropan-1-amina; (cis)-4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)ciclohexanamina; 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3a]piridin-3-il)-5-fluoroquinolin-8-iloxi)-2,2-dimetilpropan-1-amina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(piridin-3-ilmetoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(piridin-4-ilmetoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(5-fluoroazepan-iloxi)quinolina; estereoisómero Nº 1 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(-5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina; estereoisómero Nº 2 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina: estereoisómero Nº 3 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina; estereoisómero Nº 4 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(-5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(azepan-4-iloxi)quinolina; (2S,4S)-4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-N,N-dimetilpiperidina-2-carboxamida; (2S,4S)-4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-N-metoxi-N-metilpiperidina-2-carboxamida; ((2S,4S)-4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)piperidin-2-il)metanol; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((2S,4S)-2-(metoximetil)piperidin-4-iloxi)quinolina; 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-7-bromoquinolin-8-iloxi)-2,2-dimetilpropan-1-amina; 2-(6-fluoro-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((cis)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; cis-2-(7-fluoro-[1,2,4]triaz0lo[4,3-a]piridin-3-il)-8-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; (S)-2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(pirrolidin-2-ilmetoxi)quinolina; 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)propano-1,2-diol; 3-(2-(6-bromo-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il) quinolin-8-iloxi)-2,2-dimetilpropan-1-amina; 3-(2-(6-ciclopropil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2,2-dimetilpropan-1-amina; 2,2-Dimetil-3-(2-(6-fenil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)propan-1-amina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-fluoro piperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-metil piperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-etil piperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-(ciclopropil-metil)piperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-isopropil-piperidin-4-il)metoxi)quinolina; 4-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)-1-bencilpiperidin-4-ol; 4-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)piperidin-4-ol; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(4-metoxi-piperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(piridin-4-iloxi)quinolina; 4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)piridin-2-amina; 4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)pirimidin-2-amina; 2-(6-bromo-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-fluoropiperidin-4-il)metoxi)-quinolina; 2-(6-bromo-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((cis)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; 2-(6-ciclopropil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-fluoropiperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-(6-ciclopropil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((cis)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; 8-((4-fluoropiperidin-4-il)metoxi)-2-(6-fenil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; 8-((Cis)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)-2-(6-fenil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; 2-(4-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)-4-fluoropiperidin-1-il)acetamida; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-fluoro-1-metilpiperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-(4-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)-4-fluoropiperidin-1-il)etanol; 2-(4-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)-4-fluoropiperidin-1-il)etanol; (2S,4S)-metil 4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il) quinolin-8-iloxi)pirrolidina-2-carboxilato; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoro-8-((cis)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; (S)-2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoro-8-(piperidin-3-ilmetoxi)quinolina; enantiómero 1 de cis-2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoro-8-5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina; enantiómero 2 de trans-2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoro-8-5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina; enantiómero 1 de cis-8-5-fluoroazepan-4-iloxi)-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(3,3-difluoropiperidin-4-iloxi)-6-fluoroquinolina; enantiómero 1 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((cis)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; enantiómero 2 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((cis)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; enantiómero 1 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((trans)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; enantiómero 2 de 2-((l, 2, 4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((trans)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; 2-(6-ciclopropil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((trans)-5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina; enantiómero 1 de 8-((trans)-5-fluoroazepan-4-iloxi)-2-(6-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; enantiómero 2 de 8-((trans)-5-

fluoroazepan-4-iloxi)-2-(6-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; 3-(8-((trans)-5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolin-2-il)-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-6-carbonitrilo; 2-(6-fluoro-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((trans)-5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina; 2-(6-fluoro-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-fluoropiperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((1-etil-4-fluoropiperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-fluoro-1-(2-fluoroetil)piperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoro-8-((4-fluoropiperidin-4-il)metoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((3-fluoroazetidin-3-il)metoxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoro-8-((3-fluoroazetidin-3-il)metoxi)quinolina; 8-((4-fluoropiperidin-4-il)metoxi)-2-(6-metoxi-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; 6-fluoro-8-((4-fluoropiperidin-4-il)metoxi)-2-(6-metoxi-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; 8-((4-fluoropiperidin-4-il)metoxi)-2-(7-(2-metoxietoxi)-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; (R)-4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoro-quinolin-8-iloxi)-3,3-dimetilbutano-1,2-diol; (R)-4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-3,3-dimetilbutano-1,2-diol; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoro-8-((4-metoxiazepan-4-il)metoxi)quinolina; 2-(4-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoroquinolin-8-iloxi)metil)-4-metoxiazepan-1-il)etanol; 4-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)azepan-4-ol; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((4-metoxiazepan-4-il)metoxi)quinolina; estereoisómeros 1 y 2 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((trans)-5-fluoro-1-metilazepan-4-iloxi)quinolina; estereoisómeros 3 y 4 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((trans)-5-fluoro-1-metilazepan-4-iloxi)quinolina; enantiómero 2 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoro-8-((cis)-5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-6-fluoro-8-(trans-5-fluoroazepan-4-iloxi)quinolina; 8-((cis-4,5)-5-fluoroazepan-4-iloxi)-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; 2,2-dimetil-3-(2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)propan-1-amina; 2-(7-cloro-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((3R,4S)-3-fluoropiperidin-4-iloxi)quinolina; 8-((4-metoxipiperidin-4-il)metoxi)-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolina; 2-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)morfolino; enantiómero 1 de 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-(azepan-4-iloxi)quinolina; enantiómero 2 de 2-([1,2,4]triazolo{4,3-a]piridin-3-il)-8-(azepan-4-iloxi)quinolina; (1-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)ciclopentil)metanamina; 2-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)butan-1-ol; 2-((2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)metil)-2-etilbutan-1-ol; 4-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-3,3-dimetilbutan-1-amina; 2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)-8-((3-fluoro piperidin-3-il)metoxi)quinolina; N-(3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2,2-dimetilpropil)-2-fluoroacetamida; 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-N-(2,2-difluoroetil)-2,2-dimetilpropan-1-amina: 3-(2-([1,2,4]triazolo[4,3-a]piridin-3-il)quinolin-8-iloxi)-2,2-dimetil-N-(2,2,2-trifluoroetil)propan-1-amina; o una sal farmacéuticamente aceptable de éstos.

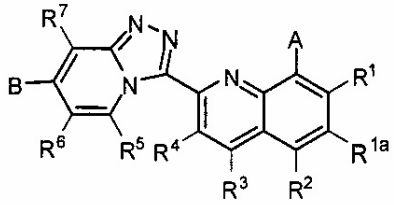
Única Reivindicación

(71) Titular - ARRAY BIOPHARMA INC
3200 WALNUT STREET BOULDER, COLORADO, US

(72) Inventor - ALLEN, SHELLEY - CELESTE, LAURA L. - MUNSON, MARK - TOPALOV, GEORGE - DELISLE, ROBERT KIRK - DAVIS, T. GREGG - ZHAO, QIAN - ROBINSON, JOHN E. - GRESCHUK, JULIE MARIE - GROSS, STEFAN D. - HICKEN, ERIK JAMES - JACKSON, LEILA J. - LYSSIKATOS, JOSEPH P. - KALLAN, NICHOLAS - RAST, BRYSON - SCHLACHTER, STEPHEN T. - WRIGHT, A. DALE - PHENEGER, JED

(74) Agente/s 464

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR073903B1

(21) Acta Nº P 20090104008

(22) Fecha de Presentación 19/10/2009

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 19/10/2029

(30) Prioridad convenio de Paris IN 2254/MUM/2008 20/10/2008

(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019

(51) Int. Cl. (2018-01) A61K8/34, A61Q17/00, A61Q11/00, C11D3/48, C11D3/20

(54) Titulo - UNA COMPOSICIÓN ANTIMICROBIANA PARA LA LIMPIEZA PERSONAL, EL CUIDADO ORAL, O LA LIMPIEZA DE SUPERFICIES DURAS, Y MÉTODO PARA DESINFECTAR UNA SUPERFICIE.

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición antimicrobiana para H la limpieza personal, el cuidado oral, o la limpieza de superficies duras, excluidas sus aplicaciones

terapéuticas, caracterizada porque comprende a. 0.01 a 5% en peso de timol; b. 0.01 a 5% en peso de terpineol; c. 1 a 80% en peso de un tensioactivo; y d. un vehículo.

Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - UNILEVER N.V.
WEENA 455, AL ROTTERDAM, NL

(72) Inventor - CHAKRABORTTY, AMIT - MEDEPALLI, SRILAXMI VENKATA

(74) Agente/s 734

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR074799B1

(21) Acta Nº P 20090104975

(22) Fecha de Presentación 18/12/2009

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 18/12/2029

(30) Prioridad convenio de Paris EP 08172498 22/12/2008

(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019

(51) Int. Cl. 2018.01 A61K8/85, A61K8/86, A61K8/88, A61Q5/00, A61Q5/02, A61Q5/12

(54) Titulo - COMPOSICIÓN PARA EL CUIDADO DEL CABELLO QUE COMPRENDE UNA MACROMOLÉCULA DENDRÍTICA.

(57) REIVINDICACIÓN

1. Composición para el cuidado del cabello, caracterizada porque comprende una macromolécula dendrítica funcionalizada emulsionada hidrofóbicamente que es un alcohol poliéster polihídrico, que se emulsiona antes de la incorporación en la composición, donde la macromolécula dendrítica está modificada por hidroxilo.

Siguen 5 Reivindicaciones

(71) Titular - UNILEVER N.V.
WEENA 455, AL ROTTERDAM, NL

(72) Inventor - HARCUP, JASON PETER - DERICI, LEO - KHOSHDEL, EZAT - HILL, STUART PAUL

(74) Agente/s 734

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR077741B1

(21) Acta Nº P 20100101487

(22) Fecha de Presentación 30/04/2010

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 30/04/2030

(47) Fecha de Puesta a Disposición 04/01/2019

(51) Int. Cl. A61C 8/00

(54) Titulo - UN BRACKET DE ORTODONCIA FIJA VESTIBULAR

(57) REIVINDICACIÓN

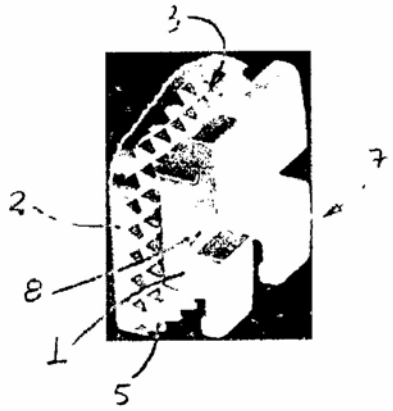
1. Un bracket de ortodoncia fija vestibular del tipo que comprende una base de soporte o base dental y un cuerpo frontal acoplables desde la cara vestibular de la base y la cara posterior del cuerpo frontal, las cuales presentan respectivas pluralidades de protuberancias complementarias entre si para el acoplamiento de dicho cuerpo frontal con dicha base de soporte, siendo la estructura del bracket tal que permite lograr una geometría variable modificando la posición angular relativa entre la base de soporte y el cuerpo frontal, tanto en sentido vertical como horizontal, y de esta manera ajustar y controlar la graduación del torque y de rotación según resulte necesario en el tratamiento llevado a cabo para solucionar problemas de maloculsion de cada paciente en particular, caracterizado porque las respectivas protuberancias (5;6) de la cara vestibular (3) de la base de soporte (2) y de la cara posterior (4) del cuerpo frontal (1) tienen una conformación prismática truncada, y cada una de dichas protuberancias (5;6) tienen entre 0, 25 mm y 1 mm de lado en la base del prisma correspondiente.

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - VERDU, SERGIO DARIO
CONSCRIPTO BERNARDI 2324, VILLA MAIPU, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(74) Agente/s 398

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR076910B1

(21) Acta Nº P 20100101687

(22) Fecha de Presentación 14/05/2010

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 14/05/2030

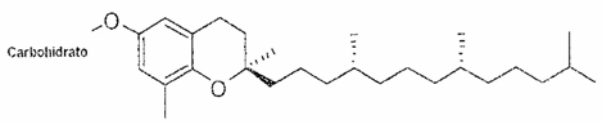
(30) Prioridad convenio de Paris FR 09 53 180 14/05/2009

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/05/2019
(51) Int. Cl. (2018.01) A61K8/67 8/36 8/92 8/34 8/49 A61Q 19/02
(54) Titulo - UN AGENTE COSMÉTICO DE DESPIGMENTACIÓN QUE COMPRENDE UN CARBOHIDRATO DE DELTA -TOCOFERILO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición cosmética de despigmentación caracterizada porque contiene, en un vehículo dermo-cosméticamente aceptable, desde 0.03% hasta 2, 5% en peso del carbohidrato de delta-tocoferilo de la Fórmula I: en donde “Carbohidrato” representa D-glucopiranésido, estando los porcentajes expresados en comparación con el peso total de la composición antedicha, comprendiendo además dicha composición retinal y 4-(1-feniletil)-1,3-dihidroxibenceno.

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE
45, PLACE ABEL GANCE, BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR077369B1
(21) Acta Nº P 20100102362
(22) Fecha de Presentación 01/07/2010
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 01/07/2030
(30) Prioridad convenio de Paris US 61/222, 930 02/07/2009
(47) Fecha de Puesta a Disposición 10/01/2019
(51) Int. Cl. C12N 5/08, C12M 3/00
(54) Titulo - MÉTODO IN VITRO DE PRODUCCIÓN DE ERITROCITOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método in vitro de producción de eritrocitos, caracterizado porque expandir una primera población de células hematopoyéticas en un primer medio en la ausencia de células nutrientes para obtener una población expandida de células hematopoyéticas, donde la primera población de células hemaropoyéticas tiene una densidad celular inicial de 5x104 células/ml o menos y el primer medio comprende Epo (“Erythropoeitin", “Eritropoyetina") a una concentración de 1 Ul/ml o menos y SCF (“Stem Cell Factor’, “Factor de Célula Madre") a una concentración de 100ng/ml o más, diferenciar una pluralidad de células hematopoyéticas dentro de dicha población de células hematopoyéticas en eritrocitos mediante el contacto de la población expandida de células hematopoyéticas con un segundo medico, donde la población expandida de células hematopoyéticas tiene una densidad celular inicial mayor que 2.75x105 células/ml y el segundo medic comprende Epo a una concentración de 3 Ul/ml o mayor y SCF a una concentración de 50 ng/ml o menos; y aislar dichos eritrocitos a partir de dicho medio.

Siguen 26 Reivindicaciones

(71) Titular - ANTHROGENESIS CORPORATION
7 POWDER HORN DRIVE, WARREN, NEW JERSEY, US
(74) Agente/s 194
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR077417B1
(21) Acta Nº P 20100102614
(22) Fecha de Presentación 16/07/2010
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 16/07/2030
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2009-169565 17/07/2009
(47) Fecha de Puesta a Disposición 10/01/2019
(51) Int. Cl. (2018.01) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 7/06
(54) Titulo - COMPUESTO DE TRIAZOLOPIRIDINA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto de triazolopiridina caracterizado porque es seleccionado del siguiente listado de compuestos: un clorhidrato del compuesto representado por la siguiente formula: un clorhidrato del compuesto representado por la siguiente formula: 1. Un compuesto de triazolopiridina caracterizado porque es seleccionado del siguiente listado de compuestos: un clorhidrato del compuesto representado por la siguiente formula: un clorhidrato del compuesto representado por la siguiente formula: un compuesto representado por la siguiente formula: o un clorhidrato del mismo; o un clorhidrato del compuesto representado por la siguiente formula: un clorhidrato del compuesto representado por la siguiente formula 1: un clorhidrato del compuesto representado por la siguiente formula: un compuesto representado por la siguiente formula: un compuesto representado por la siguiente formula 2: o un clorhidrato del mismo; un clorhidrato del compuesto representado por la siguiente formula: un compuesto representado por la siguiente formula: o un clorhidrato del mismo; y un compuesto representado por la siguiente formula: o un clorhidrato del mismo.

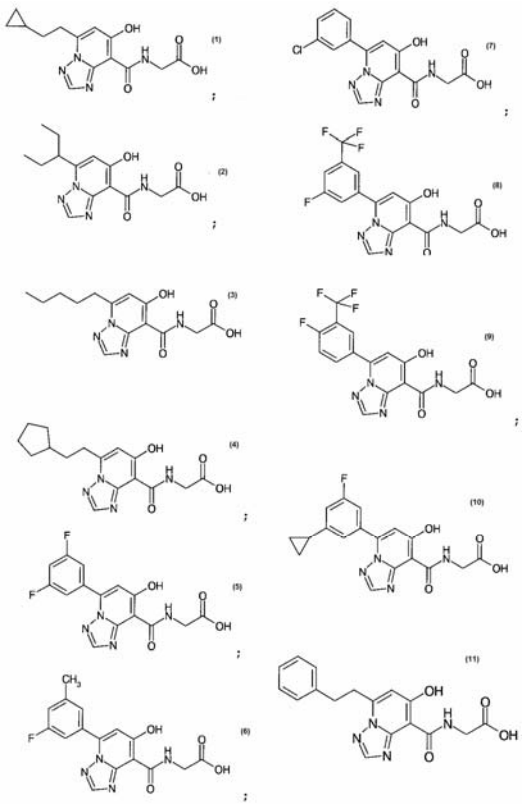
Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - JAPAN TOBACCO INC.
2-1, TORANOMON 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO, JP

(72) Inventor - MITANI, IKUO - OGOSHI, YOSUKE - MATSUI, TAKUYA - YOKOTA, MASAHIRO - TERASHITA, MASAKAZU - MOTODA, DAI - UEYAMA, KAZUHITO - ABE, HIROYUKI - ITO. TAKASHI - HOTTA, TAKAHIRO

(74) Agente/s 438

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR077818B1

(21) Acta Nº P 20100102903

(22) Fecha de Presentación 06/08/2010

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 06/08/2030

(30) Prioridad convenio de Paris US 61/232, 152 07/08/2009

(47) Fecha de Puesta a Disposición 17/01/2019

(51) Int. Cl. (2018.01)C07D 233/61, C07D 231/06, C07D 249/08, C07D 239/26, C07D 241/12, C07D 401/12, C07D 405/12, C07D 409/12, A01N 43/64, A01N 47/34, A01P 7/00

(54) Titulo - COMPUESTO DE HIDRAZINCARBOTIOAMIDA Y COMPOSICIÓN QUE LO COMPRENDE

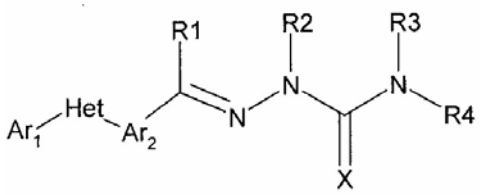
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto de hidrazincarbotioamida, excluido su uso terapéutico, caracterizado porque tiene la siguiente fórmula donde: (a) Ar1 es un fenilo sustituido, en donde dicho fenilo sustituido tiene uno o mas sustituyentes seleccionados independientemente de alquilo C1-6, haloalquilo C1-6 y haloalcoxi C1-6; (b) Het es un triazolilo, imidazolilo, pirrolilo o pirazolilo, donde Ar1 y Ar2 no estén en posición orto entre si, pero son 1,3; (c) Ar2 es fenilo; (d) X es S; (e) R1 es H o un alquilo C1-6; (f) R2 es H o un alquilo C1-6; (g) R3 es H; (h) R4 se selecciona de H, alquilo C1-6, cicloalquilo C3-6, alquenilo C2-6, alquinilo C2-6, C(=O)(alquilo C1-6), C(=O)O(alquilo C1-6), C(=O) (cicloalquilo C2-6), C(=O)O(cicloalquilo C3-6), C(=O) (alquenilo C2-6), C(=O) O(alquenilo C2-6), (alquilo C1-6)O(alquilo C1-6), (alquilo C1-6)S(alquilo C1-6), C(=O)(alquilo C1-6)C(=O)O(alquilo C1-6), C(=O) fenilo, fenilo, (alquilo C1-6)fenilo, alquilfenoxilo C1-6, indanilo, C(=O)Het-1, (alquilo C1-6)Het-1, o alquilo C1-6-O-Het-1; en donde, cada alquilo, -cicloalquilo, cicloalcoxi, halocicloalcoxi, alcoxi, haloalcoxi, alquenilo, alquinilo, (alquilo C1-6)fenilo, fenilo, fenoxi y Het-1 estén opcionalmente sustituidos con uno o mas sustituyentes seleccionados independientemente de F, Cl, Br, I, CN, NO2, NRxRy, alquilo C1-6, haloalquilo C1-6, cicloalquilo C3-6, halocicloalquilo C3-6, cicloalcoxi C1-6, halocicloalcoxi C3-6, alcoxi C1-6, haloalcoxi C1-6, alquenilo C2-6, cicloalquenilo C1-6, alquinilo C2-6, cicloalquinilo C3-6, S(=O)n(alquilo C1-6), S(=O)n(haloalquilo C1-6), S(=O)2N(alquilo C1-6)2, OSO2(alquilo C1-6), OSO2(haloalquilo C1-6), C(=O)H, C(=O)NRxRy, (alquilo C1-6)NRxRy, C(=O)(alquilo C1-6), C(=O)O(alquilo C1-6), C(=O)(haloalquilo C(=O)O(haloalquilo C1-6), C(=O)(cicloalquilo C3-6, C(=O)O(cicloalquilo C1-6), C(=O)(alquenilo C3-6, C(=O)O(alquenilo C2-6), (alquilo C1-6)O(alquilo C1-6), (alquilo C1-6)S(alquilo C1-6), C(=O)(alquilo C1-6) C(=O)O(alquilo C1-6), fenilo, fenoxi, O-Het-1, y Het-1; en donde, Het-1 es un anillo heterociclico, saturado o insaturado, de 5 o 6 miembros, que contiene uno o mas heteroátomos seleccionados de manera independiente de nitrógeno, azufre u oxigeno; (i) n = 0, 1 ó 2, (j) Rx y Rw se seleccionan de manera independiente de H, alquilo C1-6, haloalquilo C1-6, cicloalquilo C3-6, halocicloalquilo C1-6, alquenilo C2-6, alquinilo C2-6, S(=O)n(alquilo C1-6), S(=O)n(haloalquilo C1-6), OSO2(alquilo C1-6), OSO2(haloalquilo C1-6), C(=O)H, C(=O)(alquilo C1-6), C(=O)O(alquilo C1-6), C(=O)(haloalquilo C1-6), C(=O)O(haloalquilo C1-6), C(=O)(cicloalquilo C1-6), C(=O)O(cicloalquilo C3-6), C(=O) (alquenilo C2-6), C(=O)O(alquenilo C2-6), (alquilo C1-6)O(alquilo C1-6), (alquilo C1-6)S(alquilo C1-6), C(=O)(alquilo C1-6)C(=O)O(alquilo C1-6), y fenilo.

Siguen 10 Reivindicaciones

(71) Titular - DOW AGROSCIENCES LLC
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA, US

(74) Agente/s 336
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR080616B1
(21) Acta Nº P 20100103718
(22) Fecha de Presentación 12/10/2010
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 12/10/2030
(30) Prioridad convenio de Paris IN 1249/2009 13/10/2009
(47) Fecha de Puesta a Disposición 03/01/2019
(51) Int. Cl. (2018.01) C07D 513/06, C07D 513/16, A61K 31/519, A61P 7/06
(54) Titulo - PIRIMIDINONAS TIAZOLO Y OXAZOLO FUSIONADAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un Compuesto de la fórmula (1) en donde, cuando Y es NR4, O, S o SO2, m es 1 a 2 y cuando Y es C(R5)(R6), m es 1 a 4; n es 1 a 6; P es -OH, -OR7, -NH2, -NHR7, -NR7, R7, o -NHOH; X es -OH, -OR7, o -SR7, Z es S o O; R es hidrógeno, C1-8 alquilo lineal o ramificado, -C1-8 alquil C6-10 arilo o -C3-7 cicloalquilo; R1 y R2 se seleccionan independientemente de hidrógeno, -C1-7 alquilo lineal o ramificado, C6-10 arilo, -CH2-C6-10 arilo y -CH2-heteroarilo, o R1 y R2 se pueden unir para formar un anillo monociclico de 3-6 miembros; R junto con ya sea R1 o R2 del átomo de carbono adyacente podrá formar un anillo monociclico de 3-6 miembros o un anillo de heterociclilo; R3 y R3' en cada ocurrencia se selecciona independientemente de hidrógeno, C1-8 alquilo lineal o ramificado, y C1-5 alcoxi; R3 y R3' también podrán presentarse, gem di-C1-8 alquilo o disposición espirociclo-C3-7 alquilo; R4 se selecciona del grupo que consiste de C1-8 alquilo lineal o ramificado, heteroarilo, -C1-8 alquil-C6-10 arilo, -C1-8 alquil-heteroarilo, -C(O)R8, -C(O)OR8, -C(O)NR8R9, - C(S)NR8R9 y -SO2R8, en donde los radicales arilo y heteroarilo se sustituyen opcionalmente con uno o mas sustituyentes seleccionados del grupo que consiste de -C1-5 alcoxi, halo, CN y -CF3; R5 y R6 están independientemente seleccionados del grupo consistente en hidrógeno, C1-8 alquilo lineal o ramificado, C6-10 arilo, heteroarilo, -COOH y -NHCO-C6-10 arilo; R5 y R6 pueden unirse para formar un anillo carbociclico de 3-6 miembros; -R7 y R7' se seleccionan independientemente de C1-8 alquilo lineal o ramificado, C3-7 cicloalquilo y -C1-8 alquil C6-10 arilo; R7 y R7' junto con el átomo de nitrógeno al cual se encuentran anexos podrá formar un anillo monociclico de 5-6 miembros saturado y parcialmente saturado, pudiendo contener el anillo un heteroátomo R8 esta seleccionado del grupo consistente en C1-8 alquilo lineal o ramificado, C3-7 cicloalquilo, -C1-8 alquilo-C3-7 cicloalquilo, C6-10 arilo, -C1-8 alquilo- C6-10 arilo, y heteroarilo, en donde los radicales C6-10 arilo y heteroarilo están opcionalmente sustituidos con uno o mas sustituyentes seleccionados de C1-8 alquilo lineal o ramificado, alcoxilo, halo, -CF3, -OCF3, y -SO2- C1-8 alquilo; R9 es hidrógeno; caracterizado porque se obtuvieron los siguientes compuestos: [(2-Hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; 3-(Carboximetil-carbamoil)-2-hidroxi-4-oxo-5,8-dihidro-4H,6H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-7-éster etilo de ácido carboxilico; [(2-Hidroxi-7-metanosulfonil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; {[2-Hidroxi-7-(3-metil-butiril)-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino)-ácido acético; {[2-Hidroxi-4=oxo-7-(propano-2-sulfonil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; 1-[(2-Hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido ciclopentanocarboxílico; {[2-Hidroxi-4-oxo-7-(tolueno-4-sulfonil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; [(2-Hidroxi-4-oxo-7-fenilcarbamoil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(7-Ciclopropanocarbonil-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-4-oxo-7, 8-dihidro-4H,6H-ciclopenta[4,5]tiazolo[3,2-a]pirimidina-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal sódica; [(7-tert-Butil-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; 3-[(2-Hidroxi-4-oxo-7, 8-dihidro-4H,6H-ciclopenta[4,5]tiazolo[3,2-a]pirimidina-3-carbonil)-amino]-ácido propiónico; 3-[(7-tert-Butil-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido propiónico; {[7-(4-Fluoro-benzoil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[7-(5-Cloro-tiofeno-2-sulfonil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-

carbonil]-amino}-ácido acético; {[2-Hidroxi-4-oxo-7-(5-trifluorometil-piridin-2-il)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[2-Hidroxi-4-oxo-7-(4-trifluorometoxi-bencenosulfonil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[7-(2,2-Dimetil-propionil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[7-(4-Butil-benzoil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[2-Hidroxi-4-oxo-7-(4-trifluorometoxi-benzoil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[7-(4-Cloro-bencil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[7-(4-Fluoro-feniltiocarbamoil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; [(2-Hidroxi-7-isopropiltiocarbamoil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4-H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; 3-(Carboximetil-carbamoil)-2-hidroxi-4-oxo-5,8-dihidro-4H,6H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-7-éster bencilo de ácido carboxilico; {[7-(2-Ciclopropil-acetil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; ({7-[2-(4-Cloro-fenil)-acetil]-2-hidroxi-4-oXo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil)-amino)-ácido acético; -([7-(2-Ciclopentil-acetil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3#carbonil]-amino}-ácido acético; 3-[(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido propiónico; {[2-Hidroxi-7-(4-metoxi-bencil)-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; 2-[(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido propiónico; ([7-(6-Cloro-piridina-3-carbonil)-25hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; -[(2-Hidroxi-7,7-dimetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; ([7-(6-Cloro-piridazin-3-il)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[7-(3-Ciano-piridin-2-il)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[7-(3-Cloro-4-metoxi-benzoil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; [(2-Hidroxi-4-oxo-5,6,7,8,9,10-hexahidro-4H-11-tia-1,4a-diaza-ciclooctа[a]indeno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-7-indan-5:ilmetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; 2-[(2-Hidroxi-7,7-dimetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido propiónico; {[7-(3,5-Dimetoxi-benzoil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[2-Hidroxi-7-(4-metanosulfonil-benzoil)-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; 2-[(2-Hidroxi-7,7-dimetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-3-ácido metil-butirico (L-isómero); 2-[(2-Hidroxi-7,7-dimetil-4-oxo-5,6,7,8-tétrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido propiónico (D-isómero); -{[7-(3,5-Dicloro-4-metoxi-benzoil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}- ácido acético; ([7-(3,5-Bis-trifluorometil-bencil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}- ácido acético; {[2-Hidroxi-4-oxo-7-(4-propil-benzoil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[7-(3,5-Bis-trifluorometil-benzoil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}- ácido acético; {[7-(3,4-Dicloro-bencil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-flluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; {[2-Hidroxi-4-oxo-7-(4-trifluorometil-bencil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; [(7,7-Dietil-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; 2-[(2-Hidroxi-7,7-dimetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-2-metil-ácido propiónico; [(2-Hidroxi-7,7-dimetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-fenil-ácido acético, L-isómero; [(7-Benzoilamino-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-oxa-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-7-metil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-4-oxo-7-propil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-6, 6-dimetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-7,7-dimetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-metil-amino]-ácido acético; 1-[(2-Hidroxi-7,7-dimetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido ciclohexanocarboxilico; 1-(7,7-Dimetil-2-metilsulfanil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-piperidina-4-ácido carboxilico; [(2-Hidroxi-4-oxo-7-fenil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-4-oxo-5,8-dihidro-4H,6H-7-oxa-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-5,7,7-trimetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-

4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-4,7,7-trioxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-7-lambda*6*,9-ditia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Metilsulfanil-4-oxo-5,8-dihidro-4H,6H-7, 9-ditia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(5-Etoxi-2-metilsulfanil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-éster etilo de ácido acético; N-[(2'-hidroxi-4'-oxo-6',9'-dihidro-4'H,7'H-spiro[ciclopropano-1,8'-pirimido[2,1-b][1,3]benzotiazol]-3'-il)carbonil]glicina; [(7-isopropil-2-metilsulfanil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; 3-(Carboximetil-carbamoil)-2-hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1, 4a-diaza-fluoreno-7-ácido carboxilico; {[7-(3,5-Dimetil-pirazol-1-il)-2-metilsulfanil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil]-amino}-ácido acético; 2-[(2-Hidroxi-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-3-ácido metil-pentanoico (L-isómero); 3-(1H-Indol-2-il)-2-[(2-metilsulfanil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido propiónico (L-isómero); 3-(3H-Imidazol-4-il)-2-[(2-metilsulfanil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido propiónico (L-isómero); 3-(4-Hidroxi-fenil)-2-[(2-metilsulfanil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido propiónico (L-isómero); [(2-Hidroxi-4-oxo-7-piridin-4-ilmetil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a,7-triaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; 2-Metilsulfanil-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-ácido carboxilico (2-oxo-2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; [(2-Hidroxi-7,7-dimetil-4-oxo-5,6,7,8-tetrahidro-4H-9-tia-1,4a-diaza-fluoreno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, Sal disódica; [(2-Etoxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, Sal disódica; [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal arginina(2:1); [(2-Hidroxi-4-oXo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal lisina; [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal dipotásica; [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal cálcica (2:1); [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal magnésica (2:1); [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal amoniaca; [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal dietilamina; [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal colina; [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal trometamina; [(2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético, sal histidina; 2-Metilsulfanil-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-ácido carboxilico carbamoilmetil-amida; 2-Metilsulfanil-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]a2uleno-3-ácido carboxilico hidroxicarbamoilmetilamida; [(4-Cloro-bencil)-(2-metilsulfanil-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético; 4-[Ciclopentil-(2-metilsulfanil-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido butirico; 2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-ácido carboxilico (2-oxo-2-pirrolidin-1-il-etil)-amida; 2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-ácido carboxilico ciclohexilcarbamoilmetilamida; 2-Hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-ácido carboxilico (bencilcarbamoil-metil)-amida; 4-[Ciclopentil-(2-hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido butirico; y [Bencil-(2-hidroxi-4-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-4H,5H-10-tia-1,4a-diaza-benzo[a]azuleno-3-carbonil)-amino]-ácido acético.

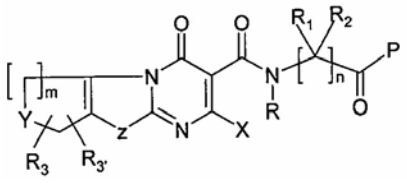
Única Reivindicación

(71) Titular - TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED
TORRENT HOUSE, OFF ASHRAM ROAD, AHMEDABAD, STATE OF GUJARAT, IN

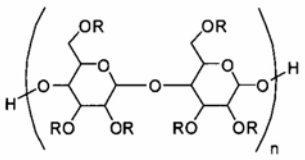
(72) Inventor - DESHPANDE, SHAILESH - DUTT, CHAITANYA - GUPTA, RAMESH CHANDRA - SRIVASTAVA, SANJAY - CHHIPA, LAXMIKANT - MOHANAN, ANOOKH - CHAUTHAIWALE, VIJAY - CHAUDHARI, ANITA - BADANTHADKA, MURALI - JAMADARKHANA, PRASHANT G

(74) Agente/s 531

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR078666B1
(21) Acta Nº P 20100103793
(22) Fecha de Presentación 18/10/2010
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 18/10/2030
(30) Prioridad convenio de Paris US 12/582, 329 20/10/2009
(47) Fecha de Puesta a Disposición 29/01/2019
(51) Int. Cl. C09K 8/588
(54) Titulo - MÉTODOS PARA REDUCIR LA VISCOSIDAD APARENTE DE UN FLUIDO DE HIDROCARBURO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método para reducir la viscosidad aparente de un fluido de hidrocarburo que comprende petróleo crudo pesado que se encuentra en las operaciones de petróleo, que tiene una gravedad API (instituto Estadounidense del Petróleo) de 20 o menos, el método caracterizado porque comprende: (i) poner en contacto dicho fluido de hidrocarburo con una cantidad emulsificante eficaz de una composición que comprende al menos un polímero no iónico hidrofóbicamente modificado que tiene la fórmula general que aparece a continuación. en donde cada R es independientemente hidrógeno, un grupo alquilo, un grupo arilo, un grupo hidroxialquilo, o un grupo alcoxi, y n es de 5 a 5.000; y (ii) crear una emulsión de fase externa acuosa que comprende el fluido de hidrocarburo y la composición en donde la emulsión de fase externa acuosa tiene una viscosidad aparente menor que el fluido de hidrocarburo.
Siguen 16 Reivindicaciones
(71) Titular - NALCO COMPANY
1601 WEST DIEHL ROAD, NAPERVILLE, ILLINOIS, US
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



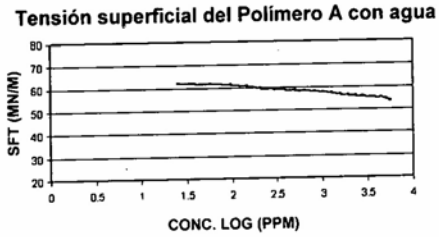


FIG. 2

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR079952B1
(21) Acta Nº P 20110100194
(22) Fecha de Presentación 20/01/2011
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 20/01/2031
(30) Prioridad convenio de Paris EP 10151440 22/01/2010
(47) Fecha de Puesta a Disposición 25/02/2019
(51) Int. Cl. A23L 2/39, A23J 3/16, A23L 2/66, A23L 2/02, A23L 2/52, A23L 2/68
(54) Titulo - COMPOSICIÓN PARTICULADA RECONSTITUIBLE QUE CONTIENE PROTEÍNA DE SOJA Y SU PREPARACIÓN.
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición particulada contiene proteína, caracterizada - al menos 15% en peso de proteína de polisacárido de soja hidrosoluble; en donde la proteína de soja solubilidad en agua a un pH de 4,5 peso, y en donde la relación en peso a polisacárido de soja hidrosoluble e reconstituible que porque comprende: soja; y tiene un grado de inferior al 40% en Q m de proteína soja esta entre 7:1 y 1:2.
Siguen 6 Reivindicaciones
(71) Titular - THE COCA-COLA COMPANY
ONE COCA-COLA PLAZA, ATLANTA, GEORGIA, US
(72) Inventor - MELLEMA, MICHEL - OSTREICHER, KARIN ANNETTE - STRÖM, ANNA HELENA EDVARDSDOTTER
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR080682B1
(21) Acta Nº P 20110100833
(22) Fecha de Presentación 15/03/2011
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 15/03/2031
(30) Prioridad convenio de Paris EP 10156537 15/03/2010; 10159463 09/04/2010; EP 10159461 09/04/2010; EP 10161125 27/04/2010; EP 10160840 23/04/2010
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/02/2019
(51) Int. Cl. (2018.01) C07C5/25, C07C5/27, C07C7/148, C07C7/177, C07C1/24, C07C11/00, C07C11/08, C07C11/09, C07C6/04, C07C11/06, B01J29/06, B01J29/40, B01J29/85
(54) Titulo - PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCIÓN DE PROPILENO.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Procedimiento para la producción de propileno en el que, en una primera etapa, se somete isobutanol a una deshidratación e isomerización esquelética simultáneas para fabricar olefinas sustancialmente correspondientes, que tienen el mismo número de carbonos y que consisten esencialmente en una mezcla de n-butenos e iso-buteno y, en una segunda etapa, los n-butenos se someten a metátesis, dicho procedimiento caracterizado porque comprende: a) introducir en un reactor una corriente (A) que, comprende isobutanol, opcionalmente agua, y opcionalmente un componente inerte, b) poner en contacto dicha corriente con un catalizador en dicho reactor en condiciones eficaces para deshidratar e isomerizar el esqueleto de al menos una parte del isobutanol para fabricar una mezcla de n-butenos e iso-buteno, en donde el catalizador es un silicato cristalino del grupo FER, MWW, EUO, MFS, ZSM-48, MTT, MFI, MEL o TON que tiene un índice de Si/Al mayor de 10, o un tamiz molecular de silicoaluminafosfato del grupo AEL, o una alúmina silicatada, circonada o titanada o fluorada, c) recuperar de dicho reactor una corriente (B), retirar el agua, el componente inerte, si lo hay, y el isobutanol no convertido, si lo hay, para conseguir una mezcla de n-butenos e iso-buteno, d) * fraccionar dicha mezcla para producir una corriente de n-butenos (N) y retirar la parte esencial de isobuteno opcionalmente reciclada con la corriente (A) al reactor de deshidratación/isomerización de la etapa b), e) enviar la corriente (N) a un reactor de metátesis y poner en contacto la corriente (N) con un catalizador en dicho reactor de metátesis, opcionalmente en presencia de etileno, en condiciones eficaces para producir propileno, f) recuperar a partir de dicho reactor de metátesis una corriente (P) que comprende esencialmente propileno, n-butenos sin reaccionar, componentes pesados, y opcionalmente etileno sin reaccionar, y g) fraccionar la corriente (P) para recuperar propileno y opcionalmente reciclar los n-butenos sin reaccionar y el etileno sin reaccionar al reactor de metátesis.

Siguen 23 Reivindicaciones

(71) Titular - TOTAL RESEARCH & TECHNOLOGY FELUY
ZONE INDUSTRIELLE C, SENEFFE, BE

(72) Inventor - VERMEIREN, WALTER - ADAM, CINDY - MINOUX, DELPHINE

(74) Agente/s 1342

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR080751B1

(21) Acta Nº P 20110101080

(22) Fecha de Presentación 31/03/2011

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 31/03/2031

(30) Prioridad convenio de Paris US 12/750, 862 31/03/2010; US 12/781, 259 17/05/2010; US 13/051, 682 18/03/2011; US 12/772, 472 03/05/2010; US 13/048, 315 15/03/2011

(47) Fecha de Puesta a Disposición 11/02/2019

(51) Int. Cl. F25J 3/00 (2006.01)

(54) Titulo - APARATO PARA SEPARAR UNA CORRIENTE DE GAS QUE CONTIENE METANO, COMPONENTES C2, COMPONENTES C3 Y COMPONENTES DE HIDROCARBUROS MÁS PESADOS.

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato para separar una corriente de gas que contiene metano, componentes C2, componentes C3 y componentes de hidrocarburos más pesados en una fracción de gas residual volátil y una fracción relativamente menos volátil que contiene una porción mayor de dichos componentes C3 y componentes de hidrocarburos más pesados, caracterizado porque comprende (1) unos primeros medios intercambiadores de calor para enfriar dicha corriente de gas; (2) medios de expansión conectados a dichos primeros medios intercambiadores de calor para recibir a dicha corriente de gas enfriada y expandir a dicha corriente de gas enfriada a una presión menor; (3) unos medios de absorción alojados en un conjunto de tratamiento de unidad de equipo única y conectados a dichos medios de expansión para recibir a dicha corriente de gas enfriada y expandida como una alimentación por el fondo del mismo; (4) primeros medios de recolección de líquido alojados en dicho conjunto de tratamiento y conectados con dichos medios de absorción para recibir una primera corriente de líquido de destilación de una región inferior de dichos medios de absorción; (5) medios de transferencia de masa alojados en dicho conjunto de tratamiento y conectados a dichos primeros medios recolectores de líquido para recibir a dicha primera corriente de líquido destilado como una alimentación superior del mismo; (6) primeros medios recolectores de vapor alojados en dicho conjunto de tratamiento y conectados a dichos medios de transferencia de masa para recibir una primera corriente de vapor de destilación proveniente de la región superior de dichos medios de transferencia de masa; (7) ' segundos medios intercambiadores de calor conectados a dichos primeros medios recolectores de vapor para recibir a dicha primera corriente de vapor de destilación y enfriar dicha primera corriente de vapor de destilación lo suficiente como para condensar por lo menos una parte de dicha primera corriente de vapor de destilación; (8) medios de separación conectados a dichos segundos

medios intercambiadores de calor para recibir a dicha primera corriente de vapor de destilación condensada por lo menos parcialmente y separar dicha primera corriente de vapor de destilación condensada por lo menos parcialmente para dar una corriente de condensado y una corriente de vapor residual que contiene a todo el vapor sin condensar que queda luego de enfriar dicha primera corriente de vapor de destilación; (9) donde dichos medios de absorción también están conectados a dichos segundos medios de separación para recibir por lo menos una porción de dicha corriente de condensado como una alimentación superior del mismo; (10) segundos medios de recolección de vapor alojados en dicho conjunto de tratamiento y conectados con dichos medios de absorción para recibir una segunda corriente de vapor de destilación de una región superior de dichos medios de absorción; (11) donde dichos segundos medios intercambiadores de calor también están conectados con dichos segundos medios de recolección de vapor para recibir dicha segunda corriente de vapor de destilación y calentar dicha segunda corriente de vapor de destilación, de manera de proveer al menos una porción del enfriamiento del paso (7); (12) medios de combinación conectados a dichos segundos medios intercambiadores de calor y dicho medios de separación para recibir a dicha segunda corriente de vapor de destilación calentada y a todas dichas corrientes de vapor residual y formar una corriente de vapor combinada; (13) donde dichos primeros medios intercambiadores de calor también están conectados a dichos medios de combinación para recibir a dicha corriente de vapor combinada y calentar dicha corriente de vapor combinada, para suministrar de esa manera por lo menos una porción del enfriamiento del paso (1), y luego, descargar a dicha corriente de vapor combinada y calentada como dicha fracción volátil de gas residual; (14) segundos medios recolectores de líquido alojados en dicho conjunto de tratamiento y conectados a dichos medios de transferencia de masa para recibir una segunda corriente de líquido destilado proveniente de una región inferior de dichos medios de transferencia de masa; (15) medios de transferencia de masa y calor alojados en dicho conjunto de tratamiento y conectados a dichos segundos medios recolectores de líquido para recibir a dicha segunda corriente de líquido destilado y calentar dicha segunda corriente de líquido destilado, separando así simultáneamente a los componentes más volátiles de dicha segunda corriente de líquido destilado, y luego, descargar a dicha segunda corriente de líquido destilado calentada y ya agotada proveniente de dicho conjunto de tratamiento como dicha fracción relativamente menos volátil; y (16) medios de control adaptados para regular las cantidades y las temperaturas de dichas corrientes de alimentación en dichos medios de absorción, de modo tal de mantener la temperatura de dicha región superior de dichos medios de absorción a una temperatura a la cual es posible recuperar las porciones mayores de los componentes en dicha fracción relativamente menos volátil.

Siguen 22 Reivindicaciones

(71) Titular - ORTLOFF ENGINEERS, LTD
415 W. WALL, SUITE 2000, MIDLAND, TEXAS, US
S.M.E. PRODUCTS LP
6715 THEALL, HOUSTON, TEXAS, US

(72) Inventor - JOHNKE, ANDREW - LEWIS, LARRY - LYNCH, JOE - WILKINSON, JOHN - HUDSON, HANK - TYLER, DON - CUELLAR, KYLE

(74) Agente/s 627

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

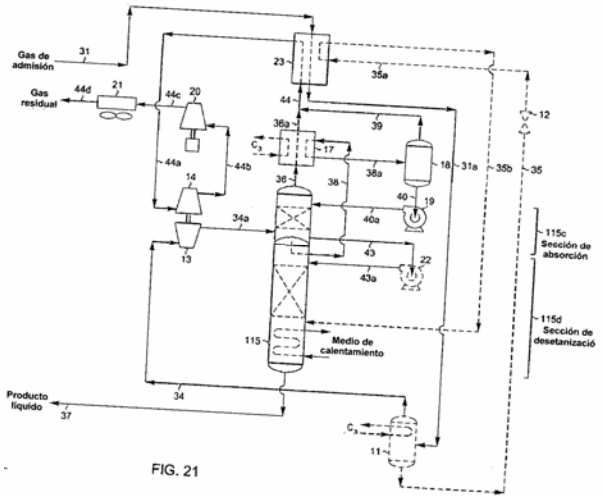


FIG. 21

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR081532B1

(21) Acta Nº P 20110101245

(22) Fecha de Presentación 13/04/2011

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 13/04/2031

(30) Prioridad convenio de Paris EP 10159901 14/04/2010; US 61/325, 065 16/04/2010

(47) Fecha de Puesta a Disposición 18/01/2019

(51) Int. Cl. C07D495/04, A01N43/90

(54) Titulo - DERIVADOS DE TIENODITIINA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Derivados de tienoditiina de la fórmula general (1) en la que R1 representa halógeno, n representa 0, 1 ó 2, R2 representa hidrógeno, ciano o aminocarbonilo, R3 representa alquilo C1-12 dado el caso mono o polisustituido con halógeno; arilo, aril-(alquilo C1-4), hetarilo o hetaril-(alquilo C1-4), respectivamente, dado el

caso, mono o polisustituidos con halógeno, alquilo C1-4 o halogenoalquilo C1-4.

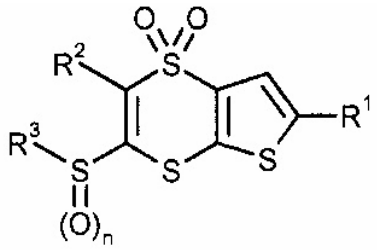
Siguen 7 Reivindicaciones

(71) Titular - BAYER CROPSCIENCE AG
ALFRED-NOBEL-STRASSE 50, MONHEIM, DE

(72) Inventor - SEITZ, THOMAS - BENTING, JÜRGEN - WACHENDORFF-NEUMANN, ULRIKE

(74) Agente/s 1102

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR084116B1

(21) Acta Nº P 20110102393

(22) Fecha de Presentación 04/07/2011

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 04/07/2031

(30) Prioridad convenio de Paris IT MI2010A001689 17/09/2010

(47) Fecha de Puesta a Disposición 11/01/2019

(51) Int. Cl. C01G 19/08

(54) Titulo - MÉTODO PARA FABRICAR UN ÁNODO DE PROTECCIÓN CATÓDICA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Método para fabricar un ánodo de protección catódica que comprende las siguientes etapas: progresión de una cinta metálica a través de un aparato de expansión equipado con al menos una hilera de cuchillos de, una primera longitud predeterminada arreglados paralelamente a la dirección de desplazamiento de la cinta, expansión de la cinta metálica por medio de la acción de compresión y punzonado de dicha al menos una hilera de cuchillos, formación de los perfiles de la orillas laterales de la cinta de metal expandido por medio de la acción de compresión y punzonado de una última hilera de cuchillos que tienen hojas de una segunda longitud predeterminada menor que dicha primera longitud.

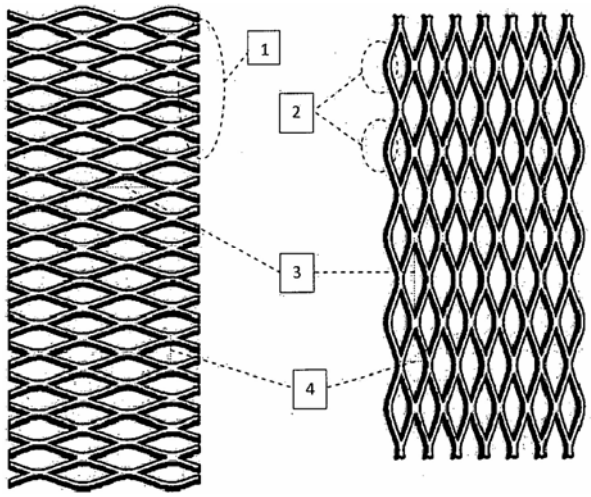
Siguen 5 Reivindicaciones

(71) Titular - INDUSTRIE DE NORA S.P.A.
VIA BISTOLFI 35, MILAN, IT

(72) Inventor - TREMOLADA, SIMONE - MOJANA, CORRADO

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR082562B1

(21) Acta Nº P 20110102823

(22) Fecha de Presentación 04/08/2011

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 04/08/2031

(30) Prioridad convenio de Paris US 61/451, 888 11/03/2011; US 61/445, 221 22/02/2011; US 61/486, 831 17/05/2011; US 61/490, 811 27/05/2011; US 61/371, 014 05/08/2010

(47) Fecha de Puesta a Disposición 25/02/2019

(51) Int. Cl. (2018.01)C07D 413/10, C07D 413/14, A01N 43/80, A61K 31/422, A61K 31/4439, A61K 31/501, A61K 31/7048

(54) Titulo - COMPUESTOS DERIVADOS DE ISOXAZOLINA COMO AGENTES ANTIPARASITARIOS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto derivado de isoxazolina caracterizado porque es seleccionado del grupo constituido por: 1-(3-fluoro-3-(4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-il)etanona; ciclopropil(3-fluoro-3-(4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-il)metanona; 3-fluoro-N-metil-3-(4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-carboxamida; N-etil-3-fluoro-3-(4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-carboxamida; N-ciclopropil-3-fluoro-3-(4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-carboxamida; ciclopropil(3-(4-(5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)metanona; 1-(3-(4-(5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-2-metilpropan-1-ona; 3-(4-(5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-

dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoro-N-metilazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-N-etil-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; N-ciclopropil-3-(4-(5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; 1-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)propan-1-ona; 1-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)butan-1-ona; 2-ciclopropil-1-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-)dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)etanona; 3-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-3-oxopropanonitrilo; 1-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-2-(metiltio)etanona; 1-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-2-metoxietanona; ciclobutil(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)metanona; 1-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-2-metilpropan-1-ona; 1-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-5-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-3,3,3-trifluoropropan-1-ona; N-ciclopropil-3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoro-N-metilazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-N-etil-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; ciclopropil(3-(4-(5-(3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-hidroxiazetidin-1-il)metanona; ciclobutil(3-(4-(5-(3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-hidroxiazetidin-1-il)metanona; 3-(4-(5-(3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoro-N-metilazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-N-etil-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; N-ciclopropil-3-(4-(5-(3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-N-etil-3-hidroxiazetidin-1-carboxamida; N-ciclopropil-3-(4-(5-(3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-hidroxiazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3,5-bis(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoro-N-metilazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3,5-bis(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-N-etil-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3,5-bis(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-N-ciclopropil-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3,5-bis(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-N-ciclopropil-3-hidroxiazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3-cloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-N-etil-3-hidroxiazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3-cloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-N-etil-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3-cloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-N-ciclopropil-3-fluoroazetidin-1-carboxamida; 3-(4-(5-(3-cloro-5-(trifluorometil)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoro-N-metilazetidin-1-carboxamida; 1-(3-(4-(5-(3,5-Diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)etanona; ciclopropil(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)metanona; 2-Ciclopropil-1-(3-(4-(5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)etanona; 3-(3-(4-(5-(3,5-Diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-3-oxopropanonitrilo; 1-(3-(4-(5-(3,5-Diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoXazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-3,3,3-trifluoropropan-1-ona; 1-(3-(4-(5-(3,5-Diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-2-metoxietanona; 1-(3-(4-(5-(3,5-Diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)propan-1-ona; 1-(3-(4-(5-(3,5-Diclorofenil)-5-(trifluorometil)›4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)butan-1-ona; 5-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-3-{4-[1-(ciclobutilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-3-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-3-[4-(3-fluoro-1-isobutirilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(1-butiril-3-fluoroazetidin-3-il)fenil]-5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-[4-(3-fluoro-1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(1-acetil-3-fluoroazetidin-3-il)fenil]-5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[3-(4-{5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoroazetidin-1-il]-3-

oxopropanonitrilo; 1-[(3-{4-[5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)carbonil]ciclopropanol; 1-[(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)carbonil]ciclopropanol; 3-{4-[3-fluoro-1-(metoxiacetil)azetidin-3-il]fenil}-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-1-isobutirilazetidin-3-ol; 1-butiril-3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)azetidin-3-ol; 5-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-3-{4-[1-(ciclopropilacetil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 2-[3-(4-{5-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoroazetidin-1-il]-2-oxoetanol; 5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-(4-{3-fluoro-1-[(metiltio)acetil]azetidin-3-il}fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-{4-[1-(ciclobutilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoroazetidin-1-il]-3-oxopropanamida; 3-[3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoroazetidin-1-il]-3-oxopropanamida; 1-[(3-fluoro-3-{4-[5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-il)carbonil]ciclopropanol; 5-(3,5-diclorofenil)-3-{4-[3-fluoro-1-(3-metilbutanoil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-(4-{3-fluoro-1-[(metiltio)acetil]azetidin-3-il}fenil)-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-1-propionilazetidin-3-ol; 5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-{4-[3-fluoro-1-(1H-pirazol-3-ilcarbonil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 4-{2-[3-(4-{5-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoroazetidin-1-il]-2-oxoetil}piridina; 5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-{4-[1-(ciclopropilacetil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-[4-(3-fluoro-1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(1-acetil-3-fluoroazetidin-3-il)fenil]-5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-[4-(3-fluoro-1-isobutirilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoroazetidin-1-il]-3-oxopropanonitrilo; 4-[(3-fluoro-3-{4-[5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-il)carbonil]piridina; 5-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-3-[4-(3-fluoro-1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-(4-{3-fluoro-1-[(metiltio)acetil]azetidin-3-il}fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 1-(ciclopropilcarbonil)-3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-3-ol; (3-(2-bromo-4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)(ciclopropil)metanona; 2-(1-(ciclopropanocarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il)-5-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)benzonitrilo; 5-(3-cloro-5-(trifluorometil)fenil)-3-(4-(3-fluoro-1-(metilsulfonil)azetidin-3-il)fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-(2-bromo-4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-1-(ciclopropanocarbonil)azetidin-3-carbonitrilo; 1-(ciclopropanocarbonil)-3-(4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-3-carbonitrilo; 1-(3-(4-(5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-il)-2-metilpropan-1-ona; 2-metil-1-(3-(4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-il)propan-1-ona; Ciclopropil(3-(4-(5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-il)metanona; Ciclopropil(3-(4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-il)metanona; 1-(3-(4-(5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-il)etanona; 1-(3-(4-(5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)azetidin-1-il)etanona; 1-isobutiril-3-{4-[5-(3.4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-3-ol; 3-(4-[3-fluoro-1-(3,3,3-trifluoropropanoil)azetidin-3-il]fenil}-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[1-(ciclopropilacetil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(1-butiril-3-fluoroazetidin-3-il)fenil]-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(3-fluoro-1-isobutirilazetidin-3-il)fenil]-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(3-fluoro-1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-[4-(3-fluoro-1-isobutirilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 2-[3-(4-{5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-

dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoroazetidin-1-il]-2-oxoetanol; 5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-{4-[1-(ciclopentilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(1-butiril-3-fluoroazetidin-3-il)fenil]-5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-diclorofenil)-3-[4-(1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 1-[(3-{4-[5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-il)carbonil]ciclopropanol; 5-(3,5-diclorofenil)-3-{4-[1-(metoxiacetil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[1-(ciclopropilacetil)azetidin-3-il]fenil}-5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(1-acetilazetidin-3-il)fenil]-5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-[4-(1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(1-butirilazetidin-3-il)fenil]-5-[3-cloro-5-(xrifnuorometinfenil1-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(1-butirilazetidin-3-il)fenil]-5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 2-[3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)azetidin-1-il]-2-oxoetanol; 1-{[3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)azetidin-1-il]carbonil}ciclopropanol; 5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-(4-{1-[(metiltio)acetil]azetidin-3-il}fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3-cloro-5-(tri-fluorometil)fenil]-3-{4-[1-(ciclopropilacetil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-{4-[1-(metoxiacetil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)azetidin-1-il]-3-oxopropanonitrilo; 1-{[3-(4-{5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)azetidin-1-il]carbonil}ciclopropanol; 5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-{4-[1-(metoxiacetil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-[4-(1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(1-butirilazetidin-3-il)fenil]-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-[4-(1-isobutirilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 1-[(3-{4-[5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-il)carbonil]ciclopropanol; 3-[4-(1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(3.4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-(4-{1-[(metiltio)acetil]azetidin-3-il}fenil)-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[1-(metoxiacetil)azetidin-3-il]fenil}-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[1-(ciclopropilacetil)azetidin-3-il]fenil}-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-(4-{1-[(metiltio)acetil]azetidin-3-il}fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-{4-[1-(metoxiacetil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 1-[(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-il)carbonil]ciclopropanol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-[4-(1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-[4-(1-isobutirilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-(4-{1-[(3,3-difluoroazetidin-1-il)carbonil]-3-fluoroazetidin-3-il}fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-1-(3;3,3-trifluoropropanoil)azetidin-3-ol; 5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-3-{4-[3-fluoro-1-(3,3,3-trifluoropropanoil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-(4-{3-fluoro-1-[(4-metil-1,3-oxazol-5-il)carbonil]azetidin-3-il}fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; N-[2-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-2-oxoetil]formamida; 4-[(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)carbonil]piridazina; 1-[2-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-2-oxoetil]-1H-1,2,4-triazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-(4-{3-fluoro-1-[(metilsulfonil)acetil]azetidin-il}fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-{4-[3-fluoro-1-(1H-pirazol-1-ilacetil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-{4-[3-fluoro-1-(1,3-oxazol-5-ilcarbonil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-{4-[1-(2,2-difluoropropanoil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 1-{[3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoroazetidin-1-il]carbonil}azetidin-3-ol; 1-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-2-metil-1-oxopropan-2-ol; 3-[4-(1-but-3-enoil-3-fluoroazetidin-3-il)fenil]-5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 2-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-N,N-dimetil-2-oxoetanosulfonamida; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-[4-(3-fluoro-1-{[(trifluorometil)tio]acetil}azetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-

dicloro-4-fluorofenil)-3-{4-[3-fluoro-1-(2-metoxipropanoil)azetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-(4-{1-[(2,2-difluorociclopropil)carbonil]-fluoroazetidin-3-il}fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-(3-(4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-2-metil-3-oxopropan-1-ol; (2S)-4-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-4-oxobutan-2-ol; 4-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-4-oxobutan-2-ol; 3-{4-[3-cloro-1-(ciclopropilcarbonil)azetidin-3-il]fenil}-5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[3-Cloro-1-(ciclopropilcarbonil)azetidin-3-il]fenil}-5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3-clorofenil)-3-(4-[1-(ciclopropilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[5-(3-cloro-4,5-difluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-1-(ciclopropilcarbonil)-azetidin-3-ol; 3-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-[3,4-difluoro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; (2S)-1-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-1-oxopropan-2-ol; (2R)-1-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-1-oxopropan-2-ol; (2S)-4-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-4-oxobutan-2-ol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-(4-{3-fluoro-1-[(metilsulfinil)acetil]azetidin-3-il}fenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[3-azido-1-(ciclopropilcarbonil)azetidin-3-il]fenil}-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-[4-(3-azido-1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; etanotioato de S-[2-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-2-oxoetilo]; 5-(3-fluorofenil)-3-[4-(3-fluoro-1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3-clorofenil)-3-[4-(3-fluoro-1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3,4-diclorofenil)-3-[4-(3-fluoro-1-propionilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-5-[3-(trifluorometil)fenil]-4,5-dihidroisoxazol; 5-(3-cloro-5-fluorofenil)-3-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[1-(ciclopropilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(3,4-difluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 1-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-3,3,3-trifluoropropan-1-ona; 3-{4-[1-(azetidin-1-ilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[1-(azetidin-1-ilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 3-{4-[1-(azetidin-1-ilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]fenil}-5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; 1-(ciclopropilcarbonil)-3-{4-[(5R)-5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-3-ol; 5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-3-[4-(3-fluoro-1-isobutirilazetidin-3-il)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol; {[2-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-3-fluoroazetidin-1-il)-2-oxoetil]sulfonil}acetonitrilo; 1-(3-{4-[5-(3,5-Dicloro-4-fluoro-fenil)-5-trifluorometil-4,5-dihidro-isoxazol-3-il]-fenil}-3-fluoro-azetidin-1-il)-3-metanosulfonil-propan-1-ona; 1-(3-{4-[5-(3, 5-Dicloro-4-fluoro-fenil)-5-trifluorometil-4,5-dihidro-isoxazol-3-il]-fenil}-3-fluoro-azetidin-1-il)-2-(2,2,2-trifluoro-etanosulfonil)-etanona; Dimetilamida del ácido 2-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluoro-fenil)-5-trifluorometil-4,5-dihidro-isoxazol-3-il]-fenil}-3-fluoro-azetidin-1-il)-2-oxo-etanosulfónico; 2-Bencenosulfonil-1-(3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluoro-fenil)-5-trifluorometil-4,5-dihidro-isoxazol-3-il]-fenil}-3-fluoro-azetidin-1-il)-etanona; 1-(3-{4-[5-(3,5-Dicloro-4-fluoro-fenil)-5-trifluorometil-4,5-dihidro-isoxazol-3-il]-fenil}-3-fluoro-azetidin-1-il)-2-metanosulfonil-propan-1-ona; (1-Ciclopropanocarbonil-3-{4-[5-(3,4-dicloro-5-trifluorometil-fenil)-5-trifluorometil-4,5-dihidro-isoxazol-3-il]-fenil}-azetidin-3-il)-amida del ácido ciclopropanocarboxílico; (3-Amino-3-(4-[5-(3,4-dicloro-5-trifluorometil-fenil)-5-trifluorometil-4,5-dihidro-isoxazol-3-il]-fenil}-azetidin-1-il)-ciclopropil-metanona; 3-fluoro-3-{4-[5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-carboxamida; N-ciclopropil-3-{4-[5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-carboxamida; N-ciclopropil-3-{4-[5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-carboxamida; 3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-hidroxi-N-propilazetidin-1-carboxamida; 3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-hidroxi-N,N-dimetilazetidin-1-carboxamida; N-etil-3-{4-[5-(3.4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-carboxamida; 3-{4-[5-(3.5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-N-metilazetidin-1-carboxamida; 3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-N-metilazetidin-1-carboxamida; 3-(4-[5-(3,5-diclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}-N-etilazetidin-1-carboxamida; 3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-

dihidroisoxazol-3-il]fenil}-N-etilazetidin-1-carboxamida; 3-(4-{5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-N-metilazetidin-1-carboxamida; 3-(4-{5-[3-cloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-N-ciclopropilazetidin-1-carboxamida; N-ciclopropil-3-{4-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-carboxamida; N-ciclopropil-3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)azetidin-1-carboxamida; 3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoro-N-(2,2,2-trifluoroetil)azetidin-1-carboxamida; 3-fluoro-N,N-dimetil-3-{4-[5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-carboxamida; 3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoro-N,N-dimetilazetidin-1-carboxamida; 3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoro-N-(3,3,3-trifluoropropil)azetidin-1-carboxamida; 3-(4-{5-[3,4-dicloro-5-(trifluorometil)fenil]-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il}fenil)-3-fluoro-N-oxetan-3-il-azetidin-1-carboxamida; 3-azido-N,N-dimetil-3-{4-[5-(3,4,5-triclorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]fenil}azetidin-1-carboxamida; 2-[1-(ciclopropilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]-5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]benzonitrilo; 2-(1-acetil-3-fluoroazetidin-3-il)-5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]benzonitrilo; 5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]-2-[3-fluoro-1-(3,3,3-trifluoropropanoil)azetidin-3-il]benzonitrilo; 5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]-2-(3-fluoro-1-propionilazetidin-3-il)benzonitrilo; 5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]-2-(3-fluoro-1-isobutirilazetidin-3-il)benzonitrilo; 5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]-2-(3-fluoro-1-glicoloilazetidin-3-il)benzonitrilo; 2-(1-butiril-3-fluoroazetidin-3-il)-5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil) 4,5-dihidroisoxazol-3-il]benzonitrilo; 2-[1-(ciclobutilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]-5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]benzonitrilo; 2-[1-(ciclopentilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]-5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]benzonitrilo; 5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]-2-[3-fluoro-1-(metoxiacetil)azetidin-3-il]benzonitrilo; 2-[1-(ciclopropilacetil)-3-fluoroazetidin-3-il]-5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]benzonitrilo; 5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]-2-(3-fluoro-1-pentanoilazetidin-3-il)benzonitrilo; 5-[5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]-2-{3-fluoro-1-[(metiltio)acetil]-azetidin-3-il}benzonitrilo; 2-[1-(ciclopropilcarbonil)-3-fluoroazetidin-3-il]-5-[5-(3,4,5-triclorofenil)-5- (trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il]piridina; (3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)(1-oxidotietan-3-il)metanona; (3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)(1,1-dioxidotietan-3-il)metanona; 1-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-2-metilpropano-1-tiona; (1-(3-(4-(5-(3,5-dicloro-4-fluorofenil)-5-(trifluorometil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)fenil)-3-fluoroazetidin-1-il)-2-metilpropilideno)cianamida; (1-(3-Fluoro-3-{4-[5-(3,4,5-tricloro-fenil)-5-trifluorometil-4,5-dihidro-isoxazol-3-il]-fenil}-azetidin-1-il)-2-metanosulfonil-etanona; y 1-(3-(4-[5-(3,4-Dicloro-5-trifluorometil-fenil)-5-trifluorometil-4,5-dihidro-iSoxazol- 3-il]-fenil}-3-fluoro-azetidin-1-il)-2-metanosulfonil-etanona, sales farmacéutica y veterinariamente aceptables de los mismos.

Única Reivindicación

(71) Titular - ZOETIS SERVICES LLC
100 CAMPUS DRIVE, FLORHAM PARK, NEW JERSEY, US

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR083174B1

(21) Acta Nº P 20110103542

(22) Fecha de Presentación 27/09/2011

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 27/09/2031

(47) Fecha de Puesta a Disposición 11/07/2019

(51) Int. Cl. F03B13/00 [2006.01](2018.01), F03B13/12 [2006.01](2018.01), F03B13/14 [2006.01](2018.01), F03B13/16 [2006.01](2018.01)

(54) Titulo - MAQUINA TRANSFORMADORA DE ENERGÍA UNDIMOTRIZ EN ENERGÍA ELÉCTRICA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Maquina transformadora de energía undimotriz en energía eléctrica, del tipo que posee mecanismos de accionamiento de un brazo de accionamiento (2) provisto por un primer extremo de una boya (1), y por un segundo extremo distal de un sistema de engranajes dispuesto en forma planetaria o epicicloidales, en donde se aglutina un numero de engranajes con al menos una cadena

cinemática de transmisión hacia un generador de energía eléctrica (7), caracterizada porgue en dicho primer extremo de dicho brazo de accionamiento (2) se conecta una corona dentada interna (3a) que forma parte de un mecanismo planetario de doble multiplicación; y en donde dicha corona (3a) se vincula a primeros engranajes satélites (30), montados en un primer porta satélites fijo (3d) giratorios sobre su propio eje, el cual se encuentra vinculado a un engranaje central (3e); y en donde el engranaje central (3e) se conecta a un segundo portasatélites (3f) en el que se montan segundos engranajes satélites (3g), conectados a dicha corona dentada (3a) y a un engranaje central de salida (3h).

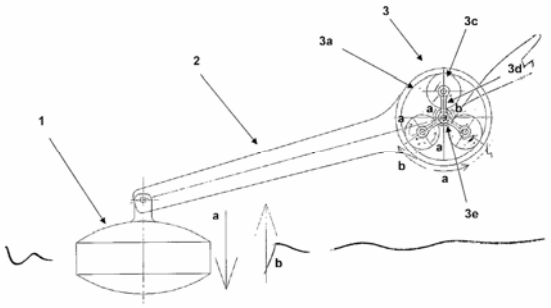
Sigue 1 Reivindicación

(71) Titular - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
MEDRANO 951, CAPITAL FEDERAL, AR

(72) Inventor - HAIM, PABLO ALEJANDRO - TULA, ROBERTO MANUEL

(74) Agente/s 2282

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR083185B1

(21) Acta Nº P 20110103558

(22) Fecha de Presentación 28/09/2011

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 28/09/2031

(30) Prioridad convenio de Paris JP 2011-036546 23/02/2011

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/02/2019

(51) Int. Cl. C21C 5/28, C21C 5/46, C21C 5/50, F27D 3/10, F27D 5/00

(54) Titulo - UN MÉTODO PARA CARGAR UNA FUENTE DE HIERRO FRÍO EN UN CONVERTIDOR UTILIZANDO UN CONDUCTO DE CHATARRA.

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para cargar una fuente de hierro frío en un convertidor utilizando un conducto de chatarra, caracterizado porque el método comprende: tender chatarra de acero con forma de lámina con un tamaño mínimo de 800mm x 800mm sobre el 40% o más de un área inferior de una superficie interna del conducto de chatarra; montar chatarras livianas y/o chatarras pesadas sobre la chatarra de acero con forma de lámina, siendo la gravedad específica aparente de las chatarras livianas 1ton/m3 o menos, y la gravedad específica aparente de las chatarras pesadas mayor a 1ton/m3; y cargar la fuente de hierro frío en una cantidad de 40 toneladas o más por carga, que incluye la chatarra de acero con forma de lámina y al menos una de las chatarras livianas y las chatarras pesadas en el convertidor inclinando el conducto de chatarra, en donde la fuente de hierro frío montada sobre el conducto de chatarra comienza a deslizarse hacia abajo en una dirección hacia el convertidor a una inclinación del conducto de chatarra inferior a 50º, ángulo en el cual la fuente de hierro frío comienza a deslizarse en el conducto de chatarra; en donde el ángulo de inclinación del conducto de chatarra se obtiene entre la superficie inferior del conducto de chatarra y la superficie horizontal filmado con una videocámara.

Siguen 3 Reivindicaciones

(71) Titular - JFE STEEL CORPORATION
2-3, UCHISAIWAI-CHO 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO, JP

(72) Inventor - YAMAUCHI TAKASHI - KOIZUMI, MASAKI

(74) Agente/s 108

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

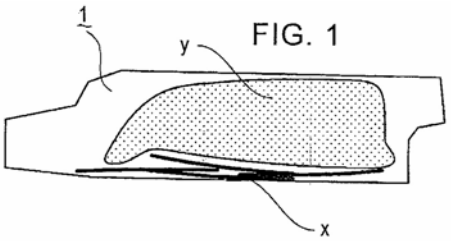


FIG. 1

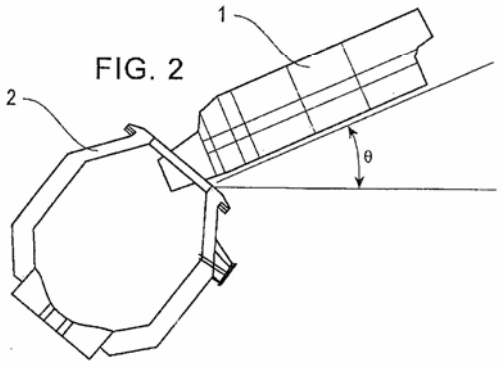


FIG. 2

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR084161B1

(21) Acta Nº P 20110104545

(22) Fecha de Presentación 05/12/2011

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 05/12/2031
(30) Prioridad convenio de Paris US 61/471, 845 05/04/2011; US 61/521, 798 10/08/2011; US 61/511, 664 26/07/2011; US 61/419, 706 03/12/2010
(47) Fecha de Puesta a Disposición 25/02/2019
(51) Int. Cl. C12N 15/29
(54) Titulo - MOLÉCULA DE POLINUCLEÓTIDO REPRESENTATIVA DEL EVENTO 8264.44.06.1 DE TOLERANCIA APILADA A LOS HERBICIDAS, MÉTODOS Y KITS PARA DETECTARLA.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una molécula de polinucleótido aislada representativa del evento pDAB-8264.44.06.1, tal como se encuentra en la semilla depositada bajo el número de acceso ATCC PTA-11336, caracterizada porque dicho polinucleótido tiene una secuencia SEQ ID NO: 27.

Única Reivindicación

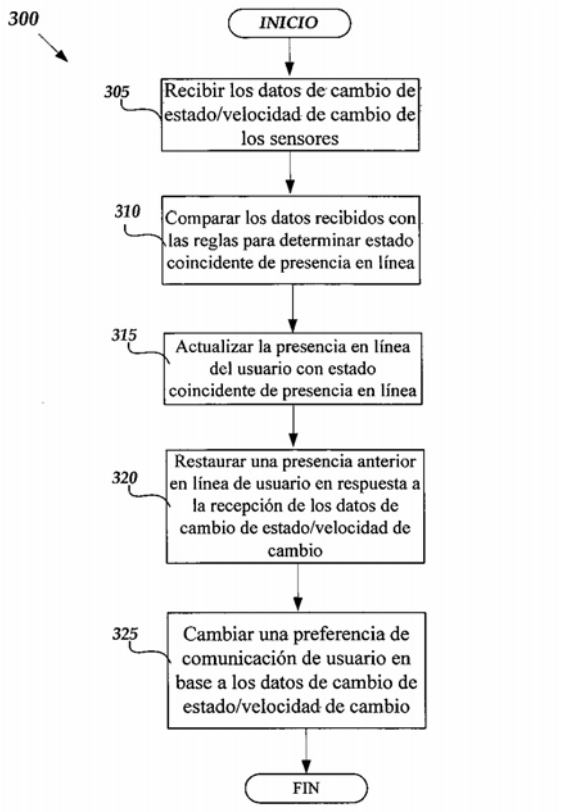
(71) Titular - DOW AGROSCIENCES LLC.
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANAPOLIS, INDIANA, US
MS TECHNOLOGIES, LLC
103 AVENUE D, WEST POINT, IOWA, US
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR084269B1
(21) Acta Nº P 20110104662
(22) Fecha de Presentación 13/12/2011
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 13/12/2031
(30) Prioridad convenio de Paris US 12/970, 020 16/12/2010
(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/01/2019
(51) Int. Cl. G06F 15/16 H04L 12/58 H04W 4/12
(54) Titulo - MÉTODO PARA AUMENTAR UNA PRESENCIA EN LÍNEA APROVECHANDO LOS SENSORES DE UN DISPOSITIVO INFORMÁTICO MÓVIL
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para aumentar una presencia en línea aprovechando los sensores e un dispositivo informático móvil, que comprende los pasos de: recibir, mediante el dispositivo informático móvil, al menos uno de datos de cambio de estado y datos de velocidad de cambio de estado medidos por los sensores del dispositivo informático móvil; d comparar, mediante el dispositivo informático móvil, el por 10 menos uno de datos de cambio de estado y datos de velocidad de cambio de estado con un conjunto de reglas para determinar un estado coincidente de presencia en línea, en donde el conjunto de reglas describe una pluralidad de estados de presencia en línea asociados a un usuario del dispositivo informático móvil; y actualizar, mediante el dispositivo informático médium], una presencia en línea asociada con el usuario del dispositivo informático móvil con el estado coincidente de presencia en línea caracterizado porque: un sensor de luz detecta la presencia o ausencia de luz del ambiente; y los datos de cambio de estado y datos de velocidad de cambio de estado medidos por los sensores del dispositivo informático móvil indican que el dispositivo informático móvil ha sido volteado, el conjunto de reglas incluye al menos una regla que define un primer estado de presencia en línea para un dispositivo informático móvil volteado que esta dado vuelta, un segundo estado de presencia en línea para un dispositivo informático móvil que esta colocado al derecho en ausencia de luz del ambiente, y un tercer estado de presencia en línea para un dispositivo informático móvil que esta colocado al derecho en presencia de luz del ambiente, y la presencia en línea se actualiza con el estado coincidente de presencia en línea correspondiente a la al menos una regla.

Siguen 6 Reivindicaciones

(71) Titular - MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC
ONE MICROSOFT WAY, REDMOND, WA -, US
(72) Inventor - MILLER, QUENTIN S. - ESTEVE BALDUCCI, JUAN V.
(74) Agente/s 906
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR084657B1
(21) Acta Nº P 20110105015
(22) Fecha de Presentación 29/12/2011
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 29/12/2031
(30) Prioridad convenio de Paris US 13/312, 814 06/12/2011
(30) Prioridad convenio de Paris US 61/428, 839 30/12/2010
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/01/2019
(51) Int. Cl. C04B 28/02, C04B 28/26, C04B 12/04
(54) Titulo - MÉTODO PARA PROPORCIONAR UNA MEZCLA CEMENTICIA DE PESO LIVIANO Y COMPOSICIÓN PARA PREPARAR UN AGLUTINANTE CEMENTICIO DE PESO LIVIANO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para proporcionar una mezcla cementicia de peso liviano siendo que la mezcla para la fabricación de placas de cemento tiene resistencia a la compresión y durabilidad en agua mejoradas, caracterizado porque comprende las etapas de: mezclar agua, polvo reactivo, 1 - 200 panes en peso de un aglomerado, 1,5 - 6 partes en peso de una sal de metal alcalino de ácido cítrico, para acelerador de fraguado, 0,5 - 1,5 partes en peso de un silicato de metal alcalino, para acelerador de fraguado, 2,0 - 6,0 partes en peso de un agente espumaste, y un estabilizador de espuma opcional, en donde las partes en peso son en base seca- por 100 partes en peso de polvo reactivo, en donde la relación en peso entre agua y polvo reactivo es de aproximadamente 0,22 a 0,287: 1,0, comprendiendo el polvo reactive 75 a 100% p de ceniza volante, siendo que la ceniza volante comprende ceniza volante clase C, ceniza volante clase F con cemento portland tipo III, y mezclas de ceniza volante clase C y cenizas volantes clase F con opcionalmente cemento portland tipo III, y en donde opcionalmente el polvo reactivo comprende cemento no hidráulico, y en donde la mezcla tiene una densidad entre aproximadamente 0,48 y 1,04 g/cm3 (30 y 65 pef) con burbujas de tamaño de microns estables y una resistencia a la compresión medida después de 14 días de entre aproximadamente 6, 90 a 9, 65MPa (1000 psi a 1400 psi).

Siguen 8 Reivindicaciones

(71) Titular - UNITED STATES GYPSUM COMPANY
550 WEST ADAMS ST., CHICAGO, ILLINOIS, US
(72) Inventor - PEREZ-PENA, MARIANELA
(74) Agente/s 908
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

FIGURA 1

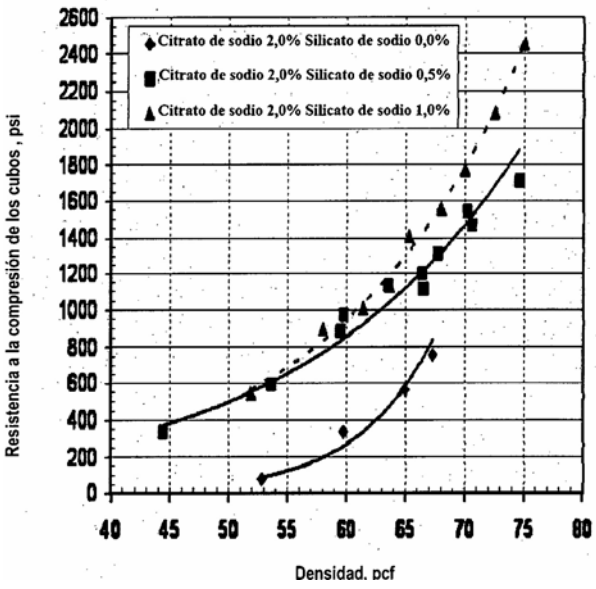
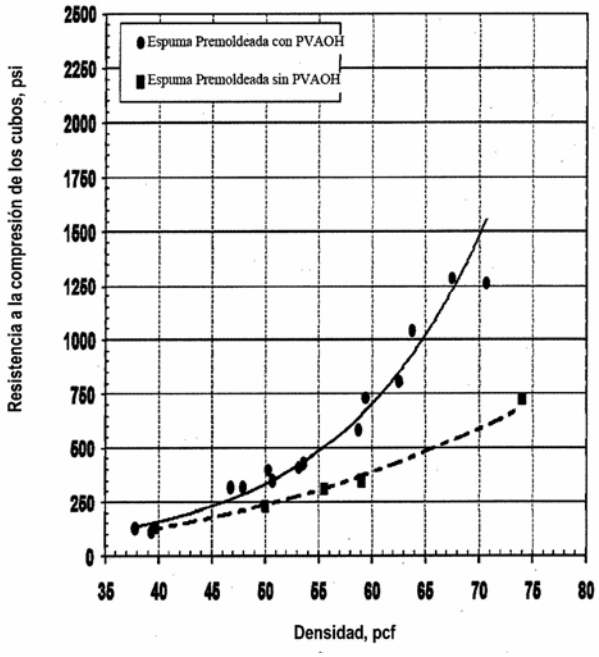


FIGURA 2



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR085537B1
(21) Acta Nº P 20120100963
(22) Fecha de Presentación 22/03/2012
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 22/03/2032
(47) Fecha de Puesta a Disposición 04/02/2019
(51) Int. Cl. A61F 2/10; A61L 27/60
(54) Titulo - PROCEDIMIENTO PARA LA OBTENCIÓN DE MATRIZ DÉRMICA ACELULAR PORCINA Y MATRIZ DÉRMICA

ACELULAR OBTENIDA MEDIANTE DICHO PROCEDIMIENTO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Procedimiento para la obtención de matriz dérmica acelular porcina, en el que dicha matriz dérmica constituye un biomaterial de origen porcino apto para reconstruir superficie o volumen de tejidos con distintas afecciones, caracterizado porque comprende las siguientes etapas: - A partir de cuero de cerdo previamente seleccionado y conservado, efectuar operaciones de limpieza hasta que dicho cuero esté limpio, - En dicho cuero limpio, separar la dermis de la epidermis, descartando es- ta última, - Eliminar grasa de la parte inferior de la dermis, - Someter dicha dermis a laminación, - Someter a dicha dermis laminada a un tratamiento de limpieza y eliminación de 10 componentes celulares, Envasar al vacío y esterilizar.

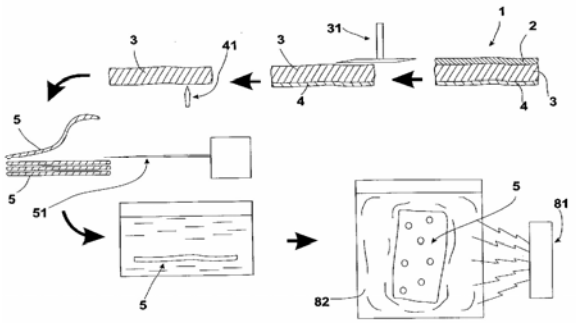
Siguen 21 Reivindicaciones

(71) Titular - STURLA FLAVIO MATEO MARIA
THAMES, CABA, AR
DRAGO, HUGO ALBERTO
VIRGILIO, CABA, AR

(72) Inventor - STURLA FLAVIO MATEO MARIA - DRAGO, HUGO ALBERTO

(74) Agente/s 486, 1075

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR085868B1

(21) Acta Nº P 20120101191

(22) Fecha de Presentación 04/04/2012

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 04/04/2032

(47) Fecha de Puesta a Disposición 25/01/2019

(51) Int. Cl. E04H 7/06, 7/04, 7/28, 7/30

(54) Titulo - PROCESO DE MONTAJE DE TANQUES Y DISPOSITIVOS PARA REALIZARLO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Proceso de construcción de tanques, del tipo denominado "método" que comienza el montaje por la estructura Superior' en el que el tanque se conforma mediante virolas que se sueldan entre si, donde dichas virolas comprenden una pluralidad de chapas, caracterizado porque comprende los siguientes pasos: posicionar dispositivos de base soporte en la periferia del tanque, uniendo los mismos entre si mediante rieles; ensamblar mediante soldadura una cinta de chapas y alinear, mediante al menos dos prensas verticales, dicha cinta de chapas en una cabina fija de alineación y soldadura vertical de chapas, donde la longitud total de dichas cintas son al menos de igual longitud que la circunferencia de la virola deseada; dichas soldaduras se realizan mediante robots que avanzan sobre rieles verticales calibrados en ambos lados de dichas prensas para conformar al menos una cinta de chapas; unir los extremos de dicha cinta de chapas entre si para formar una primer virola; elevar dicha primer virola hasta una virola superior donde se podría producir otra virola de manera simultánea con una soldadura horizontal entre la primer virola y la virola superior; donde cada dispositivo de base comprende al menos dos dispositivos de guía de virola, un dispositivo de guía en un circulo interno que define un tamaño final del tanque y el otro dispositivo de guía en un circulo externo, donde los dispositivos de guía en el circulo externo reciben las virolas mientras que la unión para formar la primer virola, la elevación y la soldadura horizontal tienen lugar en los dispositivos de guía en el circulo interno.

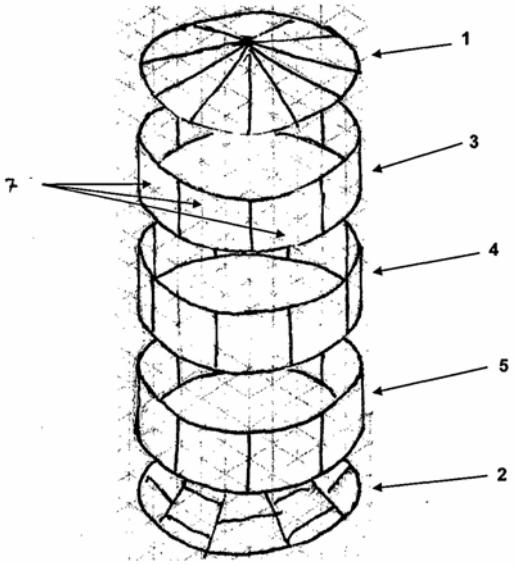
Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - CANTONI GRUAS Y MONTAJES S.R.L.
DINAMARCA, EL DORADO, MISIONES, AR

(72) Inventor - CANTONI, SEBASTIAN - CANTONI, MARCELO RICARDO

(74) Agente/s 1122, 1428

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR085968B1
(21) Acta Nº P 20120101229
(22) Fecha de Presentación 10/04/2012
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 10/04/2032
(30) Prioridad convenio de Paris US 13/091, 740 21/04/2011
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/01/2019
(51) Int. Cl. B32B 35/00
(54) Titulo - MÉTODO PARA DETERMINAR LOS PARÁMETROS ESTRUCTURALES DE UNA PLACA DE PARED Y MÉTODO PARA FABRICAR UNA PLACA DE PARED
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para determinar parámetros estructurales de una placa de pared, que comprende: proporcionar un procesador y un dispositivo de visualización asociado con dicho procesador; ingresar un valor de resistencia del núcleo de la placa de pared en el procesador, en donde dicho procesador realiza los siguientes pasos: determinar un valor de extracción de clavos requerido sobre la base del espesor del tipo de placa de pared; calcular un valor de rigidez del papel de revestimiento sobre la base de dicho valor de resistencia del núcleo proporcionado y dicho valor de extracción de clavos determinado; y visualizar dicho valor de rigidez del papel de revestimiento sobre el dispositivo de visualización; y seleccionar un tipo de papel de revestimiento para la placa de pared sobre la base de dicho valor de rigidez del papel de revestimiento desplegado sobre dicho dispositivo de visualización, en donde dicho valor de rigidez del papel de revestimiento se basa en la siguiente ecuación: Extracción de clavos = a + (b x rigidez del papel de revestimiento) + (c x resistencia del núcleo); en donde la extracción de clavos se expresa en N, la rigidez del papel de revestimiento se expresa en kN/m, y la resistencia del núcleo se expresa en kN/m2; caracterizado porque: a = a1 + a2/[1 + Exp (-(densidad de la placa - a3)/a4)] N, donde a1= 29.9992309 N (6,7441271), a2 = 92.8382145 N (20,870959), a3 = 700.295644 kg/m3 (43,718215) y a4 = 34.179193 kg/m3 (2,1337464); y donde b = 0.042216124 N/(kN/m) (0,009490606731 lbf/(KN/m)) y c = 0,047701656 N/(kN/m2) (0,073937419 lbr/psi).

Siguen 6 Reivindicaciones

(71) Titular - UNITED STATES GYPSUM COMPANY
550 WEST ADAMS ST., CHICAGO, ILLINOIS, US
(72) Inventor - LI, ALFRED
(74) Agente/s 1102
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR086023B1
(21) Acta Nº P 20120101308
(22) Fecha de Presentación 16/04/2012
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 16/04/2032
(30) Prioridad convenio de Paris ES 201130763 12/05/2011; US 13/207, 162 12/05/2011
(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/01/2019
(51) Int. Cl. E05F 1/08, 1/16, 5/00 ; E05D 15/06
(54) Titulo - DISPOSITIVO DE CIERRE AUTÓNOMO PARA PUERTAS CORREDERAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo de cierre autónomo para puertas correderas, dichas puertas del tipo que comprende al menos una hoja corredera (2) suspendida de un perfil superior (3) y configurada para desplazarse en la dirección del mismo, que comprende: - una correa de transmisión (10) dispuesta a lo largo del perfil superior (3); - una polea de cierre (20), provista de medios elásticos (30), que se encuentra dispuesta sobre un primer eje de giro (4) solidario ai perfil superior (3) y que se engrana con un primer extremo (11) de la correa de transmisión (10); dicha polea (20) configurada para: V = cargar los medios elásticos (30) durante la apertura de la hoja corredera (2); y para - o impulsar la hoja corredera (2) durante el cierre de la misma mediante el movimiento de giro en sentido contrario que transmite la descarga de los medios elásticos (30); Y - una polea de freno (40), provista de medios de freno (50), que se encuentra dispuesta sobre un segundo eje de giro (5) solidario al perfil superior (3) y que se engrana con un segundo extremo (12) de la correa de transmisión (10) opuesto al primer extremo (11), quedando el movimiento de giro de ambas poleas (20, 40) vinculado por la correa de transmisión (10); dicha polea de freno (40) configurada para:= desembragar los medios de freno (50) durante la apertura de la hoja corredera (2), y para o frenar la hoja corredera (2) durante el cierre de la misma mediante el embrague de los medios de freno; dicho dispositivo (1) caracterizado porque la correa de transmisión (10) se encuentra configurada para unirse a ia hoja corredera (2) y cargar los medios elásticos (30) mediante el movimiento de giro transmitido por dicha correa de transmisión (10), y porque la polea de freno (40) esté dotada de un cuerpo de freno (41), unido al segundo eje de giro (5) mediante un tercer cojinete (42), que presenta un alojamiento interior (43) configurado para alojar dichos medios de freno (50) y con una tapa de freno (44) que presenta unos segundos medios de fijación (45) al cuerpo de freno (41) para contener los medios de freno (50); en donde dichos medios de freno (50) comprenden: - un tambor de freno por fricción

(51) unido ai cuerpo de freno (41) por medio de terceros medios de fijación (46); y - un eje de freno (52) unido al segundo eje de giro (5) por medio de un cojinete unidireccional (47), que se encuentra acoplado libremente ai tambor de freno (51); dicho cojinete unidireccional (47) configurado para: " Q permitir ei movimiento de giro del eje de freno (52) durante la apertura de la hoja corredera (2), para que dicho eje (52) gire a la misma velocidad y en el mismo sentido que el tambor de freno (51), evitando cualquier fricción entre ambos; y = bloquear el movimiento de giro del eje de freno (52) en sentido contrario durante el cierre de la hoja corredera (2), para que dicho eje (52) quede inmóvil y produzca fricción contra el tambor de freno (51).

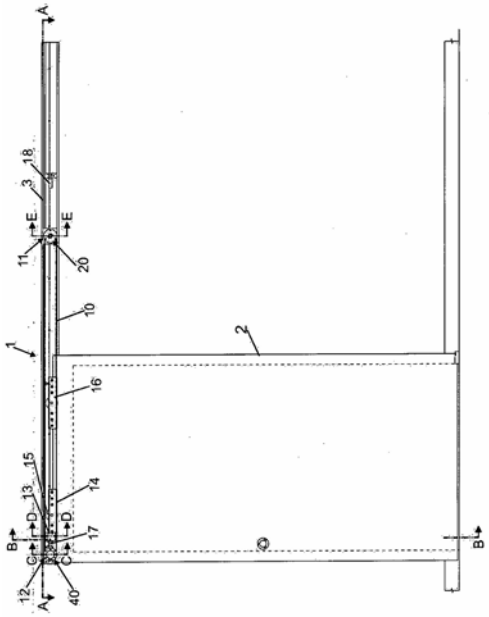
Siguen 7 Reivindicaciones

(71) Titular - KLEIN IBERICA S.A
POL. IND CAN CUYAS CTRA N-150 A SABADELL KM 1 EDIFICIO KLEIN, MONTCADA I REIXAC, BARCELONA, ES

(72) Inventor - TARREGA LLORET, MIGUEL ANGEL

(74) Agente/s 1102

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR086635B1

(21) Acta Nº P 20120101736

(22) Fecha de Presentación 16/05/2012

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 16/05/2032

(47) Fecha de Puesta a Disposición 03/01/2019

(51) Int. Cl. F26B 3/02

(54) Titulo - PROCEDIMIENTO PAR LA REGULACIÓN DE HUMEDAD EN GRANOS EN UN SILO CONTENEDOR

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un procedimiento para la regulación de la humedad en granos, semillas y material a granel similar, para ser aplicado a una instalación de regulación de humedad, donde dicha instalación comprende al menos un silo contenedor de dicho material a granel, que comprende: un piso de base plano de material rígido sobre el cual se posicióna y sostiene la pared perimetral de dicho silo contenedor, un piso elevado con respecto a dicho piso de base, contenido dentro de la pared perimetral de dicho silo, en donde dicho piso elevado presenta una pluralidad de orificios que definen pasajes de aire con una superficie relativa de 15% a 30% con respecto a la superficie total de dicho piso elevado, quedando definida entre dicho piso de base y dicho piso elevado una cámara de aire, un medio insuflador de aire para insuflar una corriente de aire hacia dicha cámara de aire, conectado a través de dicha pared perimetral, un medio de calefacción de aire conectado previo al ingreso de la corriente de aire a dicha cámara de aire, al menos un medio sensor de temperatura del aire en al menos un punto de toma de lectura de temperatura ubicado en el interior de la cámara de aire, al menos un medio sensor de temperatura ubicado externamente a dicho silo y al menos un medio sensor de humedad relativa de aire ambiente ubicado externamente a dicho silo, un medio de control electrónico conectado operativamente con dicho medio insuflador de aire, con dicho medio de calefacción de aire, con dicho medio sensor de temperatura ubicado dentro de la cámara de aire, con dicho medio sensor de temperatura del aire ubicado externamente a dicho silo, y con dicho medio sensor de humedad relativa del aire, ubicado externamente a dicho silo, en donde dicho medio de control electrónico incluye un medio de registro inicial de datos de dicho medio sensor de temperatura ubicado dentro de la cámara de aire, de dicho medio sensor de temperatura del aire ubicado externamente a dicho silo, y de dicho medio sensor de humedad relativa del aire ubicado externamente a dicho silo, un medio de registro de valor deseado para registrar una humedad deseada del material a granel y un medio de modelado y calculo para modelar predictivamente los cambios de humedad y temperatura del material a granel y calcular los tiempos de encendido y apagado y operar el control de potencia de funcionamiento de dichos medios de insuflado y de calefacción de aire, en donde el procedimiento comprende establecer una división por capas del material a granel contenido en dicho silo, determinando de esta manera una pluralidad de capas de material a granel; medir el valor de humedad inicial de al menos la capa inferior de dicha pluralidad de capas de material a granel; registrar dicha

humedad inicial de al menos dicha capa inferior en dicho medio de registro inicial de datos de dicho medio de control electrónico; registrar un valor de humedad deseado del material a granel en dicho medio de registro de datos de valor deseado de dicho medio de control electrónico; caracterizado porque el procedimiento además comprende medir los valores de temperatura inicial de al menos la capa inferior de dicha pluralidad de capas de material a granel; registrar dichos valores de temperatura inicial de al menos dicha capa inferior en dicho medio de registro de datos iniciales de dicho medio de control electrónico; establecer un caudal de aire circulante desde dicho medio insuflador de aire; registrar dicho caudal de aire circulante en dicho medio de registro inicial de datos de dicho medio de control electrónico; determinar por medio de dicho medio de modelado predictivo y calculo un rango de humedad que comprende un limite inferior de humedad deseado de capa inferior y un limite superior de humedad deseado de capa inferior, dichos limites obtenidos en base un rango de tolerancia preestablecido alrededor de dicho valor deseado registrado de humedad en el material a granel; determinar mediante dicho medio de modelado predictivo y calculo, la activación de una etapa seleccionada del grupo que comprende una etapa de secado, una etapa de mantenimiento y una etapa de rehumedecimiento; en donde dicha etapa es seleccionada de acuerdo con el valor de humedad de dicha primer capa inferior seleccionada de dichos granos contenidos en el silo, en base a la comparación de dicho limite inferior de humedad deseado y dicho limite superior de humedad con respecto a dicho valor de humedad de dicha primer capa inferior; registrar la humedad relativa ambiente por medio de dicho medio sensor de humedad relativa ambiente K') y la temperatura ambiente (ºC) obtenida mediante dicho medio sensor de temperatura ambiente a la que esta siendo expuesto dicho material a granel; calcular mediante dicho medio de control electrónico el contenido de Humedad de Equilibrio (CHE) de dicho tipo de material a granel, como un indicador del contenido de humedad a la que se estabilizara dicho material a granel con el transcurrir del tiempo; establecer la activación de dicho medio insuflador de aire y de dicho medio de calefacción de aire en base a la temperatura del aire, y el Contenido de Humedad de Equilibrio (CHE) del material a granel, y el valor deseado de humedad almacenado en dicho medio de registro de valor deseado, y en base a una pluralidad de tablas o ecuaciones que relacionan dicha temperatura del aire en la cámara de aire, el CHE, la humedad ambiente relativa y la temperatura ambiente.

Siguen 9 Reivindicaciones

(71) Titular - INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA
RIVADAVIA, CABA, AR

(72) Inventor - DE LA TORRE, DIEGO - BARTOSIK, RICARDO

(74) Agente/s 895

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

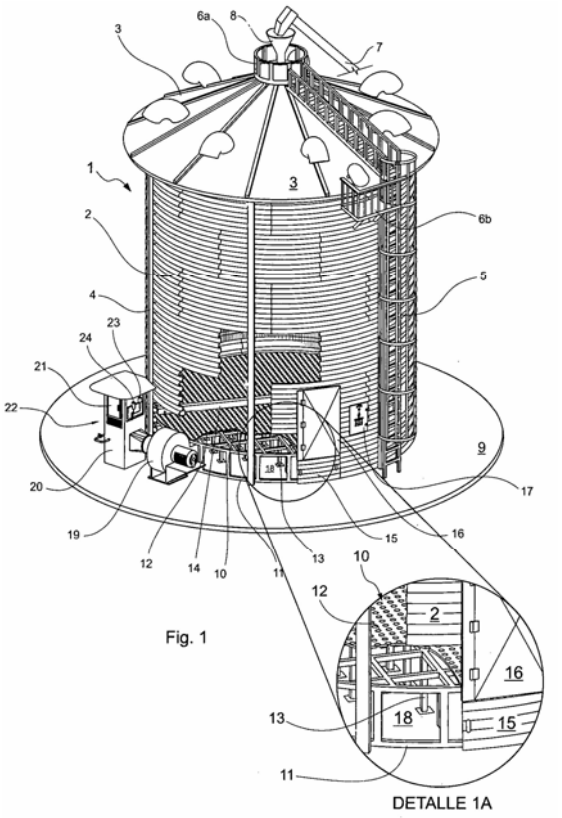


Fig. 1

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR086440B1

(21) Acta Nº P 20120101755

(22) Fecha de Presentación 17/05/2012

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 17/05/2032

(30) Prioridad convenio de Paris US 13/111, 181 19/05/2011

(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019

(51) Int. Cl. E21B 33/134

(54) Titulo - ELEMENTO EN CUÑA PARA UN DISPOSITIVO DE TAPÓN DE RETENCIÓN, DISPOSITIVO DE TAPÓN DE RETENCIÓN QUE LO COMPRENDE Y MÉTODO PARA ELIMINAR UN TAPÓN DE RETENCIÓN QUE LO UTILIZA.

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un elemento en cuña para un dispositivo de tapen de retención, caracterizado porque comprende: una porción de cuerpo interna que esta sustancialmente conformada por un material disoluble que es sustancialmente

disoluble en respuesta a un agente de disolución, en donde el material disoluble comprende polvo compuesto basado en magnesio; y una porción de contacto externa en contacto con la porción de cuerpo interna y que esta conformada por un material apropiado para proveer un contacto acoplable con un miembro tubular que rodea el dispositivo de tapón de retención y que no es disoluble por el agente de disolución.

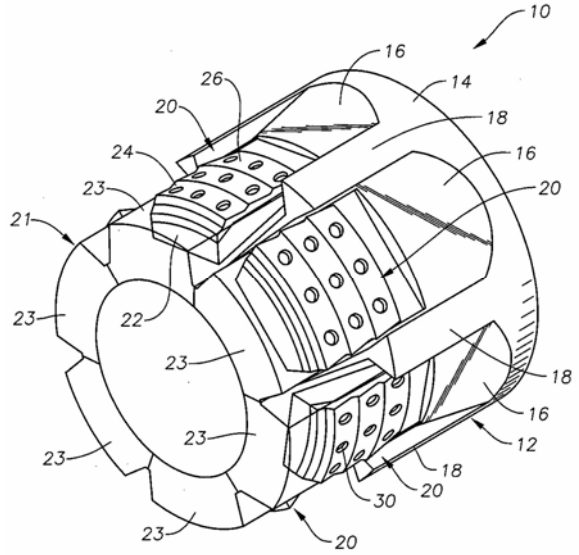
Siguen 17 Reivindicaciones

(71) Titular - BAKER HUGHES INCORPORATED
P.O. BOX 4740, HOUSTON, TEXAS, US

(72) Inventor - ZHIYUE XU - RICHARD YINGQING XU

(74) Agente/s 1102

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR086939B1

(21) Acta Nº P 20120102119

(22) Fecha de Presentación 14/06/2012

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 14/06/2032

(30) Prioridad convenio de Paris DE 10 2011 051 215 20/06/2011

(47) Fecha de Puesta a Disposición 12/03/2019

(51) Int. Cl. A01D 41/12

(54) Titulo - SEGADORA-TRILLADORA CON UN DISPOSITIVO DE SEPARACIÓN AXIAL Y PROCEDIMIENTO PARA OPERAR DICHA SEGADORA-TRILLADORA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Segadora-trilladora con un dispositivo de separación axial (6), para separar una corriente de producto cosechado recogido por la segadora-trilladora en varias corrientes parciales, de las cuales una corriente parcial constituida de granos y de componentes que no son granos es alimentada a través de una superficie separadora (10) del dispositivo de separación axial (6) a un dispositivo limpiador dispuesto a continuación de dicho dispositivo de separación axial, estando previstos medios para la manipulación de un gradiente localizado de concentración, provocado por la inclinación de la segadora-trilladora, de la corriente parcial descargada a un fondo transportador (11, 12) por el dispositivo de separación axial (6), caracterizada porque los medios son gobernables en forma individual en función de la inclinación de la segadora-trilladora y porque los medios estén materializados a manera de tapas de obturación (20) mediante las cuales se puede variar individualmente la permeabilidad de orificios (21) del dispositivo de separación axial (6) circundado al menos en secciones por la superficie separadora (10) que comprende al menos dos secciones.

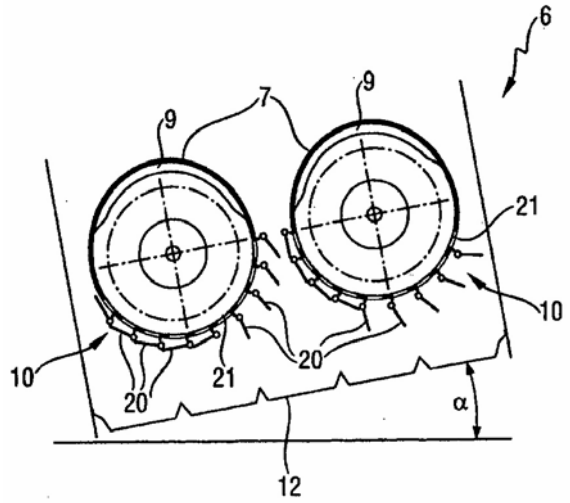
Siguen 7 Reivindicaciones

(71) Titular - CLAAS SELBSTFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH
MÜNSTERSTRASSE, HARSEWINKEL, DE

(72) Inventor - HEITMANN, CHRISTOPH - HOLTMANN, BERND - BELLMANN, RAINER - BAUMGARTEN, JOACHIM - DIEKAMP, ANDREAS - SCHRODER, AXEL

(74) Agente/s 190

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR087940B1

(21) Acta Nº P 20120102312

(22) Fecha de Presentación 27/06/2012

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 27/06/2032

(30) Prioridad convenio de Paris EP 11171533 27/06/2011

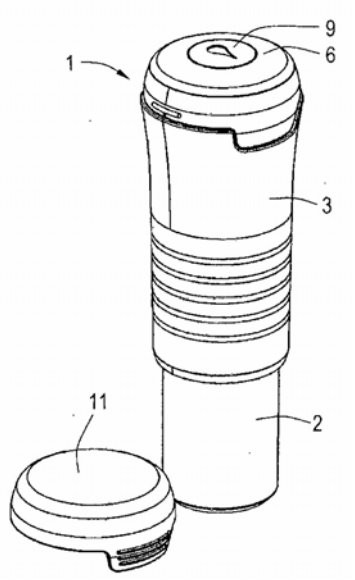
(47) Fecha de Puesta a Disposición 21/01/2019

(51) Int. Cl. A45D 34/00, A61H 15/02
(54) Titulo - SISTEMA DE APLICACIÓN PARA APLICAR UN LIQUIDO VISCOSO EN LA PIEL HUMANA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Aplicador para aplicar una formulación farmacéutica transdérmica, caracterizado porque comprende: un dispensador dosificador que a su vez comprende un contenedor que contiene un suministro de la formulación y una bomba para dispensar una cantidad medida de la formulación, en donde la formulación se encuentra en forma de un liquido viscoso; un aplicador desmontable conectado y envolvente al dispensador, en donde el aplicador comprende una superficie de aplicación convexa para recibir la cantidad medida de la formulación desde el dispensador, y la superficie de aplicación esta desprovista de cualquier apertura y región porosa para la medición del liquido en la superficie de aplicación desde el suministro interno; y una tapa de higiene configurada para recubrir la superficie de aplicación.

Siguen 22 Reivindicaciones

(71) Titular - FERRING B.V.
POLARIS AVENUE, HOOFDDORP, NL
(74) Agente/s 531
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR087284B1
(21) Acta Nº P 20120102665
(22) Fecha de Presentación 23/07/2012
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 23/07/2032
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2011-285173 27/12/2011
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/02/2019
(51) Int. Cl. C23C 22/78, C23C 28/02, C23C 22/07
(54) Titulo - UN PROCEDIMIENTO PARA REVESTIR LÁMINAS DE ACERO LAMINADA EN FRÍO DE ALTA RESISTENCIA PARA CARROCERÍAS QUE PRESENTAN UNA EXCELENTE FOSFATABILIDAD Y RESISTENCIA A LA CORROSIÓN EXHIBIDAS DESPUÉS DE SU PINTADO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un procedimiento para revestir laminas de acero laminadas en frió de alta resistencia para carrocerías que presentan una excelente contabilidad y resistencia a la corrosión exhibidas después de su pintado, caracterizado porque comprende: electrogalvanizar una lamina de acero laminada en frío que contiene 0,5% en masa o mas de Si con el fin de obtener una masa de deposito de zinc por unidad de área en la superficie de entre 100 y 5.000 mg/m% lavar la lamina de acero con agua; e inmediatamente después, poner en contacto la lamina de acero laminada en frío con una solución acuosa que contiene fósforo en una concentración de fósforo comprendida entre 0, 001 y 2g/l y a una temperatura comprendida entre 30ºC y 60ºC.

Sigue 1 Reivindicación

(71) Titular - JFE STEEL CORPORATION
2-3, UCHISAIWAI-CHO 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKYO, JP
(72) Inventor - OOTSUKA SHINJI - YOSHIMI NAOTO - TAIRA SHOICHIRO - SUGIMOTO YOSHIHARU
(74) Agente/s 108
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR087846B1
(21) Acta Nº P 20120103354
(22) Fecha de Presentación 13/09/2012
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 13/09/2032
(30) Prioridad convenio de Paris EP 111817185 16/09/2011
(47) Fecha de Puesta a Disposición 02/01/2019
(51) Int. Cl. G01N21/8483, 33/48764, 35/00009, 2035/00019
(54) Titulo - UN CASSETTE DE CINTA DE PRUEBA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un cassette de cinta de prueba para inserción en un dispositivo manual (10), caracterizado porque el cassette comprende: una carcasa de cassette (50) para almacenar al menos dos bobinas de cinta (54, 58); y una cinta de prueba analítica (20) que puede ser enrollada hacia adelante por medio de las al menos dos bobinas de cinta (54, 58), en donde

la cinta de prueba analítica comprende una pluralidad de elementos de prueba analíticos (24) almacenados sobre la misma que tienen una tela extendida (30) y una capa de reactivo subyacente (36) para detectar un analito de interés, en donde la carcasa de cassette (50) tiene una punta de aplicación (18) que desvía la cinta de prueba analítica (20) para proveer al menos uno de la pluralidad de elementos de prueba (24), teniendo la punta de aplicación (18) una guía (68) que se extiende en forma de arco longitudinalmente a la cinta de prueba analítica (20) y no esté curvada perpendicularmente a la misma para soportar la cinta de prueba analítica de una manera libre de pliegues, en donde eL area del vértice de la guía (68) delimita una abertura central como una ventana de medición (70) para una medición óptica sobre a1 menos uno de la pluralidad de elementos de prueba (24), en donde la cinta de prueba (20) cuando esté bajo tensión es soportada de una manera plana sobre la guía (68) de tal modo que la tela extendida (30) se apoya libre de espacios sobre la capa de reactivo (36) subyacente, y en donde la punta de aplicación comprende una pared de la carcasa (76) que esté. biselada en un lado posterior hacia la ventana de medición (70).

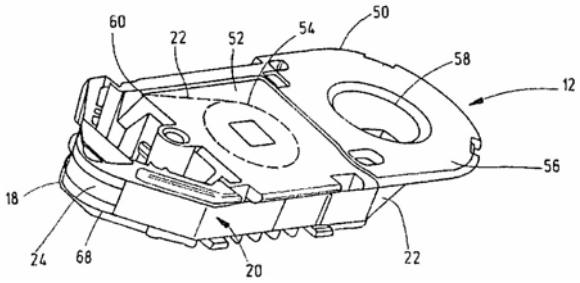
Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - F.HOFFMANN-LA ROCHE AG
GRENZACHERSTRASSE, BASILEA, CH

(72) Inventor - SCHWOEBEL, WOLFGANG - SEELIG, PETER - JAECK, THOMAS - PACHL, RUDOLF - SCHMIDTCHEN, ELKE - SCHOLZ, INGRID - DREIBHOLZ, JOERG - FREITAG, CHRISTIAN

(74) Agente/s 108

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR088280B1

(21) Acta Nº P 20120103757

(22) Fecha de Presentación 09/10/2012

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 09/10/2032

(30) Prioridad convenio de Paris US 13/630, 384 28/09/2012; EP 12004804 27/06/2012; US 61/664, 887 27/06/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 21/02/2019

(51) Int. Cl. A23L 27/30, A23L 2/56, A23L 2/60

(54) Titulo - COMPOSICIONES ENMASCARANTES DEL SABOR, COMPOSICIONES EDULCORANTES Y COMPOSICIONES DE PRODUCTOS DE CONSUMO QUE CONTIENEN DICHAS COMPOSICIONES

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición enmascarante del sabor caracterizada porgue comprende las siguientes sustancias: y L-valina presente en una cantidad de desde 0, 01% en peso hasta 0, 09%'en peso, maltol presente en una cantidad de desde 30% en peso hasta 80% en peso, naringina presente en una cantidad de desde 15% en peso hasta 55% en peso, acetoina presente en una cantidad de desde 0, 005% en peso hasta 0, 09% en peso, delta dodecalactona presente en una cantidad de desde 0, 5% en peso hasta 1, 5% en peso, delta decalactona presente en una cantidad de desde 0, 06% en peso hasta 0, 6% en peso y massoia lactona presente en una cantidad de desde 0, 06% en peso hasta O, 7% en peso, donde los porcentajes en peso estén basados en el peso total de la composición.

Siguen 21 Reivindicaciones

(71) Titular - NUTRINOVA NUTRITION SPECIALTIES & FOOD INGREDIENTS GMBH
AM UNISYS - PARK 1, SULZBACH (TAUNUS), DE

(74) Agente/s 782

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR088285B1

(21) Acta Nº P 20120103766

(22) Fecha de Presentación 10/10/2012

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 10/10/2032

(30) Prioridad convenio de Paris US 61/545, 241 10/10/2011; US 13/555, 457 23/07/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 22/01/2019

(51) Int. Cl. E05B 9/04

(54) Titulo - MÉTODO Y APARATO PARA UNA CERRADURA CON LLAVE MAESTRA SUSCEPTIBLE DE MODIFICARSE

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método de cambiar la combinación de un cilindro de cerradura con combinación maestra susceptible de modificación que tiene un ojo de cerradura y un eje longitudinal que comprende los siguientes pasos: Suministrar una pluralidad de detectores de llaves; Proveer una primera pluralidad de cremalleras que esté acoplada en una primera posición de combinación a la pluralidad de detectores de llaves y que tiene una primera posición valida que la alinea a lo largo de un eje común mediante el encastre de ranuras de la primera pluralidad de cremalleras

en una barra de cerradura como respuesta a la presencia de una primera llave con una primera dentadura en el ojo de la cerradura; Proveer una segunda pluralidad de cremalleras que esté acoplada en una segunda posición de combinación a la pluralidad de detectores de llaves y que tiene una segunda posición valida que la alinea a lo largo del eje común mediante el encastre de ranuras de la segunda pluralidad de cremalleras en la barra de cerradura como respuesta a la presencia de una segunda llave con una segunda dentadura en el ojo de la cerradura que es distinta de la primera dentadura, y Volver a posicionar la primera pluralidad de cremalleras para realinear a lo largo del eje común mediante el reencastre de ranuras de la primera pluralidad de cremalleras en la barra de cerradura como respuesta a una inserción de una tercera llave con una tercera dentadura, distinta de la primera dentadura, mientras se mantiene la segunda posición de combinación de la segunda pluralidad de cremalleras con respecto a la pluralidad de detectores de llaves; Donde la primera pluralidad de cremalleras se une con la segunda a través de los detectores de llaves.

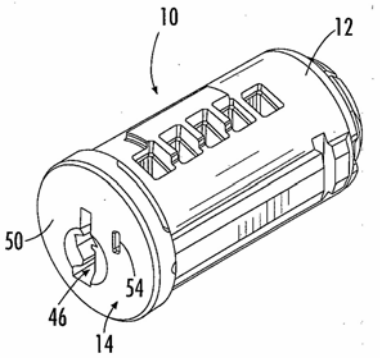
Siguen 7 Reivindicaciones

(71) Titular - SPECTRUM BRANDS, INC.
601 RAYOVAC DRIVE, MADISON, US

(72) Inventor - EMORY, MARK W.

(74) Agente/s 1583

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR088490B1

(21) Acta Nº P 20120103953

(22) Fecha de Presentación 23/10/2012

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 23/10/2032

(30) Prioridad convenio de Paris US 13/286, 801 01/11/2011

(47) Fecha de Puesta a Disposición 10/01/2019

(51) Int. Cl. E21B 43/16

(54) Titulo - MÉTODO Y APARATO DE CIZALLAMIENTO DE UN FLUIDO DE POZO INVERSO Y DE HACER FLUIR EL FLUIDO DE POZOS EN EL POZO

(57) REIVINDICACIÓN

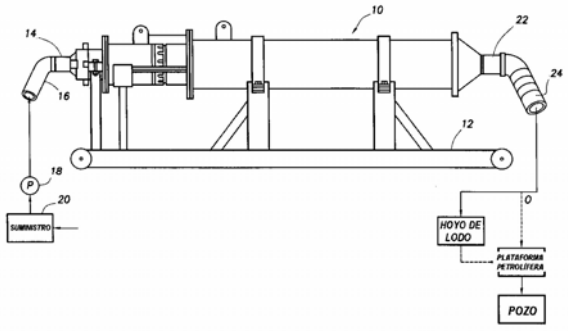
1. El método de cizallamiento de un fluido de pozo inverso y de hacer fluir el fluido de pozos en el pozo, caracterizado porque comprende las etapas de: formar una mezcla que comprende aceite y agua; hacer fluir la mezcla a través de una pluralidad de boquillas (42) para reducir el tamaño de las micro gotas de agua; descargar corrientes separadas (44) de la mezcla desde la pluralidad de boquillas en una cámara de salida (60); intersecar la pluralidad de corrientes de boquillas (44) en la cámara de salida para formar un fluido de pozo inverso emulsionado; y luego hacer fluir el fluido de pozos inverso emulsionado desde la cámara de salida (60) hacia el pozo.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
10200 BELLAIRE BOULEVARD, HOUSTON, TEXAS, US

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR088974B1

(21) Acta Nº P 20120104416

(22) Fecha de Presentación 23/11/2012

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 23/11/2032

(30) Prioridad convenio de Paris US 13/663, 862 30/10/2012; 13/663, 830 30/10/2012; US 13/663, 792 30/10/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 07/01/2019

(51) Int. Cl. C11D 3/48, A01N 25/02

(54) Titulo - MICELAS CATIÓNICAS CON CONTRAIONES POLIMÉRICOS ANIÓNICOS COMPOSICIONES MÉTODOS Y SISTEMAS DE LAS MISMAS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición caracterizada porque comprende: un complejo polímero-micela que comprende: una micela de carga positiva, donde dicha micela de carga positiva comprende un material catiónico soluble en

agua que se selecciona del grupo formado por un compuesto de amonio cuaternario monomérico, un compuesto de biguanida "monomérico, y sus mezclas, y dicha micela esté electrostáticamente unida a un contraión polimérico que porta una carga negativa; donde dicho polímero soluble en agua no comprende un copolímero de bloque, partículas de látex, nanoparticulas poliméricas, polímeros reticulados, copolímero de silicona, agente tensoactivo fluorado, o copolímero anfotérico; donde dicha composición no forma un coacervado, y donde dicha composición no forma una película sobre una superficie; y donde dicha composición no comprende un complejo de polielectrólitos.

Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - THE CLOROX COMPANY
DOVER, DELAWARE, US

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR089142B1

(21) Acta Nº P 20120104639

(22) Fecha de Presentación 11/12/2012

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 11/12/2032

(30) Prioridad convenio de Paris DE 10 2011 088 313 12/12/2011

(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/01/2019

(51) Int. Cl. F03D7/00 [2006.01](V.2018.01) F03D9/02[2006.01](V.2018.01)

(54) Titulo - PROCEDIMIENTO PARA OPERAR UNA INSTALACIÓN DE ENERGIA EOLICA O BIEN UN PARQUE EÓLICO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Procedimiento para operar una instalación de energía eólica, un parque eólico consistente en una pluralidad de instalaciones de energía eólica o similar, y una unidad de potencia a gas eléctricamente unida a los mismos, en donde la instalación de energía eólica o el parque eólico, en caso de haber suficiente viento, genera potencia eléctrica e introduce ésta en una red eléctrica acoplada a la instalación de energía eólica 0 al parque eólico; operándose la instalación de energía eólica o las instalaciones de energía eólica del par- que eólico con una curva de potencia predeterminada; generándose potencia eléctrica mediante la instalación de energía eólica o mediante el parque eólico a partir de cuando el viento alcance una primera velocidad (viento inicial); hallándose la instalación de energía eólica o el parque eólico en una operación de carga parcial mientras la velocidad del viento se halle entre la primera velocidad del viento (viento inicial) y una segunda velocidad del viento (viento nominal); y hallándose la instalación de energía eólica o el parque eólico en un intervalo de potencia nominal cuando la velocidad del viento se halla en un intervalo que es mayor que la segunda velocidad del viento (velocidad nominal del viento); consumiéndose en la unidad de potencia a gas solamente una parte predeterminada de la potencia eléctrica generada por la instalación de energía eólica o por el parque eólico, de manera tal que en la unidad de potencia a gas se genera un gas combustible, en especial hidrógeno y/o metano o similar; y caracterizado porque en la instalación de energía eólica o en el parque eólico se halla configurado 0 asociado un equipamiento para el procesamiento de datos en el cual se procesan datos relacionados con el pronóstico del viento que rigen para una predeterminado intervalo de tiempo y, en base a los datos del pronóstico del tiempo, se determina un valor de pronóstico para la potencia (potencia de pronóstico constante) que la instalación de energía eólica 0 el parque eólico puede generar con gran seguridad durante el intervalo de pronóstico, por ejemplo con una probabilidad de mas del 90%, con preferencia del 95%, y la proporción de la potencia eléctrica generada en operación bajo carga parcial por la instalación de energía eólica 0 por el parque eólico y que no es consumida en la unidad de potencia a gas, sino que es introducida en la red eléctrica, se ajusta o regula en un valor casi constante para un predeterminado intervalo de tiempo, por ejemplo, de 10 minutos o mas, por ejemplo, una hora.

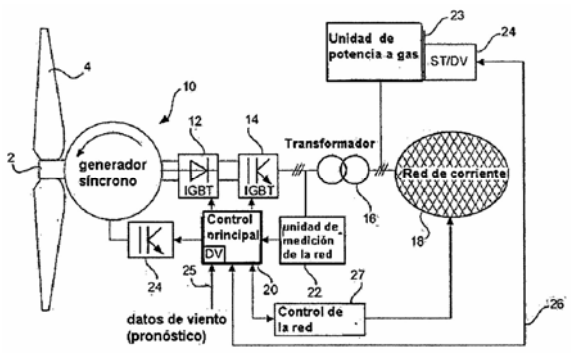
Siguen 9 Reivindicaciones

(71) Titular - WOBBEN PROPERTIES GMBH
DREEKAMP, AURICH, DE

(72) Inventor - JOACHIM DE BOER

(74) Agente/s 734

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

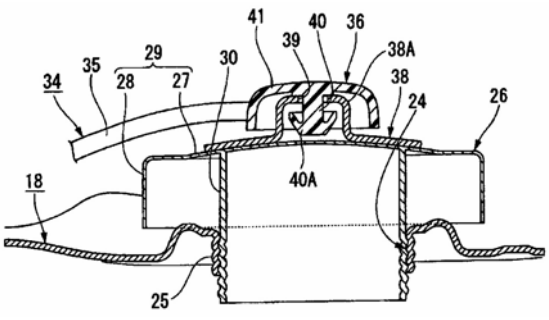
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR089358B1

(21) Acta Nº P 20120104857
(22) Fecha de Presentación 20/12/2012
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 20/12/2032
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2011-281364 22/12/2011
(47) Fecha de Puesta a Disposición 29/01/2019
(51) Int. Cl. B60K 15/05
(54) Titulo - DISPOSICIÓN DE ANCLAJE PARA TAPA DE COMBUSTIBLE PARA MOTOCICLETAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una disposición de anclaje para tapa de combustible para motocicleta que incluye un tanque de combustible (18) para almacenar allí el combustible, donde el tanque de combustible (18) tiene una boca de carga (24) adaptada para verter el combustible y una tapa de combustible (26) capaz de abrir y cerrar la boca de carga (24), y un cordón de anclaje (34) que tiene un extremo asegurado a la tapa de combustible (26) y que limita a la tapa de combustible (26) de manera que no se mueva alejándose de la boca de carga (24) mas allá de un area definida; caracterizada porque: un apoyo (38) esté instalado en una superficie superior de la tapa de combustible (26); el apoyo (38) se provee con un orificio de fijación (39); una proyección de fijación (40) acoplada en el orificio de fijación (39) esté ubicada en un extremo del cordón de anclaje (34); una porción de agarre (28) se provee en una superficie lateral circunferencial exterior de la tapa de combustible (26); un asiento (9) sobre el cual se sienta el conductor esté instalado encima de la tapa de combustible (26); un soporte inferior (20) del asiento (9) tiene una abertura (45) ubicada en una porción opuesta al orificio de fijación (39); y la abertura (45) se corresponde con el extremo del cordón de anclaje (34) que se corresponde con la tapa de combustible (26) y el apoyo (38) que se proyecta para asegurar el extremo del cordón de anclaje (34) en la superficie superior de la tapa de combustible (26).

Siguen 5 Reivindicaciones

(71) Titular - HONDA MOTOR CO. LTD.
1-1, MINAMI-AOYAMA 2-CHOME, MINATO-KU, TOKIO, JP
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

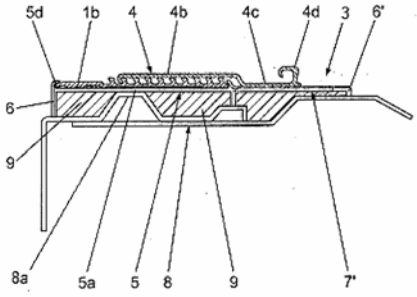


<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR089735B1
(21) Acta Nº P 20130100128
(22) Fecha de Presentación 16/01/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 16/01/2033
(30) Prioridad convenio de Paris AT A 45/2012 16/01/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019
(51) Int. Cl. B60J 7/10
(54) Titulo - ELEMENTO DE MONTAJE PARA SUJETAR UNA PARTE DE UN BASTIDOR TENSOR DE UN BASTIDOR TENSOR Y PROCEDIMIENTO PARA SUJETAR UNA PARTE DE UN BASTIDOR TENSOR DE UN BASTIDOR TENSOR POR MEDIO DEL ELEMENTO DE MONTAJE
(57) REIVINDICACIÓN

1. Elemento de montaje (3, 3', 3") para sujetar una parte de bastidor tensor (1) de un bastidor tensor sobre un sustrato plano o irregular, caracterizado porque comprende una porción de sujeción (5) configurada en forma de bastidor, uno de cuyos lados se puede enganchar a presión en la parte de bastidor tensor (1) del bastidor tensor y cuyo segundo lado presenta varias piezas de apoyo (6, 6', 6") cuyas longitudes son acortables.

Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - RAINER SCHUH
WILLENDORFER GASSE, WIENER-NEUSTADT, AT
(72) Inventor - RAINER SCHUH
(74) Agente/s 1274
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR089777B1
(21) Acta Nº P 20130100190
(22) Fecha de Presentación 22/01/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 22/01/2033
(30) Prioridad convenio de Paris US 13/356, 491 23/01/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 18/12/2018
(51) Int. Cl. G01N1/28
(54) Titulo - SOLUCIÓN AMORTIGUADORA PARA DESPARAFINADO QUE CONTIENE UN SOLVENTE ORGÁNICO SOLUBLE EN AGUA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una solución amortiguadora de desparafinado, caracterizada porque comprende: un agente amortiguador; un solvente orgánico seleccionado del grupo que consiste en alcohol tetrahidrofurilico y metil tetrahidrofurano; 600; y al menos uno de polietilenglicol (PEG) 200, PEG 300, PEG 400, o PEG agua.

Siguen 6 Reivindicaciones

(71) Titular - RICHARD-ALLAN SCIENTIFIC COMPANY
4481 CAMPUS DRIVE, KALAMAZOO, MI, US
(72) Inventor - MARSHA A. HARVEY - JENNIFER H. FREELAND
(74) Agente/s 1102
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR093737B1
(21) Acta Nº P 20130100287
(22) Fecha de Presentación 30/01/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 30/01/2033
(30) Prioridad convenio de Paris EP 12153214 31/01/2012; US 61/592, 613 31/01/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019
(51) Int. Cl. B01D 71/56, 71/48
(54) Titulo - RECUBRIMIENTOS ACRÍLICOS MODIFICADOS ACTIVOS PARA RESISTENCIA A LA CONTAMINACIÓN BIOLÓGICA MEJORADA DE MEMBRANAS DE ÓSMOSIS INVERSA.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para impartir menor adhesión de material biológico a la superficie de una membrana compuesta de película delgada en un sustrato microporoso por aplicación de un recubrimiento, caracterizado porque comprende las etapas de: a) hacer reaccionar un poliacrilato funcional de hidroxilo o amina con cloruro de metacriloilo para dar un poliacrilato funcional de hidroxilo o amina parcialmente metacrilado; b) recubrir la membrana compuesta de película delgada en un sustrato microporoso con el poliacrilato funcional de hidroxilo o amina parcialmente metacrilado y glicidil-metacrilato o glicidil-acrilato; y c) exponer la membrana compuesta de película delgada recubierta en un sustrato microporoso a la luz UV en presencia de un fotoiniciador radical a fin de formar una capa de recubrimiento curada.

Siguen 14 Reivindicaciones

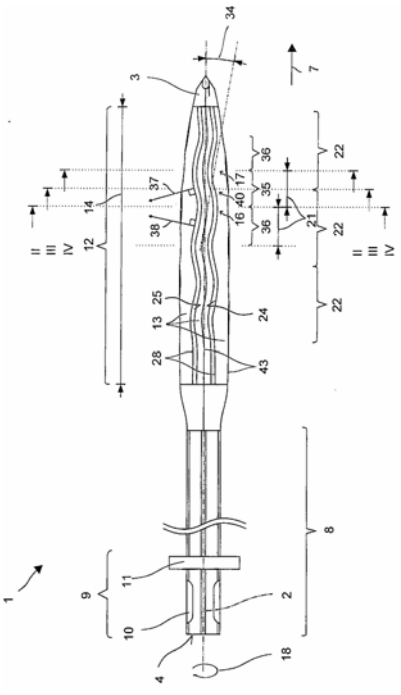
(71) Titular - POLYMERS CRC LTD
8 REDWOOD DRIVE, NOTTING HILL VIC, AU
(74) Agente/s 194
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR089953B1
(21) Acta Nº P 20130100411
(22) Fecha de Presentación 08/02/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 08/02/2033
(30) Prioridad convenio de Paris DE 10 2012 202 300 15/02/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 14/02/2019
(51) Int. Cl. B25D 17/02
(54) Titulo - BROCA.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Broca (1) caracterizada porque presenta sucesivamente sobre un eje (2) en la dirección de percusión (7) una superficie de percusión (4), un vástago (8), un cuerpo separador (12) y una punta (3), donde el cuerpo separador (12) comprende varias nervaduras (13, 45) que discurren a lo largo del eje (2) distribuidas alrededor del eje (2) y cada una de las nervaduras (13, 45) es ondulada con una desviación tangencial con respecto al eje (2)

Siguen 9 Reivindicaciones

(71) Titular - HILTI AKTIENGESELLSCHAFT
FELDKIRCHERSTRASSE 100, SCHAAN, LIECHTENSTEIN, LI
(72) Inventor - ZSOLT KOSA - LAJOS TOTH - JENS SCHNEIDER - KARSTEN BRANDENBURG
(74) Agente/s 1770
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR089977B1
(21) Acta Nº P 20130100437
(22) Fecha de Presentación 13/02/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 13/02/2033
(47) Fecha de Puesta a Disposición 21/02/2019
(51) Int. Cl. B65D 19/02
(54) Titulo - CONTENEDOR PORTABLE.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un contenedor, del tipo utilizado preferiblemente para contener y transportar preformas de material PET, que comprende un cerco de cartón corrugado, provisto de una tapa y una plataforma base, estando el contenedor caracterizado porque: dicha plataforma base se encuentra conectada inferiormente a dicho cerco y está constituida por una plataforma interior y una plataforma exterior, dicha plataforma interior comprende una plantilla constituida por una porción central que presenta una pluralidad de líneas de plegado y bordes de plegado que conforman por lo menos un par de túneles receptores de brazos de elevación, y dicha plataforma exterior comprende una plantilla constituida por una porción central y paredes laterales que presentan, en por lo menos una de las mismas, al menos un par de aberturas coincidentes con dichos túneles.

Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - CARTOCOR S.A.
PARQUE INDUSTRIAL GRAL. BELGRANO, PARANÁ, AR
(74) Agente/s 450
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

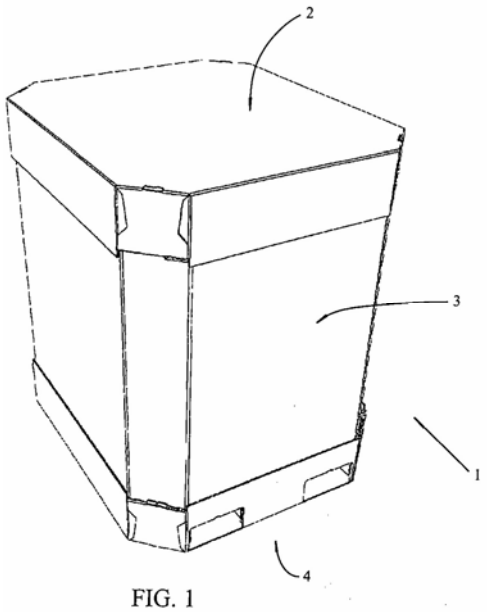


FIG. 1

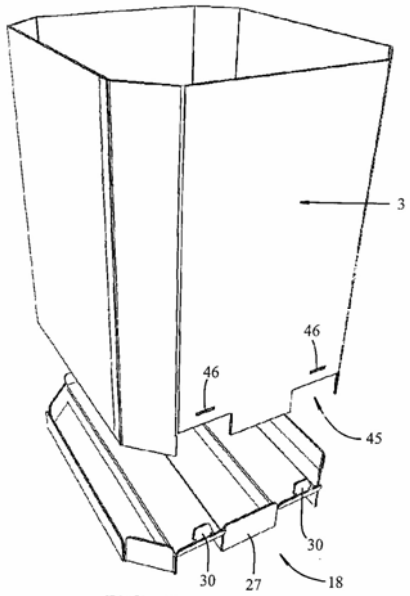


FIG. 13

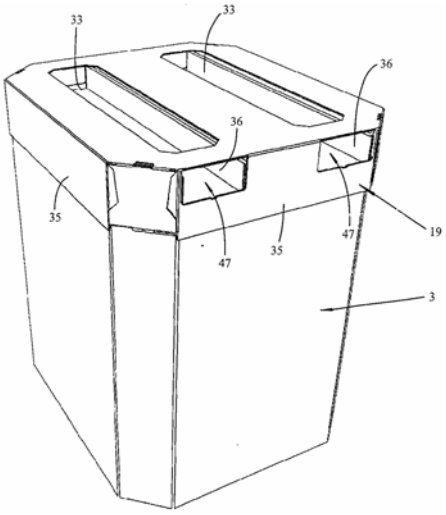


FIG. 15

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR090068B1
(21) Acta Nº P 20130100472
(22) Fecha de Presentación 15/02/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 15/02/2033
(47) Fecha de Puesta a Disposición 12/03/2019
(51) Int. Cl. F04B33/00 [2006.01](V.2018.01) F04B5/02 [2006.01](V.2018.01)
(54) Titulo - COMPRESOR DE ALTA PRESIÓN.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Compresor de alta presión, de multi-etapa aplicado a fluidos gaseosos, en donde comprende un tubo exterior que tiene un extremo superior y un extremo inferior; en dicho extremo superior se dispone una manivela, caracterizado porque dicha manivela se vincula

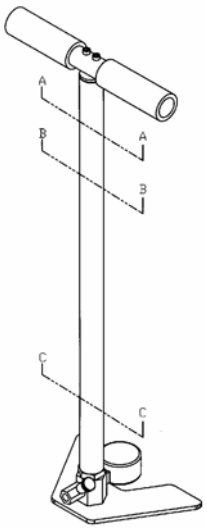
a un primer conjunto que tiene un pistón guía asociado con al menos un sello de estanqueidad y un vástago de accionamiento con un perno guía, además dicho conjunto esté incluido dentro de una cavidad de un cabezal superior con una tapa superior y medios de estanqueidad de cierre en las paredes laterales internas de dicho tubo exterior además incluye una cámara de volumen V1 definiendo una primera etapa; una segunda etapa definida por un segundo conjunto que contiene un cuerpo guía sujeto concéntricamente a un cilindro mediante un sector roscado con sus propios sellos de estanqueidad, y también un buje tope de dicho cuerpo guía con sus sellos de estanqueidad y a su vez soporte de un tubo, quedando engastado en el tubo de accionamiento, formando una segunda cámara de volumen V2; y la tercera etapa definida por un tercer conjunto que contiene una pieza de apoyo con al menos un asiento del extremo inferior del tubo exterior; en el interior de dicho cilindro se dispone de una válvula unidireccional de fluido gaseoso con un sello de estanqueidad incluido; y en el extremo inferior del tubo se asocia un cuerpo inferior que incluye en su interior un pistón guía con un sello de estanqueidad acoplado por su extremo superior, también dicho pistón guía esté sostenido en su posición por el otro extremo distal inferior por un muelle y un tornillo de cierre como medio de acceso a dicho conjunto.

Sigue 1 Reivindicación

(71) Titular - MENA DIEGO GERARDO
AV. ESPORA 1446, ADROGUE - BS AS, AR

(72) Inventor - MENA DIEGO GERARDO

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR090074B1

(21) Acta Nº P 20130100487

(22) Fecha de Presentación 15/02/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 15/02/2033

(30) Prioridad convenio de Paris FI 20120051 16/02/2012; FI 20120053 16/02/2012; FI 20120050 16/02/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 28/02/2019

(51) Int. Cl. E05B 29/00

(54) Titulo - LLAVE Y CERRADURA DE CILINDRO CON TUMBADOR DE DISCO

(57) REIVINDICACIÓN

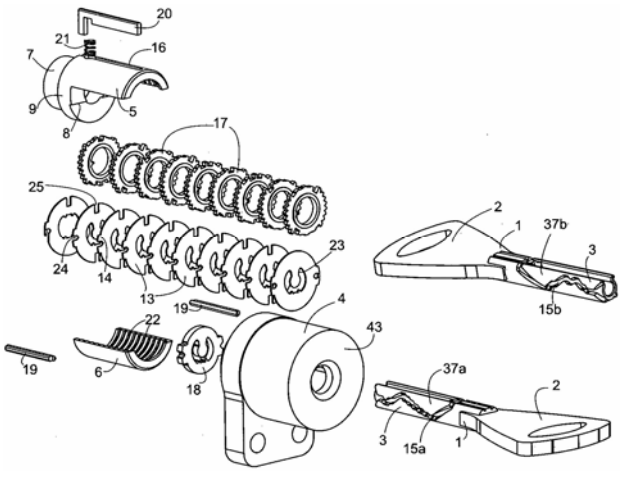
1. Una llave, que esta destinada a su uso en dichas cerraduras de cilindro, en la que la parte (3) de la llave (1) que se introducirá en la cerradura esta conformada para hacer girar discos de tumbador giratorios mediante un movimiento longitudinal realizado en la cerradura, que tiene lugar en al menos dos ranuras de guía dispuestas en la llave, teniendo la llave (l) dos ranuras de guía (15a, 15b), caracterizada porque la parte (3) de la llave que se introducirá en la cerradura de cilindro esté en su forma cilíndrica básica que comprende un sector de cilindro (37a, 37b) destinado para cada ranura de guía (15a, 15b), y comprendiendo la llave (1) además una cavidad central longitudinal (36) y también superficies de guía longitudinales de transferencia de par de torsión (39) en los dos lados de los sectores de cilindro (37a, 37b) destinados a las ranuras de guía (15a, 15b), y la parte que se introducirá en la cerradura de cilindro comprende además una sección lateral (10), que se extiende a la cavidad central (36) y comprende también superficies de borde (12) conformadas como superficies de guía de transferencia de par de torsión, que están destinadas con la llave (1) para guiar cooperativamente la cerradura de cilindro.

Siguen 18 Reivindicaciones

(71) Titular - ABLOY OY
WAHLFORSSINKATU, JOENSUU, FI

(74) Agente/s 194

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

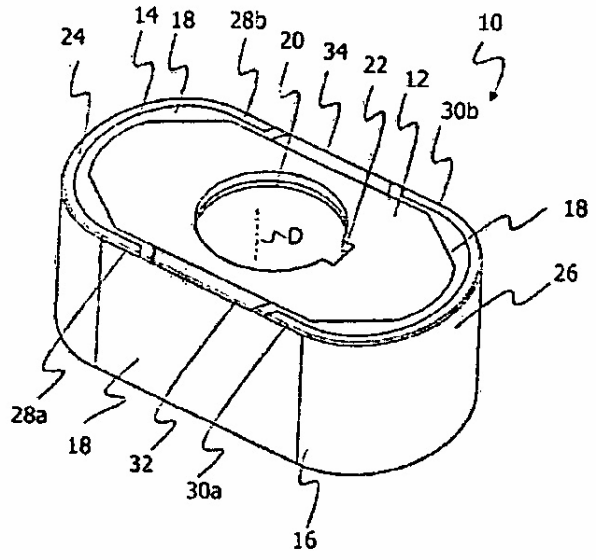


<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR090089B1
(21) Acta Nº P 20130100505
(22) Fecha de Presentación 19/02/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 19/02/2033
(30) Prioridad convenio de Paris DE 10 2012 003 287 20/02/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 22/02/2019
(51) Int. Cl. F01C21/08 [2006.01](V.2018.01)
(54) Titulo - EMBOLO GIRATORIO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Embolo giratorio (10) para una bomba de émbolo giratorio, caracterizado porque el émbolo giratorio (10) comprende por lo menos un cuerpo portante (12), a través del cual se extiende un eje de rotación D del émbolo giratorio, y por 10 menos Una sección de tapón terminal de forma estable (14, 16), que esta dispuesta de forma radial hacia fuera del por lo menos un cuerpo portante y que esta unida de forma flexible, con preferencia, elástica con el por lo menos un cuerpo portante (12).

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - SUDDEUTSCHE GELENKSCHEIBENFABRIK GMBH & CO. KG
GRASLITZER STRASSE, WALDKRAIBURG, DE
NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH
GEBRUDER-NETZSCH-STRASSE, SELB, DE
(72) Inventor - REINHARD DENK - STEFAN WEIGL - ROGER WILLIS - ROBERT KURZ - THOMAS BOEHME - BERNHARD MURRENHOF - JOSEF STRASSL - STEFAN KERN - JOHANN KREIDL - FRANZ KNEIDL - ERWIN WEBER - GUNTHER HERR - MARCEL VERHOEVEN - MATTHIAS GRADL - HISHAM KAMAL - MIKAEL TEKNEYAN
(74) Agente/s 438
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

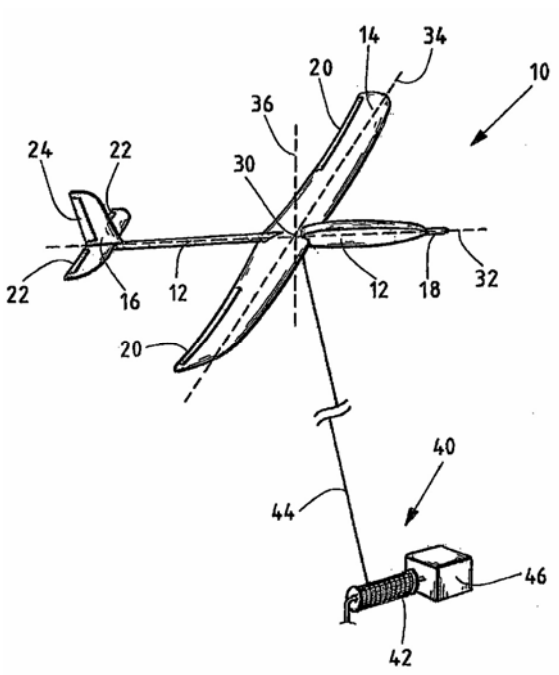


<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR090093B1
(21) Acta Nº P 20130100509
(22) Fecha de Presentación 19/02/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 19/02/2033
(30) Prioridad convenio de Paris EP 12 15 7 057 27/02/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 12/03/2019
(51) Int. Cl. F03D5/00 [2006.01](V.2018.01)
(54) Titulo - SISTEMA PARA GENERACIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA A PARTIR DEL VIENTO, PROCEDIMIENTO PARA OPERAR DICHO SISTEMA, PLANEADOR PARA DICHO SISTEMA Y USO DE DICHO PLANEADOR
(57) REIVINDICACIÓN

1. Sistema para generación de energía eléctrica a partir del viento (SO), el cual comprende un planeador (10) que tiene un plano de sustentación (14), medios de pilotaje de a bordo (20, 22, 24) para cabecear, balancear y guiñar lateralmente el planeador (10) cuando se encuentra en vuelo, un medio de control de vuelo (64) para operar los medios de pilotaje (20, 22, 24), y un medio de conexión para un cable de sujeción (44), comprendiendo el sistema además una estación en tierra (40) que comprende un carrete (42) para el cable de sujeción (44), una maquina eléctrica rotativa (46) conectada al carrete (42), y un medio de control de estación en tierra (66) para operar el carrete (42) y la maquina eléctrica rotativa (46), y comprendiendo el sistema además un medio de control maestro (62) para operar el sistema en al menos dos modos de operación alternativos, en donde un primer modo de operación del sistema esta previsto para generación de energía eléctrica con la maquina eléctrica rotativa (46) a partir de la rotación del carrete (42) inducido al desenrollarse el cable de sujeción (44) usando una fuerza de elevación generada al exponer el plano de sustentación (14) del planeador (10) en vuelo al viento (50), y en donde un segundo modo de operación del sistema esta previsto para recuperación de sistema al accionar el carrete (42) con la maquina eléctrica rotativa (46), enrollando el cable de sujeción (44) sobre el carrete (42).

Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - AMPYX POWER B.V.
LULOFSSTRAAT 55 UNIT, THE HAGUE, NL
(72) Inventor - RUITERKAMP, RICHARD
(74) Agente/s 190
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR092302B1
(21) Acta Nº P 20130100549
(22) Fecha de Presentación 22/02/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 22/02/2033
(30) Prioridad convenio de Paris EP 12156979 24/02/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 25/02/2019
(51) Int. Cl. B29C 43/14, B30B 11/02
(54) Titulo - MÉTODO PARA PRODUCIR UN ARTÍCULO INDEPENDIENTE Y SEPARADO DE MÚLTIPLES CAPAS.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para producir un artículo independiente y separado de múltiples capas, el método caracterizado porque comprende: proveer un molde que define a la primera cavidad de molde, en donde el molde comprende un elemento removible dentro de la primera cavidad de molde; colocar un primer componente particulado en la primera cavidad de molde; - comprimir el primer componente particulado a lo largo de un primer eje en un primer paso de compresión para formar una primera capa del articulo independiente y separado de múltiples capas mediante la aplicación de una primera' fuerza de compresión al primer componente particulado; retirar el elemento removible de la primera cavidad de molde después de la formación de la primera capa; H colocar uno o más componentes particulados adiciónales en el molde, en donde una porción de uno o más de los componentes particulados adiciónales ocupa un espacio anteriormente ocupado por el elemento removible; comprimir uno o más de los componentes particulados adiciónales a lo largo del primer eje en uno o más de los pasos de compresión adiciónales después de retirar al elemento removible para formar una o más capas adiciónales del articulo independiente y separado de múltiples capas, en donde la primera capa se une a una entre una o más capas adiciónales a lo largo de una primera interfase sustancialmente paralela al primer eje y la primera capa se une a una entre una o más capas adiciónales a lo largo de una segunda interfase sustancialmente perpendicular al primer eje; y, retirar el articulo independiente y separado de múltiples capas del molde, en donde uno o más de los pasos de compresión adiciónales comprenden aplicar una fuerza de compresión a uno o más de los componentes particulados adiciónales antes de retirar el articulo independiente y separado de múltiples capas del molde que es mayor que la primera fuerza de compresión aplicada al primer componente particulado para formar la primera capa.

Siguen 13 Reivindicaciones

(71) Titular - PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A
QUAI JEANRENAUD 3, NEUCHATEL, CH
(72) Inventor - ROBERTO MANCINI
(74) Agente/s 884
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR090304B1
(21) Acta Nº P 20130100784
(22) Fecha de Presentación 11/03/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 11/03/2033
(30) Prioridad convenio de Paris FR 12/00744 12/03/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019
(51) Int. Cl. B0J 21/04, 21/18, 23/86, 23/883, 37/00, 37/20, C10G 3/00
(54) Titulo - PROCEDIMIENTO OPTIMIZADO PARA LA VALORIZACIÓN DE BIOACEITES EN CARBURANTES HIDROCARBONADOS.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Procedimiento de producción de productos hidrocarbonados a partir de una carga que comprende al menos un bioaceite no tratado previamente, caracterizado porque la citada carga se introduce en al menos las siguientes etapas: una primera etapa de hidrorreformado en presencia de hidrógeno y de un catalizador de hidrorreformado que comprende al menos un metal de transición elegido entre los elementos de los grupos 3 a 12 de la clasificación

periódica y al menos un soporte elegido entre los carbones activos, los carburos de silicio, las sílices, las alúminas de transición, las sílices alúmina, el óxido de zirconio, el óxido de cerio, el óxido de titanio y los aluminatos de metales de transición, tomado solo o en mezcla, para obtener al menos un efluente líquido que comprende al menos una fase acuosa y al menos une fase orgánica, una segunda etapa de hidrotratamiento y/o de hidrocraqueo de al menos una parte de la fase orgánica del efluente resultante de la primera etapa de hidrorreformado para obtener un efluente hidrocarbonado, en el que al menos una parte de la fase orgánica del efluente resultante de la primera etapa de hidrorreformado se recicla en la citada primera etapa de hidrorreformado, en mezcla con la citada carga que comprende al menos un bioaceite, con un porcentaje de reciclado igual a la relación del caudal de masa de la citada fase orgánica sobre el caudal de masa del bioaceite no tratado previamente comprendido entre 0, 05 y 2 y en el que el efluente hidrocarbonado resultante de la etapa de hidrotratamiento y/o de hidrocraqueo no se recicla en la citada primera etapa de hidrorreformado.

Siguen 13 Reivindicaciones

(71) Titular - IFP ENERGIES NOUVELLES
1 A 4, AVENUE DE BOIS PRÉAU, RUEIL-MALMAISON CEDEX, FR

(72) Inventor - ANTOINE DAUDIN - ALAIN QUIGNARD - OLIVIER THINON

(74) Agente/s 194

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR090322B1

(21) Acta Nº P 20130100807

(22) Fecha de Presentación 13/03/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 13/03/2033

(30) Prioridad convenio de Paris EP 12 160 851 22/03/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019

(51) Int. Cl. A01C 7/04, A01C 7/08

(54) Titulo - MAQUINA SEMBRADORA Y MÉTODO DE SIEMBRA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Maquina sembradora (1) que introduce material de siembra en la tierra (11) caracterizada porque comprende un primer dispositivo de arar para trazar al menos un surco en la tierra (11) y un medio de relleno para cerrar el primer surco que además comprende un separador de polvo por medio del cual el aire que es aspirado durante el proceso de siembra y que contiene partículas de polvo se puede separar en una fracción de aire y una fracción de polvo, caracterizada porque introduce medios (10) para introducir en la tierra (11) la fracción de polvo que se separé de la fracción de aire.

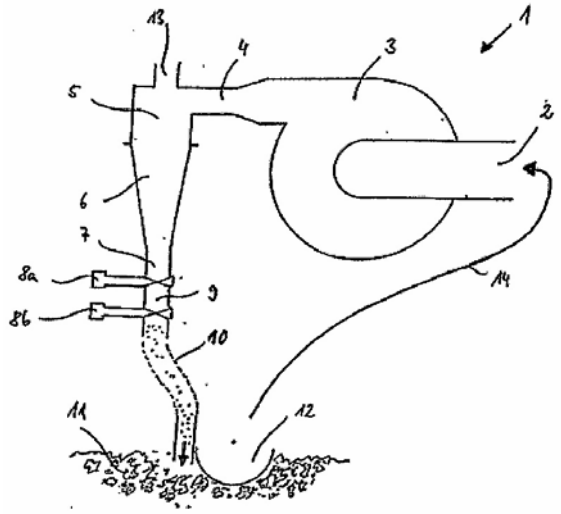
Siguen 13 Reivindicaciones

(71) Titular - BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMB
ALFRED-NOBEL STRASSE, MONHEIM, DE

(72) Inventor - CHAPPLE, CHARLES ANDREW - VRBKA, LUBOS - OLD, ADRIAN CHRISTOPHER

(74) Agente/s 734

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR090673B1

(21) Acta Nº P 20130101197

(22) Fecha de Presentación 12/04/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 12/04/2033

(30) Prioridad convenio de Paris EP 12164050 13/04/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019

(51) Int. Cl. A61M 11/02, 15/09

(54) Titulo - ATOMIZADOR CON AGENTES CODIFICADORES.

(57) REIVINDICACIÓN

1. Atomizador (1) para un fluido (2), en el que es insertable un depósito (3) con el fluido (2), con un generador de presión (5) para el transporte y/o la atomización del fluido (2) y de preferencia con una pieza de carcasa (18) desencajable para la inserción del depósito (3), donde están presentes agentes codificadores (25, 26; 27, 30; 31, 32), que interactúan de tal manera que el depósito (3) sólo es insertable en el atomizador (1) o es utilizable con éste cuando los agentes codificadores (25, 26; 27, 30; 31, 32) presenten cada uno una codificación que

haga juego con la de los otros, caracterizado porque por lo menos uno de los agentes codificadores (25, 26; 27, 30; 31, 32) puede montarse en posiciones definidas diversas, de tal manera que en cada posición resulte otra codificación en la que los agentes codificadores (25, 26; 27, 30; 31, 32) hagan juego unos con otros.

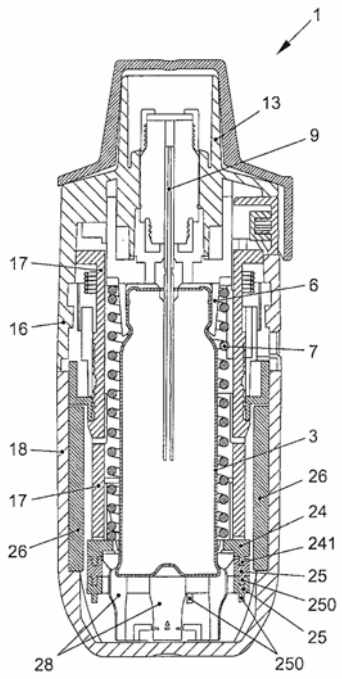
Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
BINGER STRASSE 173, INGELHEIM, DE

(72) Inventor - HERBERT ARGAUER - JOSEF GATZ - JENS BESSELER - HOLGER HOLAKOVSKY - ANDREAS GORSHOEFER

(74) Agente/s 194

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR090815B1

(21) Acta Nº P 20130101359

(22) Fecha de Presentación 23/04/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 23/04/2033

(30) Prioridad convenio de Paris US 61/636, 913 23/04/2012; US 61/658, 957 13/06/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019

(51) Int. Cl. H04N 19/00

(54) Titulo - MÉTODO DE CODIFICACIÓN DE IMÁGENES Y MÉTODO DE DECODIFICACIÓN DE IMÁGENES.

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método de codificación para codificar una o mas unidades que estén incluidas en una imagen; dicho método de codificación caracterizado porque comprende: generar una primera bandera que indica si un tiempo de eliminación de los datos codificados a partir de un buffer por un decodificador hipotético se fija o no por unidad, en donde el buffer es para almacenar los datos codificados; generar una segunda bandera que indica si un intervalo entre los tiempos de eliminación de las unidades es constante o arbitrario cuando el tiempo de eliminación se fija por unidad; y generar una corriente de bits codificada que incluye los datos codificados y la primera bandera.

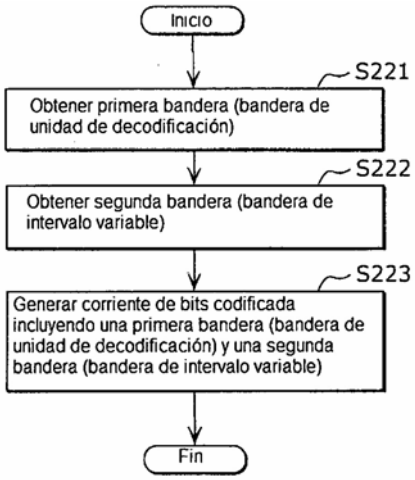
Siguen 13 Reivindicaciones

(71) Titular - SUN PATENT TRUST
437 MADISON AVENUE 35TH FLOOR, NEW YORK, US

(72) Inventor - YOUJI, SHIBAHARA - KYOKO TANIKAWA - TAKAHIRO, NISHI - TADAMASA TOMA - HISAO SASAI - KENGO TERADA - TOSHIYASU, SUGIO - TORU MATSUNOBU

(74) Agente/s 1102

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR092830B1

(21) Acta Nº P 20130101655

(22) Fecha de Presentación 13/05/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 13/05/2033

(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019

(51) Int. Cl. A61M 15/00, 15/08, B05B 1/00

(54) Titulo - DISPOSITIVO DE IRRIGACIÓN NASAL.

(57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo de irrigación nasal (4) que comprende un cuerpo de base (8) que está equipado con una boquilla (12) que es apropiada para conectarse fluídicamente con una fuente de aire comprimido donde la boquilla (12) tiene un orificio dispensador (14) para dicho aire comprimido, donde el cuerpo de base (8) define una primera cámara (16) donde se

recibe una sustancia médica para ser dispensada a través de dicha boquilla (12), un capuchón de boquilla (28) que es apropiado para ser ajustado al menos parcialmente alrededor de la boquilla (12) de modo que actúa conjuntamente con la boquilla para dispensar la sustancia médica, -una cubierta (48) que se ajusta sobre el cuerpo de base (8) alrededor del capuchón de boquilla (28) y que está provista de un orificio de salida (52) de la sustancia médica, caracterizado porque el capuchón de boquilla (28) comprende un diafragma de separación (56) que actúa conjuntamente con la cubierta (48) para establecer una segunda cámara (60) que está separada fluídicamente de dicha primera cámara (16) de modo de permitir la recolección de la sustancia médica que se usó previamente para el lavado.

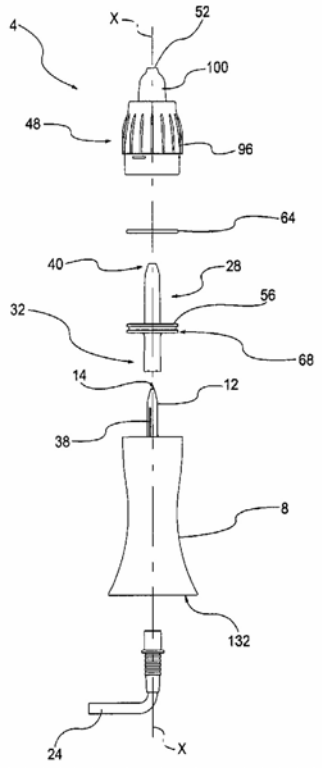
Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - MED 2000 S.R.L.
VIA DELL´ ARTIGIANATO 23/25, PADENGHE SUL GARDA- BRESCIA, IT
FRACCAROLI, DAVIDE
VIA VICENZO MONTI, 15, DESENZANO DEL GARDA - BRESCIA, IT

(72) Inventor - FRACCAROLI, DAVIDE

(74) Agente/s 1755

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR091048B1

(21) Acta Nº P 20130101670

(22) Fecha de Presentación 14/05/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 14/05/2033

(30) Prioridad convenio de Paris US 13/487, 314 04/06/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 20/02/2019

(51) Int. Cl. E04B 1/94, 2/74, 2/44,

(54) Titulo - CONSTRUCCIÓN DE UN LADO RESISTENTE AL FUEGO CONVENCIONAL

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una membrana resistente al fuego que comprende una pluralidad de elementos de marco de placa de metal paralelos, alargados, regularmente espaciados, una primera capa de fibra prensada resistente al fuego unida directamente a los elementos de marco con tornillos, donde un lado de los elementos de marco opuesto a un lado que tiene la primera capa de fibra prensada esta sustancialmente libre de cualquier capa de recubrimiento unida directamente, una rejilla de ejes de placa de metal, paralelos, alargados que se extiende sobre la primera fibra prensada y esta fijada a los rotantes con tornillos que se extienden a través de la primera capa de fibra prensada, donde los ejes están orientados en ángulos rectos a los montantes, y una segunda capa de fibra prensada resistente al fuego que se extiende sobre los ejes y que esté espaciada de la primera capa por los ejes, donde la segunda capa de fibra prensada esté unida a los ejes con tornillos con una longitud insuficiente para penetrar completamente la primera capa de fibra prensada.

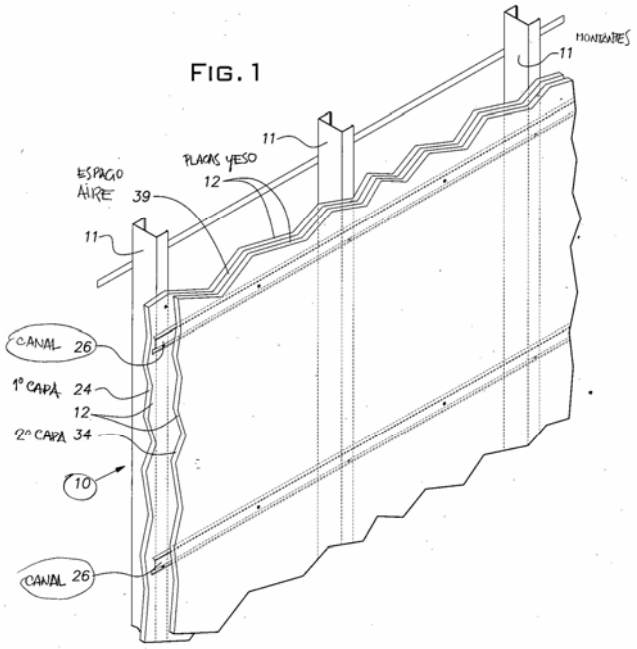
Siguen 7 Reivindicaciones

(71) Titular - UNITED STATES GYPSUM COMPANY
550 WEST ADAMS STREET, CHICAGO, ILLINOIS, US

(72) Inventor - GARY F. MILLER

(74) Agente/s 908

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



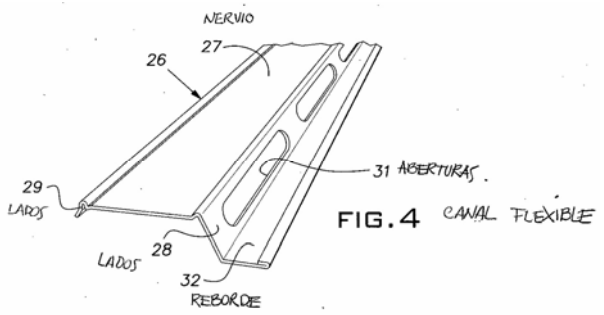


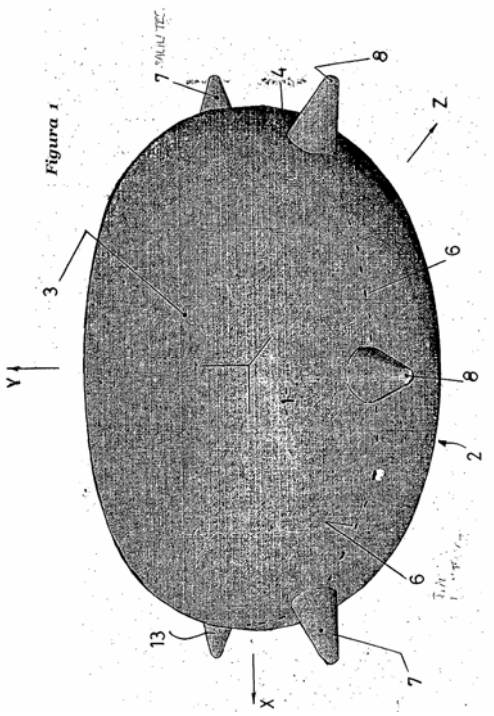
FIG. 4 CANAL FLEXIBLE

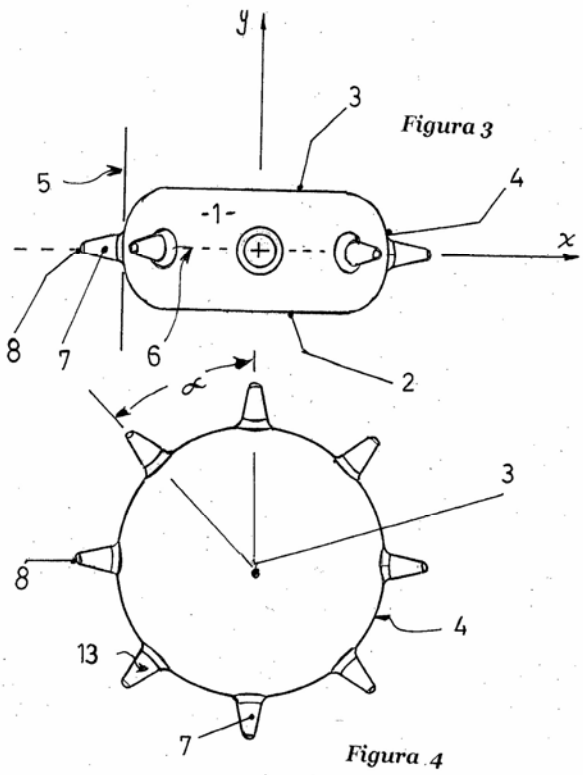
<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR091251B1
(21) Acta Nº P 20130101947
(22) Fecha de Presentación 03/06/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 03/06/2033
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019
(51) Int. Cl. E04B 5/32, 5/36; E04C 5/00
(54) Titulo - CUERPO MODULAR ALIVIANADOR DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN Y ESTRUCTURAS OBTENIDAS EMPLEANDO UNA PLURALIDAD DE DICHOS CUERPOS MODULARES.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Cuerpo modular alivianador de estructuras de hormigón del tipo que consiste en un cuerpo de revolución con una generatriz que presenta una porción curva con una tangente perpendicular al plano de apoyo, de manera que este cuerpo de revolución describe en su eje ecuatorial horizontal “X” una superficie que determina un lateral curvo con tangente perpendicular al referido eje “X” e incluyendo en sus casquetes polares, en ambos sentidos de la dirección del eje vertical "Y" los medios de apoyo que permiten sustentar dicho cuerpo de revolución sobre por lo menos una cuadricula o malla que, sirve de sostén para la base de dichos cuerpos, caracterizado porque dicho cuerpo alivianador tiene un diámetro en el eje del plano ecuatorial “X” entre 20 cms. hasta 30 cms., presentando en dicho plano ecuatorial una pluralidad de proyecciones radiales dispuestas con una separación angular entre 30 a 45º la una de la otra y con una cantidad entre seis a diez proyecciones radiales, teniendo cada proyección radial ecuatorial una longitud entre el 12% al 25% del diámetro ecuatorial.

Siguen 9 Reivindicaciones

(71) Titular - LEVINTON, LUCIANA
HÚSARES 2477, CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR
LEVINTON, RICARDO
HÚSARES 2477, CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR
LEVINTON, CAROLINA VERONICA
HÚSARES 2477, CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR
(72) Inventor - LEVINTON, LUCIANA - LEVINTON, RICARDO - LEVINTON, CAROLINA VERONICA
(74) Agente/s 472
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019





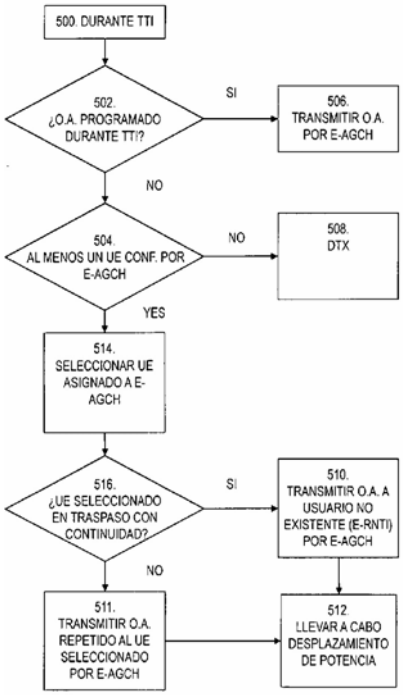
<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa Nº AR091403B1
(21) Acta Nº P 20130102044
(22) Fecha de Presentación 10/06/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 10/06/2033
(30) Prioridad convenio de Paris AR PCT/EP2012/061392 15/06/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019
(51) Int. Cl. H04W 72/12
(54) Titulo - MÉTODO LLEVADO A CABO POR UNA ESTACIÓN DE BASE Y ESTACIÓN DE BASE CAPAZ DE LLEVARLO A CABO.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método llevado a cabo por una estación de base, adaptada para programar y recibir transmisiones de enlace ascendente de entidades de usuario, UE, en una celda y reenviar posteriormente los datos relacionados con tales transmisiones a una red central; la estación de base estando adaptada para transmitir (506) una señal de otorgamiento absoluto por un canal de control (E-AGCH) durante un intervalo de tiempo de transmisión, TTI (500), a fin de permitir que una entidad de usuario efectúe una transmisión de enlace ascendente a una velocidad de datos otorgada en un correspondiente intervalo de tiempo de transmisión; donde, durante dicho intervalo de tiempo de transmisión (500) por el canal de control, el método comprende los pasos de: - si está programado un otorgamiento absoluto (502), transmitir (506) el otorgamiento absoluto; el método caracterizado porque si no está programado un otorgamiento absoluto (502), lo cual es indicativo de una situación en la cual no se necesita un cambio en el otorgamiento absoluto, investigar (504) si al menos un UE de la celda está configurado para recibir un otorgamiento absoluto por el canal de control (E-AGCH) y, si ese no es el caso, abstenerse (508) de transmitir; si no está programado un otorgamiento absoluto (502), lo cual es indicativo de una situación en la cual no se necesita un cambio en el otorgamiento absoluto, y al menos un UE de la celda está configurado para recibir (504) un otorgamiento absoluto por el canal de control (E-AGCH), el método comprende: el paso de transmitir (510) un otorgamiento absoluto para un UE no configurado de la celda, o sea, utilizando un identificador de UE que no está asignado a ningún UE o grupo de UE en la celda; o los pasos de seleccionar (514) un UE configurado arbitrario de la celda y transmitir (511) un otorgamiento absoluto, que ya se transmitió en un intervalo de tiempo de transmisión anterior, al UE seleccionado.

Siguen 9 Reivindicaciones

(71) Titular - TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
SE-164 83, STOCKHOLM, SE
(72) Inventor - ANKEL, PÄR
(74) Agente/s 1102
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR091411B1
(21) Acta Nº P 20130102054
(22) Fecha de Presentación 11/06/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 11/06/2033
(30) Prioridad convenio de Paris US 13/494, 548 12/06/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 11/02/2019
(51) Int. Cl. E21B 19/16; E21B 23/01
(54) Titulo - DISPOSITIVO PARA SU USO EN UN AGUJERO DE POZO, DISPOSICIÓN QUE LO COMPRENDE Y MÉTODO PARA PROPORCIONAR UNA CAPACIDAD DE SUJECIÓN TEMPORAL APLICANDO EL DISPOSITIVO.
(57) REIVINDICACIÓN

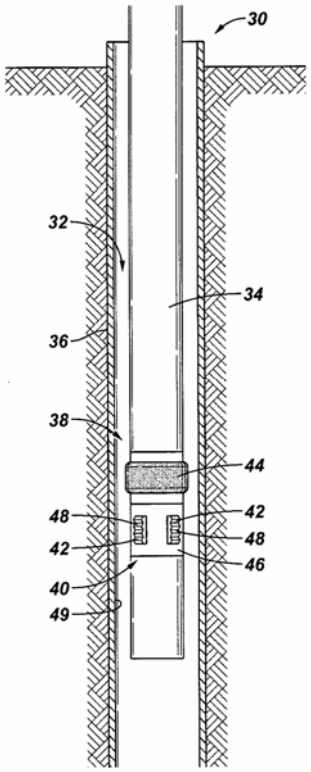
1. Un dispositivo para su uso en un agujero de pozo, caracterizado porque comprende: una herramienta de anclaje que comprende múltiples cuñas, cada cuña tiene una parte de base y una parte de sujeción de pared, la parte de base está formada con una estructura frágil que se rompe en partes más pequeñas luego de una entrada predeterminada en el agujero del pozo, en donde la porción de base está formada por un primer material y la porción de agarre está formada por un segundo material, en donde además la estructura frágil comprende al menos una muesca diseñada para fracturar la porción de base cuando se coloca bajo una carga predeterminada.

Siguen 18 Reivindicaciones

(71) Titular - SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.
PARKSTRAAT 83-89, LA HAYA, NL

(74) Agente/s 884

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR091425B1

(21) Acta Nº P 20130102069

(22) Fecha de Presentación 12/06/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 12/06/2033

(30) Prioridad convenio de Paris AR PCT/EP2013/056127 22/03/2013; EP 12305670 13/06/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 25/02/2019

(51) Int. Cl. A23L 33/135, A23L 33/00, A23P 10/30, A23P 10/40, C12N 1/04 (CIP 2018.01)

(54) Titulo - MÉTODO PARA LA PRODUCCIÓN DE UN PRODUCTO PULVERULENTO POROSO QUE CONTIENE UN PROBIÓTICO U OTROS MICROORGANISMOS

(57) REIVINDICACIÓN

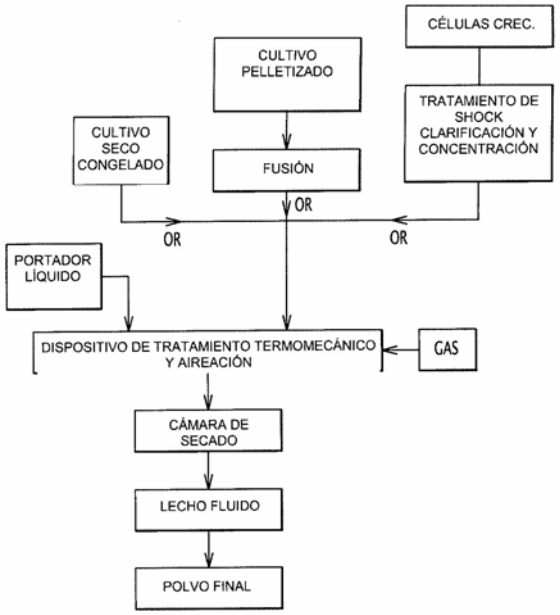
1. Un método para la producción de un producto pulverulento poroso que contiene un microorganismo, a partir de un concentrado liquido que comprende al menos un cultivo de microorganismos líquidos y una composición portadora, donde la composición portadora comprende ai menos un carbohidrato y al menos una proteína, método que comprende las etapas de: i) preparación del concentrado liquido para tener una temperatura de entre 5 y 40 ºC y, a esta temperatura, una viscosidad mayor a 150 mPa.s; ii) inyección de un gas de grado comestible en el concentrado preparado a una presión mayor a 0,3 MPa para incorporar íntimamente ei gas en el concentrado Liquido y formar una espuma estable con una densidad de entre aproximadamente 0,6 a aproximadamente 1,2 kg/l; iii) transporte de la espuma a un dispositivo de atomización, en donde la presión de la espuma se reduce de 0,3 MPa a presión atmosférica para proporcionar un producto parcialmente seco; y iv) exposición del producto parcialmente seco a un medio de secado para reducir tanto el contenido de humedad a menos del 5% como la actividad del agua a menos de 0, 25 Aw, cuando se mide a 20 ºC y proporcionar el producto pulverulento poroso, en donde la temperatura del producto pulverulento poroso en la etapa (iv) no excede 50 °C.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - CLEXTRAL
1, RUE DU COLONEL RIEZ, FIRMINY, FR

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR091670B1

(21) Acta Nº P 20130102378

(22) Fecha de Presentación 03/07/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 03/07/2033

(30) Prioridad convenio de Paris US 61/667, 550 03/07/2012

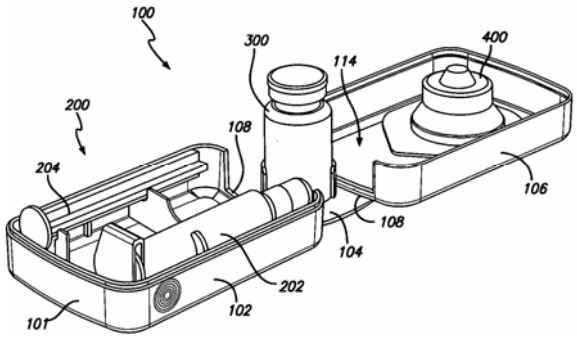
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019

(51) Int. Cl. B65D 83/00, 83/02
(54) Titulo - BOTIQUÍN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un botiquín de dispositivos médicos que comprende: un recipiente un primer miembro configurado para sostener un tubo de jeringa de forma que permita su liberación; un segundo miembro configurado para sostener un frasco de forma que permita su liberación, donde el segundo miembro se acopla con el primer miembro mediante una primera bisagra; Y un tercer miembro se acopla con el segundo miembro mediante una segunda bisagra; caracterizado porque el recipiente se configura de modo que pueda proporcionar estabilidad al tubo de la jeringa si el tubo de la jeringa cuando una superficie inferior del segundo miembro se encuentra horizontal en una superficie de preparación cuando el tubo de la jeringa se acopla al frasco mientras que el frasco es sostenido de forma que permita su liberación en una posición perpendicular, y en donde el recipiente además se configura de modo que un usuario pueda acoplar el tubo de la jeringa al frasco sin primero liberar el frasco del segundo miembro.

Siguen 12 Reivindicaciones

(71) Titular - BIOVERATIV THERAPEUTICS INC
225 SECOND AVENUE, WALTHAM, US
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

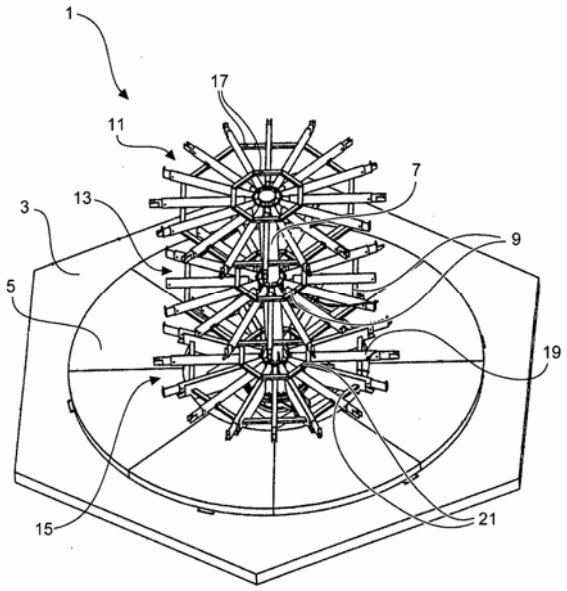


<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR092853B1
(21) Acta Nº P 20130102383
(22) Fecha de Presentación 04/07/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 04/07/2033
(30) Prioridad convenio de Paris DE 10 2012 211 888 06/07/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019
(51) Int. Cl. E02D 27/42.
(54) Titulo - DISPOSITIVO PARA LA FABRICACIÓN DE JAULAS DE ARMADURA PARA SEGMENTOS DE TORRE, EN ESPECIAL PARA SEGMENTOS DE TORRE PARA INSTALACIONES DE ENERGÍA EÓLICA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo (1) para la fabricación de jaulas de armadura para segmentos de torre, en especial para segmentos de torre destinados a instalaciones de energía eólica, con: una estructura portante (7) que puede ser accionada en rotación alrededor de un eje X; una pluralidad de barras (27, 27') que estén orientados paralelamente entre si o de manera alineada cónicamente entre si con respecto al eje X, y que estén distribuidas a lo largo de un perímetro, preferentemente de manera uniforme, alrededor de la estructura portante (7); en donde: cada una de las barras esté unida a la estructura portante mediante dos o mas rayos (19), y presenta en su lado exterior, alejado con respecto a la estructura portante, una pluralidad de escotaduras (29) que estén preparadas para alojar material de armadura; en cada caso una cantidad de rayos esta dispuesta de manera correspondiente a la cantidad de las barras en un plano (11, 13, 15) ortogonal con respecto al eje X; y los rayos pueden ser ajustados en su longitud de manera motorizada a modo de telescopio.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - WOBBEN PROPERTIES GMBH
DREEKAMP, AURICH, DE
(72) Inventor - KARSTEN ALBERS - HENDRIK EGBERTS - INGO MEYER - SÉRGIO SOUSA
(74) Agente/s 734
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



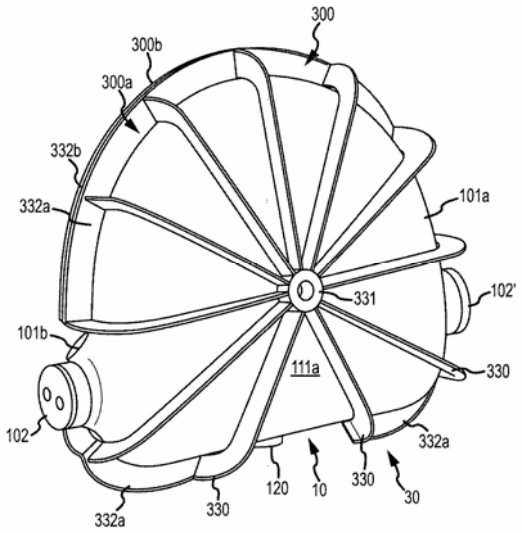
<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR091853B1
(21) Acta Nº P 20130102591

(22) Fecha de Presentación 22/07/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 22/07/2033
(30) Prioridad convenio de Paris US PCT/US2012/047974 24/07/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 20/02/2019
(51) Int. Cl. G01F 1/84, 15/14
(54) Titulo - DISPOSICIÓN Y MÉTODO DE SENSOR PARA UN CAUDALÍMETRO.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una disposición de sensor (30), que se caracteriza por: un conjunto de sensor (10) para un caudalímetro (5) que incluye: uno o más conductos de fluido (103A, 1-03B); una carcasa (101) que rodea por lo menos una porción del uno o más conductos de fluido (103A, 103B); y un soporte de carcasa (300) que rodea por lo menos una porción exterior de la carcasa (101), que incluye una o más nervaduras (330) que se extienden a lo largo de por lo menos la porción exterior de la carcasa (101.).

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - MICRO MOTION, INC.
7070 WINCHESTER CIRCLE, BOULDER, COLORADO, US
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

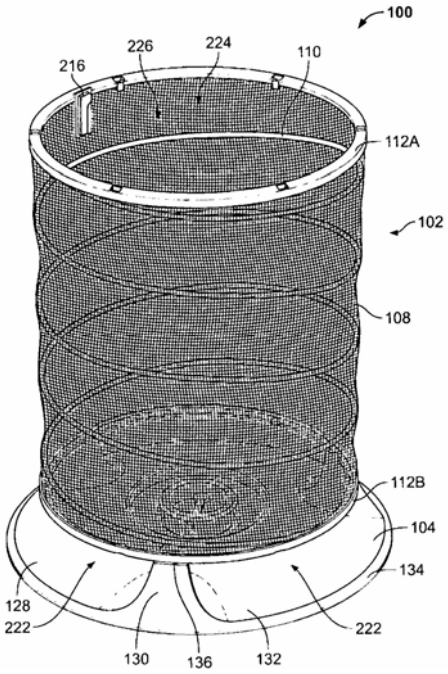


<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR091887B1
(21) Acta Nº P 20130102631
(22) Fecha de Presentación 24/07/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 24/07/2033
(30) Prioridad convenio de Paris US 61/675, 204 24/07/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 25/02/2019
(51) Int. Cl. A01M 1/20
(54) Titulo - SISTEMA DISPENSADOR DE MATERIAL VOLÁTIL
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una recarga para un sistema dispensador de material volátil que comprende: un resorte helicoidal; y un sustrato ubicado alrededor del resorte, en la que el sustrato es un material semipermeable diseñado para portar un material volátil sobre el mismo.

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - S.C. JOHNSON & SON, INC.
1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN, US
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR091906B1
(21) Acta Nº P 20130102658
(22) Fecha de Presentación 25/07/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 25/07/2033
(30) Prioridad convenio de Paris EP 12178180 27/07/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019
(51) Int. Cl. F26B 3/02, 9/00
(54) Titulo - MÉTODO Y APARATO PARA SECAR EN HORNO PRODUCTOS TALES COMO CEREALES, PSEUDO-CEREALES, OLEAGINOSAS O LEGUMINOSAS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para secar en horno productos tales como cereales, pseudo-cereales, oleaginosas o leguminosas, en donde el método comprende al menos los siguientes pasos: (i) disponer los productos a ser tratados sobre un zarzo que tiene al menos una abertura para formar una capa de los productos sobre el

zarzo; (ii) generar una corriente de gas que fluye a través de la capa de los productos; (iii) extraer, al menos una vez, una capa parcial de la capa de los productos que se aleja del zarzo de una zona del zarzo que mira a la capa de los productos; en donde el paso de extracción (iv) se lleva a cabo a través de un medio de extracción que es giratorio en relación con el zarzo en torno a un eje; caracterizado porque la corriente de gas es generada desde la zona del zarzo que mira a la capa de los productos hasta una zona del zarzo que se aleja de la capa de los productos a través de la capa de los productos.

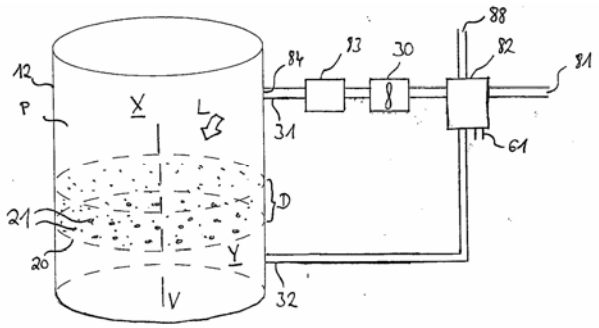
Siguen 17 Reivindicaciones

(71) Titular - BUHLER GMBH
EICHSTÄTTER STRASSE, BEILNGRIES, DE

(72) Inventor - KAI SILBERMANN - DETLEF REINBERG - MATTHIAS BENZ

(74) Agente/s 1770

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR092178B1

(21) Acta Nº P 20130102946

(22) Fecha de Presentación 20/08/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 20/08/2033

(30) Prioridad convenio de Paris US 13/588, 974 17/08/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 25/02/2019

(51) Int. Cl. A01M 1/20, B65D 83/28, B65D 83/38

(54) Titulo - DISPENSADOR

(57) REIVINDICACIÓN

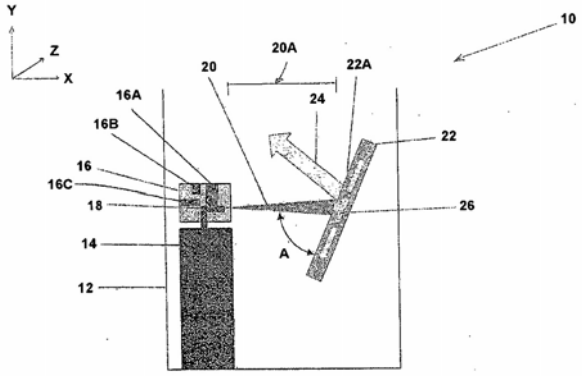
1. Un dispositivo dispensador, que comprende: una carcasa; un sustrato que consta de una superficie y que esté dispuesto dentro de la carcasa; un deposito dispuesto dentro de la carcasa y que comprende una sustancia activa volátil y un activador conectado operativamente con el deposito, K donde al activarse el activador, la sustancia activa volátil se libera del deposito sobre la superficie para crear una primera cantidad del activo volátil con una primera tasa de emanación y una segunda cantidad del activo volátil con una segunda tasa de emanación.

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - S.C. JOHNSON & SON, INC.
1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN, US

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR092179B1

(21) Acta Nº P 20130102947

(22) Fecha de Presentación 20/08/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 20/08/2033

(30) Prioridad convenio de Paris US 13/588, 976 17/08/2012

(47) Fecha de Puesta a Disposición 20/02/2019

(51) Int. Cl. A01M 1/20, B65D 83/26, 83/28, 83/30, 83/38, 83/14

(54) Titulo - DISPENSADOR.

(57) REIVINDICACIÓN

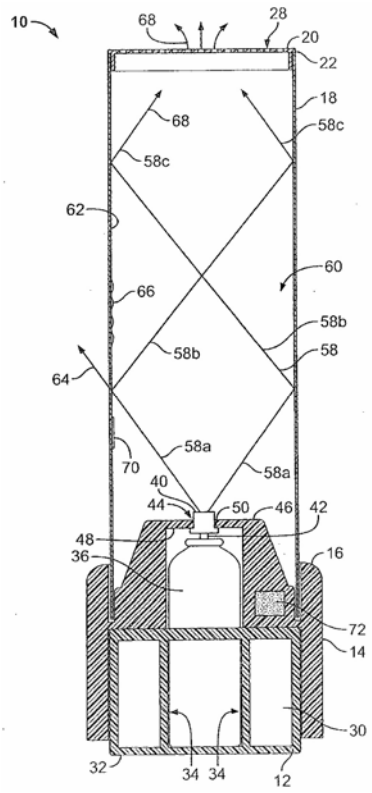
1. Un dispositivo dispensador, que comprende: una base; un depósito dispuesto dentro de la base y que contiene una sustancia activa volátil; una carcasa dispuesta sobre la base, donde la carcasa comprende un componente horizontal y una pared vertical que se proyecta en dirección ascendente desde el componente horizontal, donde el componente horizontal y la pared vertical definen un volumen interior de la carcasa y un activador operativamente conectado al depósito, donde al activarse el activador, la sustancia activa volátil se libera del depósito hacia el volumen interno de la carcasa para generar una primera cantidad de sustancia activa volátil que tiene una primera tasa de emanación y una segunda cantidad de sustancia activa volátil que tiene una segunda tasa de emanación.

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - S.C. JOHNSON & SON, INC
1525 HOWE STREET, RACINE, WISCONSIN, US

(74) Agente/s 195

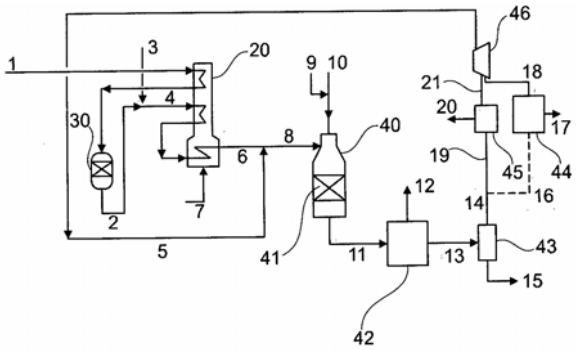
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR092430B1
(21) Acta Nº P 20130103136
(22) Fecha de Presentación 04/09/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 04/09/2033
(30) Prioridad convenio de Paris EP PCT/EP2012/067316 05/09/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/03/2019
(51) Int. Cl. C01B 3/38, 3/50, 3/56, C10G 2/00
(54) Titulo - PROCESO PARA REFORMAR HIDROCARBUROS.
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para poner en marcha un proceso de gas a líquido (GTL) caracterizado porque comprende: (a) agregar vapor a una materia prima de hidrocarburo para formar una mezcla de hidrocarburos y vapor, (b) pasar la mezcla a través de una etapa de reformado autotérmico (ATR) o una etapa de oxidación parcial catalítica (CPO) y retirar una corriente de gas de síntesis efluente caliente del ATR o CPO, (c) remover agua del gas de síntesis efluente caliente para formar un gas de síntesis deshidratado, (d) remover por lo menos parte del hidrógeno de por lo menos una parte del gas de síntesis deshidratado para formar un producto reciclado de gas residual, (e) reciclar directamente por lo menos una porción del producto reciclado de gas residual dentro de la materia prima de hidrocarburo o dentro de la mezcla de hidrocarburos y vapor, y (f) pasar subsecuentemente por lo menos parte del gas de síntesis deshidratado como alimentación al proceso de GTL corriente abajo mientras que se alterna del reciclaje del gas de reciclaje de gas residual al reciclaje de gas residual del proceso de GTL corriente abajo.

Siguen 12 Reivindicaciones
(71) Titular - HALDOR TOPSØE A/S
NYMØLLEVEJ 55, KGS. LYNGBY, DK
(72) Inventor - PER JUUL DAHL - STEFAN ANDERSEN
(74) Agente/s 772
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

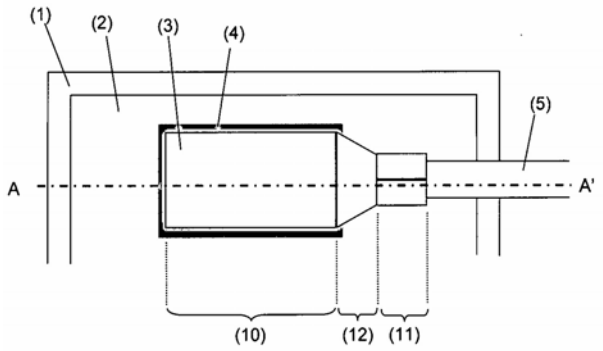


<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR092432B1
(21) Acta Nº P 20130103138
(22) Fecha de Presentación 04/09/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 04/09/2033
(30) Prioridad convenio de Paris EP 12184407 14/09/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 11/02/2019
(51) Int. Cl. H01R 13/03, 13/504, 4/62, H05B 3/84
(54) Titulo - PANEL CON AL MENOS UN ELEMENTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y MÉTODO PARA FABRICARLO.
(57) REIVINDICACIÓN

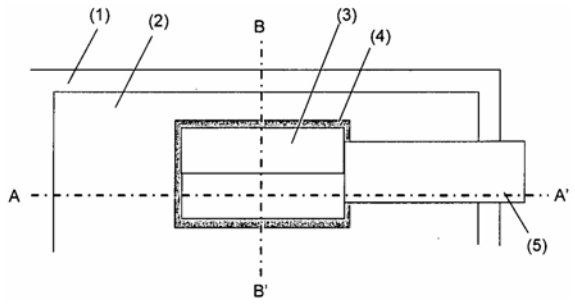
1. Un panel con por lo menos un elemento de conexión eléctrica, que comprende por lo menos: un sustrato (1), en un área del sustrato (1), una estructura conductora de electricidad (2), en un área de la estructura conductora de electricidad (2), un elemento de conexión (3) presentando el elemento de conexión (3) un área (11) engarzada alrededor de un cable de conexión (5) y donde el área de soldadura (10) está conectada a la estructura conductora de electricidad (2) a través de un material de soldadura libre de plomo (4), caracterizado porque el elemento de conexión (3) comprende por lo menos un acero que contiene cromo.

Siguen 14 Reivindicaciones
(71) Titular - SAINT GOBAIN GLASS FRANCE

18 AVENUE D´ALSACE, COURBEVOIE, FR
(72) Inventor - BERNHARD REUL - MITJA RATEICZAK - DR. KLAUS SCHMALBUCH - LOTHAR LESMEISTER
(74) Agente/s 144
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR092433B1
(21) Acta Nº P 20130103139
(22) Fecha de Presentación 04/09/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 04/09/2033
(30) Prioridad convenio de Paris EP 12184408 14/09/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 11/02/2019
(51) Int. Cl. H01R 13/03, 13/604, 4/02, H05B 3/84
(54) Titulo - PANEL CON AL MENOS UN ELEMENTO DE CONEXIÓN ELÉCTRICA Y MÉTODO PARA FABRICARLO.
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un panel con por lo menos un elemento de conexión eléctrico, caracterizado porque comprende por lo menos: un sustrato (1), en una región del sustrato (1), una estructura de conducción por electricidad (2), en una región de la estructura de conducción por electricidad (2), un elemento de conexión (3)que comprende por lo menos un acero que contiene cromo, en donde el elemento de conexión (3) tiene una región engarzada alrededor de un cable de conexión (5) y en donde la región engarzada del elemento de conexión (3) está conectada directamente a la estructura conductora de electricidad (2) por medio de un material de soldadura (4), donde el material de soldadura (4) no está en contacto directo con un núcleo conductor de electricidad del cable de conexión (5).
Siguen 14 Reivindicaciones
(71) Titular - SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
18, AVENUE D'ALSACE, COURBEVOIE, FR
(72) Inventor - BERNHARD REUL - MITJA RATEICZAK - DR. KLAUS SCHMALBUCH - LOTHAR LESMEISTER
(74) Agente/s 144
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR092531B1
(21) Acta Nº P 20130103249
(22) Fecha de Presentación 11/09/2013
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 11/09/2033
(30) Prioridad convenio de Paris ES 12183837 11/09/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 11/02/2019
(51) Int. Cl. G05D 23/19, H05B 1/02, A24F 47/00
(54) Titulo - MÉTODO Y DISPOSITIVO DE CONTROL DE UN ELEMENTO DE CALENTAMIENTO ELÉCTRICO Y DISPOSICIÓN GENERADORA DE AEROSOL QUE COMPRENDE AL DISPOSITIVO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método de control de un elemento de calentamiento eléctrico (14), caracterizado porque comprende: mantener la temperatura del elemento de calentamiento (14) a una temperatura fijada proporcionando pulsos de corriente eléctrica al elemento de calentamiento; controlar el ciclo de trabajo de los pulsos de corriente eléctrica; y determinar si el ciclo de trabajo difiere de un ciclo de trabajo esperado o rango de ciclos de trabajo y si es así, reducir la temperatura fijada o detener el suministro de corriente al elemento de calentamiento o limitar el ciclo de trabajo de los pulsos de corriente eléctrica suministrada al elemento de calentamiento.
Siguen 15 Reivindicaciones
(71) Titular - PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A.
QUAI JEANRENAUD, NEUCHATEL, FR
(72) Inventor - PASCAL TALON - ROBIN FARINE
(74) Agente/s 884
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR094738B1

(21) Acta Nº P 20140100414
(22) Fecha de Presentación 07/02/2014
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 07/02/2034
(30) Prioridad convenio de Paris US 13/762, 199 07/02/2013
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019
(51) Int. Cl. E21B 17/10, E21B 23/01
(54) Titulo - COMPONENTES DE CUÑA NO METÁLICOS CON REVESTIMIENTO ENDURECIDO PARA HERRAMIENTAS DE FONDO DE POZO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método de tratamiento de endurecimiento de superficie de un componente de cuña para una herramienta de fondo de pozo, caracterizado porque el componente de cuña tiene una superficie de sostén y esta compuesto de un material de base donde el material de base es no metálico, donde el método comprende: posicionar al menos la superficie de sostén del componente de cuña para el tratamiento de endurecimiento de superficie, adherir una capa intermedia sobre al menos la superficie de sostén por el bombardeo iónico de un material intermedio sobre el material de base no metálico, y adherir una capa externa sobre al menos la capa intermedia por medio de la deposición por electroerosión de un material externo en por lo menos el material intermedio de la capa intermedia.

Siguen 15 Reivindicaciones

(71) Titular - WEATHERFORD / LAMB, INC.
515 POST OAK BLVD, SUITE 600, HOUSTON, TEXAS, US
(72) Inventor - ROBERT P. BADRAK
(74) Agente/s 1770
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

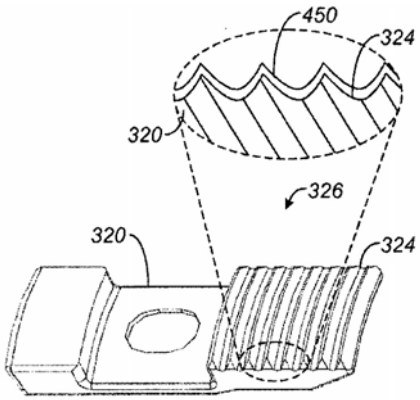


FIG. 5B

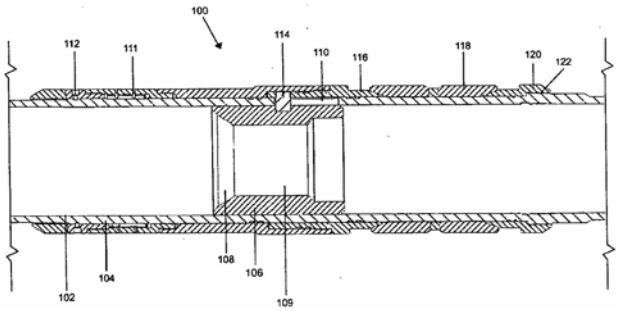
FIG. 5A

<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR097783B1
(21) Acta Nº P 20140103571
(22) Fecha de Presentación 26/09/2014
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 26/09/2034
(30) Prioridad convenio de Paris AR PCT/US2013/071504 22/11/2013
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/05/2019
(51) Int. Cl. E21B 19/24; E21B 17/00
(54) Titulo - ENSAMBLAJE DE IRRUPCIÓN DE POZO, POZO Y MÉTODO DE USO DE UN OBTURADOR PARA ACCIONAR EL EQUIPO DE POZO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un ensamblaje de irrupción de pozo, que comprende: un equipo de pozo para ser conectado a una sarta de tubería de pozo en una ubicación subterránea, en donde el equipo comprende: un orificio central para ser conectado a la sarta de tubería; y un asiento anular situado en el orificio central, en donde el asiento anular tiene una superficie que enfrenta al orificio superior; un mecanismo de liberación de asiento que mantiene al asiento anular en posición axial en el equipo de pozo hasta que una fuerza axial impuesta sobre el asiento anular exceda una primera cantidad; y un obturador que comprende: un cuerpo alargado que tiene un extremo de agujero superior y un extremo de agujero inferior, y una forma para pasar a través del asiento anular; un miembro anular que esta dispuesto adyacentemente al extremo de agujero superior y que tiene una superficie dirigida hacia el agujero inferior para acoplarse con la superficie que enfrenta al orificio superior; y un mecanismo de liberación de miembro anular que conecta el miembro anular al cuerpo hasta que una fuerza axial impuesta sobre el cuerpo exceda una segunda cantidad; caracterizado porque, con el obturador en el equipo de pozo con la superficie dirigida hacia el agujero inferior del miembro anular acoplado con la superficie que enfrenta al orificio superior del asiento: aumentar la presión del fluido que actúa sobre el obturador hasta que la fuerza resultante que actúa sobre el asiento exceda la primera cantidad para hacer que el mecanismo de liberación del asiento libere el asiento para que se desplace axialmente junto con el obturador; y aumentar luego la presión del fluido que actúa sobre el obturador hasta que la fuerza resultante que actúa sobre el cuerpo exceda la segunda cantidad para hacer que el mecanismo de liberación del miembro anular libere el cuerpo para que se desplace axialmente y pase a través del equipo del pozo.

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS, US
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

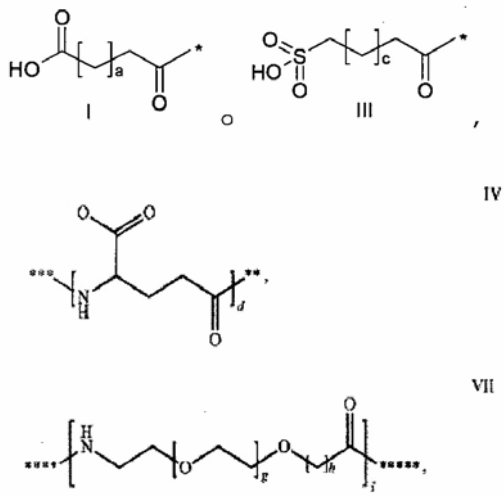


<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR098406B1
(21) Acta Nº P 20140104268
(22) Fecha de Presentación 13/11/2014
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 13/11/2034
(30) Prioridad convenio de Paris US 61/906, 020 19/11/2013; EP 13193082 15/11/2013; EP 14176725 11/07/2014
(47) Fecha de Puesta a Disposición 25/02/2019
(51) Int. Cl. C07K 14/47, 14/575
(54) Titulo - COMPUESTOS PYY SELECTIVOS Y USOS DE ESTOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un análogo y/o derivado del péptido YY (PYY) donde es análogo y/o derivado del péptido YY (PYY) tiene un máximo de 8 modificaciones de aminoácidos comparado con hPYY(3-36), donde las posiciones que corresponden a las posiciones 1-3 de hPYY(1-36) (SEQ ID NO:1) estén ausentes, y caracterizado porque comprende (i) triptofano en la posición que corresponde a la posición 30 de hPYY(1-36) (SEQ ID NO:1); (ii) N(alfa)-metil-L-arginina en la posición que corresponde a la posición 35 de hPYY(1-36) (SEQ ID NO:1); (iii) glutamina en la posición que corresponde a la posición 18 de hPYY(1-36) (SEQ ID NO:1); (iv) lisina en la posición que corresponde a la posición 7 de hPYY(1-36) (SEQ ID NO:1); (v) un grupo modificador unido al grupo amino épsilon de dicha lisina, donde dicho grupo modificador se define como A-B-C-, donde A se selecciona de (FÓRMULA) donde d es 1; y donde nota el punto de unión a A, denota el punto de unión a C; C es (FÓRMULA) donde g y h es cada uno 1; i es 2; y donde denota el punto de unión a -B-, y ***** denota el p-unto de unión a1 (FÓRMULA) grupo amino épsilon del residuo Lisina- en la posición correspondiente a la posición 7 de hPYY(1-36); y (vi) un sustituyente N-terminal, donde el sustituyente N-terminal se selecciona de 3-metilbutanoil, 3-metilpentanoilo-hexanoil; o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - NOVO NORDISK AS
NOVO ALLÉ, BAGSVAERD, DK
(72) Inventor - KILIAN WALDEMAR - CONDE FRIEBOES - BIRGIT WIECZOREK - JENS KAALBY THOMSEN - CARSTEN JESSEN - SOREN OSTERGAARD - BIRGITTE SCHJELLERUP WULFF
(74) Agente/s 563
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR102709B1
(21) Acta Nº P 20150103164
(22) Fecha de Presentación 01/10/2015
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 01/10/2035
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2014-203190 01/10/2014
(47) Fecha de Puesta a Disposición 22/02/2019
(51) Int. Cl. A61F 13/15, A61F 13/53, A61F 13/56
(54) Titulo - ARTICULO ABSORBENTE
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un articulo absorbente que posee una dirección longitudinal y una dirección a lo ancho, que son perpendiculares entre si, caracterizado porque comprende: un cuerpo principal que incluye un absorbente que posee un centro absorbente donde se apilan los materiales absorbentes, una lamina de contacto con la piel dispuesta sobre una cara de contacto con la piel del cuerpo absorbente, y una lamina de no contacto con la piel dispuesta en una superficie de no contacto con la piel del cuerpo absorbente; y un ala que se extiende hacia una cara externa hasta un borde lateral externo del cuerpo principal en la dirección a lo ancho, y que es capaz de replegarse hacia la lamina de no contacto con la piel al momento del uso, en tanto una primera unidad curva gue se extiende en la dirección a lo ancho, y una segunda unidad curva dispuesta en una cara posterior

respecto de la primera unidad curva y que se extiende en la dirección a lo ancho se proveen en una cara posterior respecto de un centro del ala en la dirección longitudinal, y en una cara anterior respecto del borde terminal posterior del centro absorbente, la primera unidad curva y la segunda unidad curva están definidas por un limite en el cual varia la rigidez y estén configuradas para permitir que el articulo absorbente se flexione en la dirección del espesor, el articulo absorbente posee una primera región adyacente a la primera unidad curva en una cara anterior de la primera unidad curva, una segunda región adyacente a la segunda unidad curva en una cara posterior de la segunda unidad curva, y una región intermedia dispuesta entre la primera unidad curva y la segunda unidad curva en la dirección longitudinal, el peso base del -material absorbente de la región intermedia es menor que el peso base del material absorbente de la primera región, y es menor que el peso base del material absorbente de la segunda región, la longitud de la región intermedia en la dirección longitudinal es mayor que el espesor del cuerpo absorbente en una parte adyacente a la primera unidad curva de la primera región, y el borde lateral externo de la primera unidad curva y el borde lateral externo de la segunda unidad' curva estén posicionados en el borde lateral externo del centro absorbente.

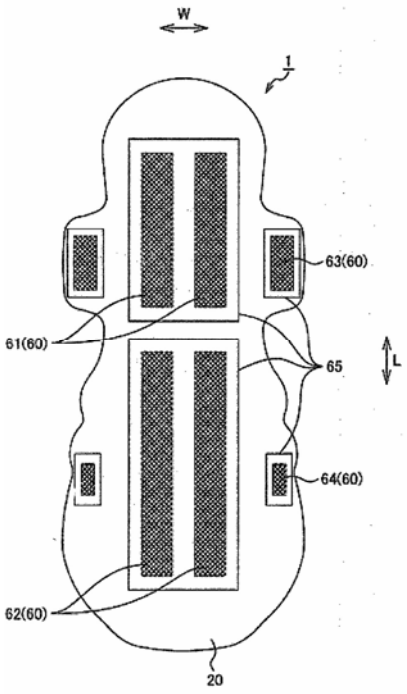
Siguen 11 Reivindicaciones

(71) Titular - UNICHARM CORPORATION
182, SHIMOBUN, KINSEI-CHO, SHIKOKUCHUO-SHI, EHIME, JP

(72) Inventor - HIDEYUKI KINOSHITA - KAZUYA NISHITANI

(74) Agente/s 438

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



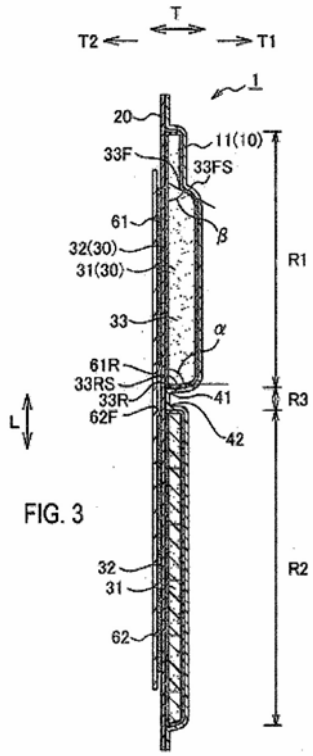


FIG. 3

<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR102418B1

(21) Acta Nº P 20150103443

(22) Fecha de Presentación 23/10/2015

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 23/10/2035

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/068, 567 24/10/2014

(47) Fecha de Puesta a Disposición 20/02/2019

(51) Int. Cl. H01H9/0207; H02B1/28; H02B13/025; H02B1/38

(54) Titulo - APARATO PARA FORMAR UN SELLO ENTRE UN INTERRUPTOR Y UNA CAJA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato para formar un sello entre un interruptor (108) y una caja (102), que comprende: un montaje de puerta ajustable (200) que comprende: una primera brida externa (205) para unirse a una puerta (104) de la caja (102) de una caja (102) que aloja un interruptor (102); una segunda brida externa (201) para unirse a la puerta de la caja (104); un montaje del marco flotante interno (214), posicionado de acuerdo con una configuración flotante entre la primera brida externa (205) y la segunda brida externa (201), el montaje del marco flotante interno (214) comprende: un marco flotante interno (204); un marco interno de la caja flotante (202); y un acoplamiento ajustable que aplica una fuerza, entre el marco flotante interno (204) y el marco interno de la

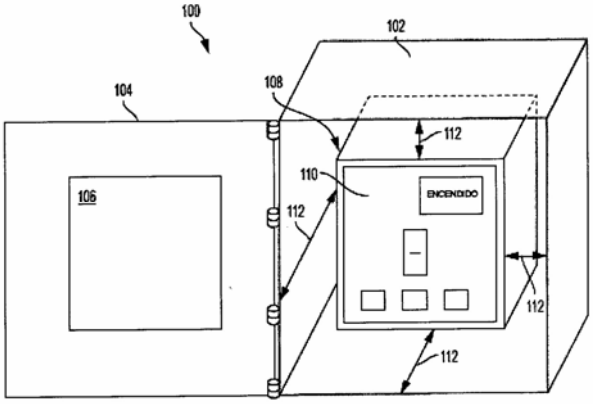
caja flotante (202), al marco interno de la caja flotante (202) hacia una parte frontal (110) del interruptor(108) para formar el sello entre la parte frontal (110) del interruptor (108) y la puerta de la caja (104); y una abertura de acceso (212) que proporciona acceso a la parte frontal (110) del interruptor (108) cuando la puerta de la caja (104) esta cerrada, caracterizada porque el acoplamiento ajustable se compone de un resorte (206) fijado al marco interno de la caja flotante (202), la fuerza aplicada por el acoplamiento ajustable mantiene el cierre después de un cambio de posición del interruptor automático (108).

Siguen 17 Reivindicaciones

(71) Titular - ABB INC.
SUITE 200, 12040 REGENCY PARKWAY, CARY NC, US

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-190-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR104896B1

(21) Acta Nº P 20160101651

(22) Fecha de Presentación 03/06/2016

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 03/06/2036

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/169, 942 02/06/2015

(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/02/2019

(51) Int. Cl. A01N 63/00, A01N 25/04

(54) Titulo - COMPOSICIONES DE INOCULANTES MICROBIANOS PARA LA AGRICULTURA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición de un inoculante microbiano agrícola basada en un vehículo caracterizada porque comprende i. al menos una especie de Bacillus beneficiosa desde el punto de vista agrícola que se selecciona del grupo que consiste en Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus licheniformis, Bacillus thuringiensis, Bacillus pumilis, y cualquier combinación de las mismas; ii. al menos un solvente orgánico que se selecciona del grupo que consiste en el propilenglicol (PG), la N-metil-2-pirrolidona (NMP), el éter monobutílico de trietilenglicol, el glicerol, el dimetilsulfexido (DMSO), y cualquier combinación de los mismos, donde el al menos un solvente orgánico esté presente en una cantidad de entre 20 y 99 porcentaje en peso, basado en el peso total de la composición de un inoculante microbiano; y iii. inhibidor de la ureasa que se selecciona del grupo que consiste en la triamida N-(n-butil) tiofosférica (NBPT), la triamida N-(n-butil) fosfórica, la tiofosforil triamida, el fosforodiamidato de fenilo, la triamida N-ciclohexil fosfórica, la triamida N-ciclohexil tiofosférica, la triamida fosfórica, la hidroquinona, la p-benzoquinona, el hexamidociclotrifosfazeno, las tiopiridinas, las tiopirimidinas, los N-óxidos de tiopiridina, la N, N-dihalo-2-imidazolidinona, la N-halo-2-oxazolidinona, la triamida N-(2-nitrofenil) tiofosférica, la triamida N-(2-nitrofenil) fosfórica, y cualquier combinación de los mismos.

Siguen 16 Reivindicaciones

(71) Titular - KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC
4111 E. 37TH. STREET, WICHITA, KANSAS, US

(72) Inventor - CEDRIC J PEARCE - DREW R BOBECK

(74) Agente/s 1102

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>

(10) Modelo de Utilidad

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR081818B4

(21) Acta Nº M 20110101187

(22) Fecha de Presentación 08/04/2011

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 08/04/2021

(30) Prioridad convenio de Paris IT BO2010A000213 08/04/2010

(47) Fecha de Puesta a Disposición 09/01/2019

(51) Int. Cl. E02D 29/02

(54) Titulo - UN BLOQUE PARA MURO DE CONTENCIÓN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un bloque para un muro de contención, que comprende una cara frontal (13) destinada a formar parte de una pared expuesta de un muro de contención, y una cara de sostén (11) destinada a sostener como apoyo, en la construcción de la pared expuesta, al menos un bloque análogo por encima, la cara de sostén (11) esta en ángulo respecto a la cara frontal (13) y esté atravesada por lo menos por una abertura pasante (15) que define al menos una superficie interna de tope (16, 17) ubicada a una primera distancia predeterminada de la cara frontal, al menos una placa de fijación plana (23) sobresale de la cara de sostén a por lo menos una segunda distancia predeterminada de la cara frontal, para actuar

como tope, en el uso, contra la al menos una superficie interna de tope del bloque análogo por encima e impedir así el desplazamiento del mismo en solamente una de las dos direcciones que son transversales a la cara frontal, caracterizado porque al menos una hendidura alargada (22) en una dirección transversal a la cara frontal esta prevista sobre la cara de sostén (11) para recibir la al menos una placa de fijación plana (23) para construir un muro de contención que tiene una configuración de la pared expuesta seleccionada de entre al menos dos posibles configuraciones de esa pared, la al menos una placa de referencia(23) tiene la forma de una L invertida y comprende un cuerpo plano (24) y una porción externa de referencia (25) coplanar con, pero lateralmente sobresaliente respecto al cuerpo plano (24), teniendo la placa de fijación plana (23) caras opuestas que son planas en caras opuestas de la placa de fijación plana (23), cada una de las caras opuestas incluye una porción del cuerpo plano (24) y de la porción externa de referencia (25); siendo la al menos una hendidura estrecha y teniendo el cuerpo plano (24) una forma transversal sustancialmente correspondiente con una forma transversal de la al menos una hendidura (22) de manera que una sección transversal del cuerpo plano (24) incluye superficies externas que son levemente menores que una superficie interna cerrada y continua de la hendidura (22) sin sustancialmente espacio entre el cuerpo plano (24) y la superficie interna de la hendidura (22) cuando la placa de fijación plana (23) esté inserta en la hendidura (22), en donde la abertura pasante (15) define dos superficies internas de tope (16, 17) ubicadas a dos respectivas distancias predeterminadas de la cara frontal, para la construcción de muros con diferentes configuraciones de la pared expuesta, llevando la al menos una placa de fijación plana (23) a tope con una de las dos superficies internas de tope.

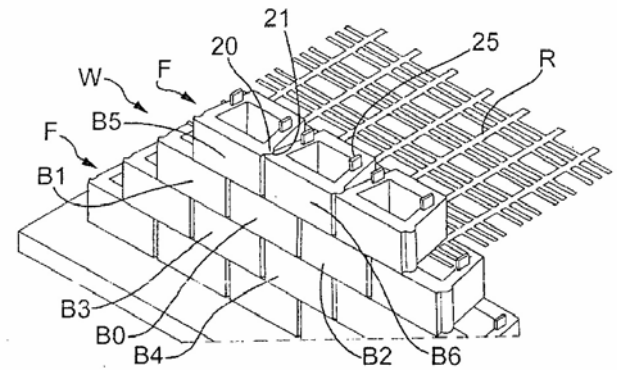
Siguen 3 Reivindicaciones

(71) Titular - OFFICINE MACCAFERRI SPA
VIA KENNEDY 10, ZOLA PREDOSA (BOLOGNA), IT

(72) Inventor - FERRAIOLO, FRANCESCO

(74) Agente/s 108

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Modelo de Utilidad

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR093750B4

(21) Acta Nº M 20130101664

(22) Fecha de Presentación 14/05/2013

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 14/05/2023

(47) Fecha de Puesta a Disposición 23/01/2019

(51) Int. Cl. F02M59/46 [2006.01](V.2018.01)
F02M59/36[2006.01](V.2018.01)
F02M59/20[2006.01](V.2018.01)

(54) Titulo - CONJUNTO VALVULAR PARA EL CONTROL DE PRESIÓN Y AVANCE EN BOMBAS INYECTORAS DE MOTORES A GASOIL

(57) REIVINDICACIÓN

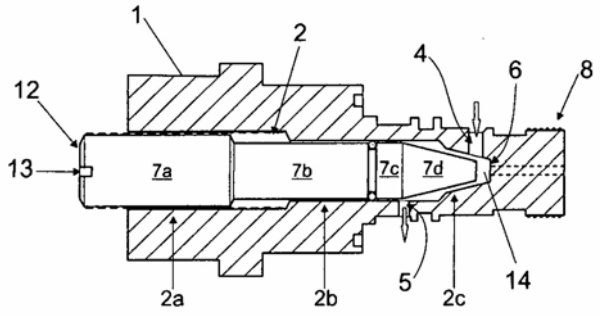
1. Conjunto valvular para el control de presión y avance en bombas inyectoras para motores a gasoil, que comprende un cuerpo externo fijo (1), acoplable a la bomba inyectora, y un cuerno móvil que define un émbolo regulador (7) giratoriamente desplazable a lo largo de una cavidad longitudinal (2) de dicho cuerpo externo (1), estando el cuerpo externo (1) y el émbolo (7) operativamente vinculados entre sí desde respectivos tramos proximales roscados, presentando el cuerpo externo (1) un orificio (4) de entrada de combustible en el tramo distal cónico (2c) de la cavidad longitudinal (2) y un orificio (5) de drenaje de combustible desde el tramo intermedio (2b) de dicha cavidad longitudinal (2), estando el conjunto valvular caracterizado porque entre tramos rectos intermedios (7b;7c) del émbolo (7) está conformado un rebajo perimetral (9) donde está dispuesto un anillo O' ring (10) que define un sello de estanqueidad entre tramos rectos proximal e intermedio (2a; 2b) y el extremo distal troncocónico (2c) de la cavidad longitudinal (2) del cuerno fijo (1); estando definido, a partir de dicho anillo O' ring (lO) y la combinación del extremo distal troncocónico (7d) del émbolo (7) con dicho extremo distal troncocónico (2c) de la cavidad longitudinal (2), un espacio anular regulable (14) ¡imitador de la circulación de combustible desde el orificio de entrada (4) en el extremo distal (2c) hacia el orificio de drenaje (5) que se encuentra conformado, a continuación del O' ring (10), en el tramo intermedio (2b) de dicha cavidad longitudinal (2) del cuerno fijo (1).

Única Reivindicación

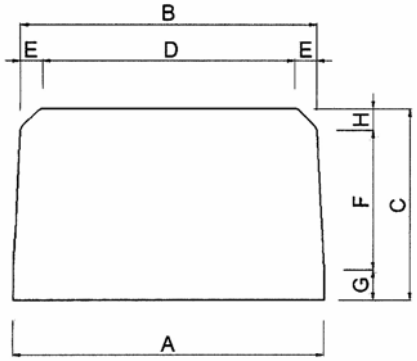
(71) Titular - JOSE AMATO
AV. MITRE, QUILMES, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) Inventor - JOSE AMATO

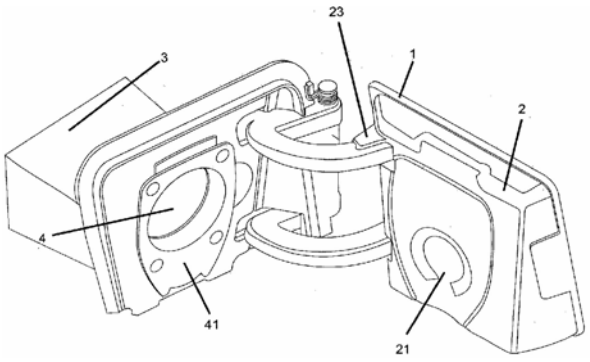
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Modelo de Utilidad
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR100710B4
(21) Acta Nº M 20150101741
(22) Fecha de Presentación 02/06/2015
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 02/06/2025
(47) Fecha de Puesta a Disposición 07/01/2019
(51) Int. Cl. E01B 7/22, E01B 3/34.
(54) Titulo - UN DURMIENTE DE HORMIGÓN PARA APARATOS DE VÍA, DE SECCIÓN CONSTANTE Y LONGITUD VARIABLE
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un durmiente de hormigón para aparatos de vía, de sección constante, donde sus bases superior e inferior son planas y paralelas, caracterizado porque sus lados laterales tienen 3 tramos, el inferior perpendicular la base inferior, un tramo central que es el más extendido que se inclina levemente hacia adentro y un tramo superior más inclinado hacia adentro y más corto que converge hasta unirse a la cara superior, siendo que dicho durmiente tiene únicamente ángulos obtusos y rectos en su sección.
Siguen 3 Reivindicaciones
(71) Titular - RUIZ, RODRIGO MATIAS
JUAN FRANCISCO SEGUI 3579 3ºA, CABA, AR
(72) Inventor - RUIZ, RODRIGO MATIAS
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Modelo de Utilidad
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR101353B4
(21) Acta Nº M 20150102409
(22) Fecha de Presentación 28/07/2015
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 28/07/2025
(30) Prioridad convenio de Paris BR 20 2014 018467 3 28/07/2014
(47) Fecha de Puesta a Disposición 20/02/2019
(51) Int. Cl. A47J 31/02
(54) Titulo - DISPOSICIÓN CONSTRUCTIVA INTRODUCIDA EN UNA TAPA DE UN MEDIO DE COMPRESIÓN DE UNA CAPSULA DE UN DISPOSITIVO PARA LA PREPARACIÓN DE BEBIDAS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Disposición constructiva introducida en una tapa de un medio de compresión de una cápsula de un dispositivo para la preparación de una bebida, caracterizada porque comprende: al menos un cuerpo estructural (1) y al menos un cuerpo modular (2); el cuerpo estructural (1) mencionado es asociado físicamente con e medio de compresión (3) de la cápsula;, el cuerpo modular (2) mencionado puede ser acoplado en forma removible al cuerpo estructural (1); y el cuerpo modular (2) mencionado comprende, en su cara externa, al menos una ranura (21) capaz de cooperar con al menos un pasaje de distribución (41) de la cápsula (4); Y en donde la interfase de acoplamiento removible entre el cuerpo estructural (1) y el cuerpo modular (2) comprende una interfase desliz-ante de encaje.
Siguen 7 Reivindicaciones
(71) Titular - B. BLEND MAQUINAS E BEBIDAS S.A.
AVENIDA DAS NAÇOES UNIDAS, 32º ANDAR - SALA 10, BROOKLIN, SAO PAULO, BR
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Modelo de Utilidad
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR103313B4
(21) Acta Nº M 20150104331

(22) Fecha de Presentación 29/12/2015
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 29/12/2025
(47) Fecha de Puesta a Disposición 21/12/2018
(51) Int. Cl. F25D 23/00, F25D 23/02; F25D 23/04
(54) Titulo - PUERTA DE FREEZER CON RECINTO ENFRIADOR SECUNDARIO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Puerta de freezer con recinto enfriador secundario del tipo que comprende una cara interna que cierra herméticamente la embocadura del gabinete del freezer (F) con sus bordes provistos de burlete (8) y se rebate en apertura en torno a uno de los bordes verticales mediante un mecanismo convencional de bisagra, caracterizada por conformar el interior de dicha puerta (4) una pluralidad de compartimentos verticales (5) cuyo acceso frontal se encuentra cubierto por una segunda puerta (1), debidamente burleteada, que se rebate en apertura respecto de la misma mediante un mecanismo secundario de bisagra (B1), teniendo el techo de cada compartimento (5) la boca de un pequeño ventilador (6) instalado en un receptáculo superior (7) que se comunica con el interior del gabinete del freezer por pequeños orificios (8) y cuya activación es comandada por un termostato por encima de un valor determinado de temperatura, leída por sensores (9).

Sigue 1 Reivindicación

(71) Titular - ALDUNATE, FERNANDO DIEGO
SUIPACHA 2451, BECCAR, PDO. DE SAN ISIDRO, BUENOS AIRES, AR
(72) Inventor - FERNANDO DIEGO ALDUNATE
(74) Agente/s 724
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

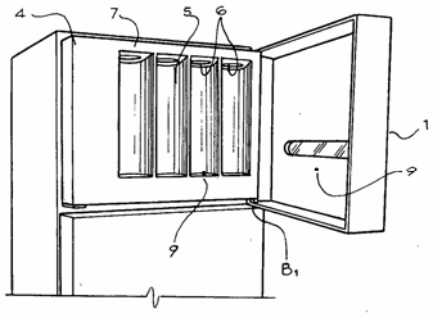


FIG.3

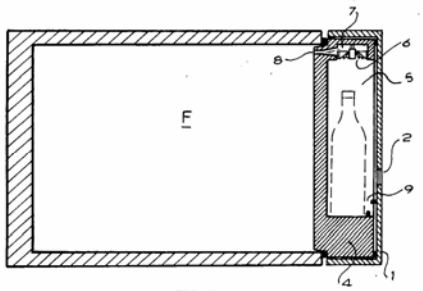


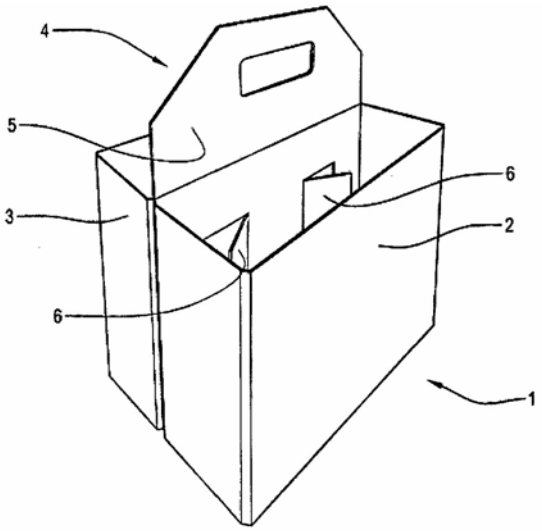
FIG.4

<Primera>
(10) Modelo de Utilidad
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR103556B4
(21) Acta Nº M 20160100246
(22) Fecha de Presentación 28/01/2016
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 28/01/2026
(47) Fecha de Puesta a Disposición 13/12/2018
(51) Int. Cl. B65D 81/02, 85/44
(54) Titulo - CAJA CON MANIJA PARA EMBALAJE DE MATERIALES FRÁGILES
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una caja con manija para embalaje de materiales frágiles, estando la caja caracterizada porque comprende un primer cuerpo y un segundo cuerpo, en donde cada uno de dichos cuerpos presenta una solapa de proyección vertical, estando dichos primer y segundo cuerpos unidos simétricamente entre si, en donde dichas solapas da proyección de hechos respectivos primer y segundo cuerpo (al unirse), definen una manija de agarre y sujeción, además dichos primer y segundo cuerpo, presentan cada uno, hieras de división y fijación de cementos, en donde dichos primer y segundo cuerpo son colapsables mediante pliegues.

Siguen 3 Reivindicaciones

(71) Titular - FRERS, NICOLAS
FRENCH 2411, CAPITAL FEDERAL, AR
(74) Agente/s 754
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



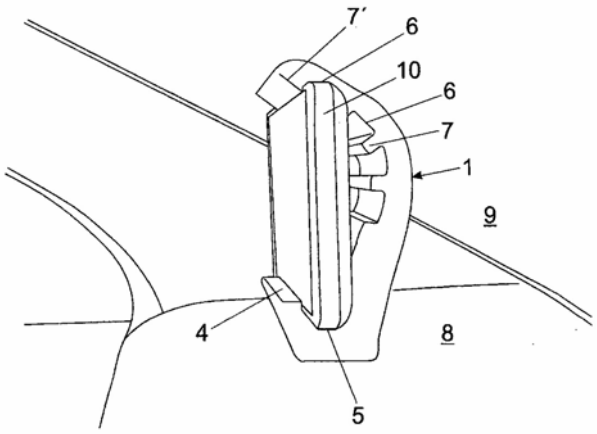
<Primera>
(10) Modelo de Utilidad
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR103910B4
(21) Acta Nº M 20160100650

(22) Fecha de Presentación 11/03/2016
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 11/03/2026
(30) Prioridad convenio de Paris ES 201500434U 19/06/2015
(47) Fecha de Puesta a Disposición 27/12/2018
(51) Int. Cl. B60R 11/02
(54) Titulo - SOPORTE PARA DISPOSITIVOS ELECTRÓNICOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Soporte para dispositivos electrónicos, especialmente para el montaje de teléfonos móviles, navegadores y similares en un vehículo, entre el salpicadero y luna del 5 mismo, caracterizado por que está constituido por un cuerpo alargado (1), de longitud mayor que el ancho del dispositivo electrónico, de naturaleza elásticamente deformable y grosor longitudinalmente variable entre sus secciones transversales extremas (2 y 3), cuyo cuerpo presenta por una de sus superficies, en la zona de mayor grosor, un escalón transversal extremo (4) y en la zona de menor grosor y a 10 partir de la sección transversal extrema (2), una serie de acanaladuras (6) y nervios transversales (7).

Siguen 4 Reivindicaciones

(71) Titular - LILIANA RAMON ALONSO
RIO ULLA, OLEIROS, LA CORUÑA, ES
(72) Inventor - LILIANA RAMON ALONSO
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Modelo de Utilidad
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR104830B4
(21) Acta Nº M 20160101582
(22) Fecha de Presentación 30/05/2016
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 30/05/2026
(47) Fecha de Puesta a Disposición 02/01/2019
(51) Int. Cl. D04B3/06
(54) Titulo - APLIQUE SUJETADOR PARA OVILLO DE LANA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Aplique sujetador para ovillo de lana, apto para disponerse sobre el cuerno del ovillo impidiendo que la lana ovillada tienda a desenrollarse desde su tramo extremo libre; del tipo que comprende un cuerpo receptor de las últimas vueltas del hilo de lana que conforma el ovillo, caracterizado porque dicho cuerpo es un bloque macizo y liviano que comprende un par de caras planas principales entre las que se conforme una pared lateral cuya altura define el espesor del aplique, estando el mismo afectado por un par de incisiones verticales diametralmente opuestas entre sí.

Siguen 4 Reivindicaciones

(71) Titular - CROSETTO, DANIELA
ACASUSSO 6296 DEPTO PA, CARAPACHAY, AR
(72) Inventor - CROSETTO, DANIELA
(74) Agente/s 1661
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019

<Primera>
(10) Modelo de Utilidad
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR105578B4
(21) Acta Nº M 20160102361
(22) Fecha de Presentación 03/08/2016
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 03/08/2026
(47) Fecha de Puesta a Disposición 27/12/2018
(51) Int. Cl. A47G 21/18
(54) Titulo - BOMBILLA DE DOBLE FILTRO CON DEPURADOR
(57) REIVINDICACIÓN

1. Bombilla de doble filtro con depurador, de estructura tubular y tiene tres partes en donde comprende un extremo superior proximal definida por una boquilla (1) por donde se toma el líquido, una sección media de forma cilíndrica longiforme definiendo un cuello (2) y el extremo inferior (3) distal definiendo una zona de filtro que va sumergido en la infusión, y en el extremo superior proximal se incorpora también un anillo fijo o virola (4) que tienen la función de ofrecer una superficie no tan caliente para que pueda ser manipulada sin quemarse, caracterizado porque en dicho extremo inferior distal (3) se dispone una zona perforada con múltiples ranuras (5) talladas en forma oblicua preferentemente a 45º con clivaje interno y finalizando su longitud por adición de un cabezal anular de bronce (6); además se incluye un anillo móvil (7) y deslizante sobre dicha estructura tubular, de bronce con orificios (7') de anclaje de un puente estribo (10) soporte de un émbolo de acero inoxidable (9) extractor y depurador de yerba; a su vez dicho anillo móvil se apoya y comprime operativamente sobre un resorte helicoidal (8) definiendo un segundo filtro; el puente (10) estribo tiene dos brazos (10

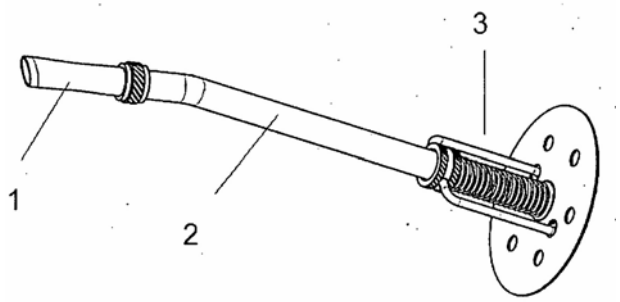
) paralelos entre sí, de anclaje y solidario a los orificios (7') incorporados en el anillo móvil (7) y además el puente (10) contiene en forma solidaria un tapón (11) de bronce como medio de acople y cierre con el cabeza anular (6).

Única Reivindicación

(71) Titular - PENACCHIO MIGUEL
PEDERNERA, VILLA MADERO, AR

(72) Inventor - PENNACCHIO, MIGUEL

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Modelo de Utilidad

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR106406B4

(21) Acta Nº M 20160103189

(22) Fecha de Presentación 19/10/2016

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 19/10/2026

(47) Fecha de Puesta a Disposición 04/01/2019

(51) Int. Cl. E05B 63/14, 9/00, 15/00; E05C 9/00

(54) Titulo - CERROJOS MÚLTIPLES

(57) REIVINDICACIÓN

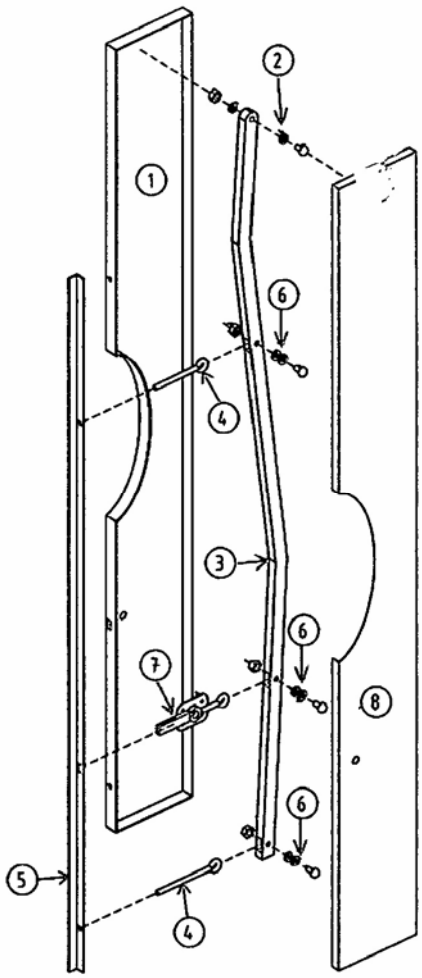
1. Cerrojos múltiples está caracterizada por el hecho de llevar una carcasa, que se fija sobre la puerta, la cual contiene un caño estructural angulado, que está unido por un eje transversal a dicha carcasa, conformando una unión articulada; en este caño están acoplados los pestillos que ingresan simultáneamente al perfil angulado; este perfil esta acoplado al marco de la puerta; el caño estructural angulado también tiene acoplado un cerrojo tipo cremallera que es el que moviliza todo el sistema pivoteando sobre el eje transversal; su accionar es con una única llave.

Única Reivindicación

(71) Titular - ALMADA FACUNDO JULIAN
AZCUENAGA, QUILMES, AR
ALMADA GASTON FEDERICO
AZCUENAGA, QUILMES, AR
CESAR OMAR ALMADA
AZCUENAGA, QUILMES, AR

(72) Inventor - ALMADA, GASTÓN FEDERICO - ALMADA, FACUNDO JULIÁN - ALMADA, CÉSAR OMAR

(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>

(10) Modelo de Utilidad

(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR106424B4

(21) Acta Nº M 20160103286

(22) Fecha de Presentación 27/10/2016

(24) Fecha de Resolución 29/11/2018

(--) Fecha de Vencimiento 27/10/2026

(47) Fecha de Puesta a Disposición 16/01/2019

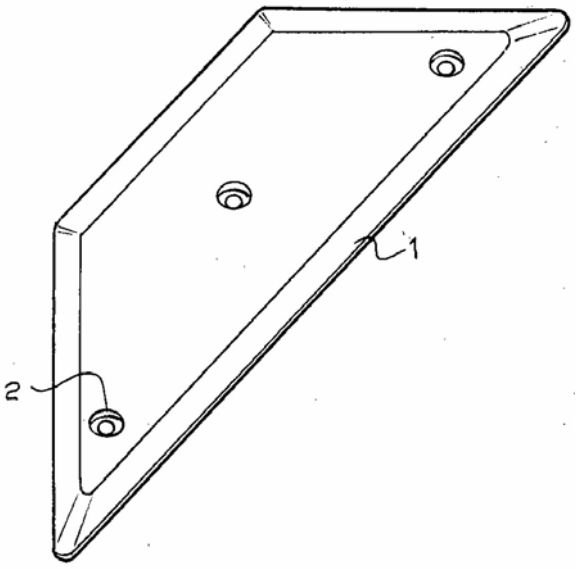
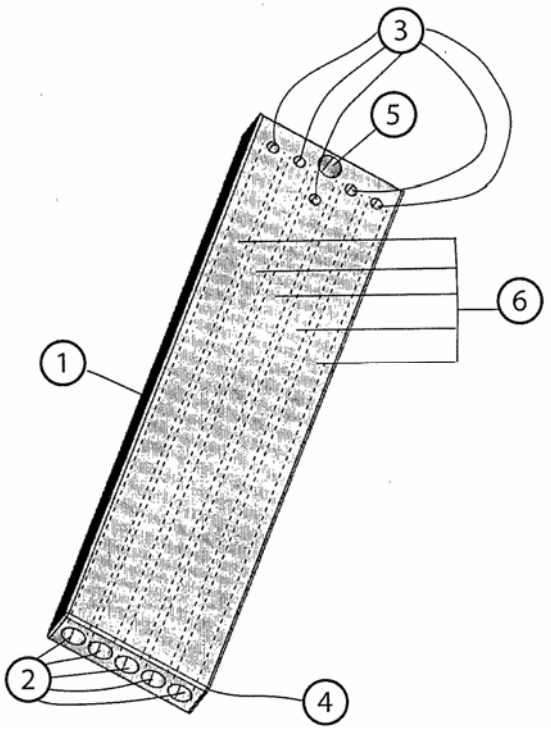
(51) Int. Cl. E01F 9/512.

(54) Titulo - PLACA MÓDULO PARA CONFIGURAR SEÑALAMIENTOS VIALES EN EL PAVIMENTO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Modulo para configurar señalamientos viales en el pavimento que en combinación sucesiva con sus iguales fijadas al piso configura señales viales normalizadas tales como trazas lineales, limites rectangulares, flechas, símbolos, etc, caracterizado por ser una pieza plana de escasa altura con bordes biselados cuya conformación superficial es un trapecio isósceles cuyos lados oblicuos tienen una inclinación de 45ª respecto de sus bases y presenta una pluralidad de orificios pasantes

con asiento cilíndrico de fijación para embutir la cabeza de los tornillos de fijación al pavimento.
Única Reivindicación
(71) Titular - PRETOLA, ALEJANDRO
AV. PASEO COLÓN 1219 PISO 13 OF. 48, CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES, AR
(72) Inventor - PRETOLA, ALEJANDRO
(74) Agente/s 607, 2064, 1160
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019



<Primera>
(10) Modelo de Utilidad
(11) Resolución GDE Nº DI-2018-191-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR108324B4
(21) Acta Nº M 20170101054
(22) Fecha de Presentación 26/04/2017
(24) Fecha de Resolución 29/11/2018
(--) Fecha de Vencimiento 26/04/2027
(47) Fecha de Puesta a Disposición 08/03/2019
(51) Int. Cl. B43K 27/00, B43K 27/14
(54) Titulo - BOLÍGRAFO CON CINCO CARTUCHOS DE TINTA, PARALELOS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Bolígrafo para cinco cartuchos de tinta paralelos, caracterizado por ser un cuerpo rectangular de vértices redondeados, poseedor de, en uno de sus extremos, cinco orificios cilíndricos paralelos que se prolongan por el interior del cuerpo mencionado, y permiten la inserción de los cartuchos de tinta de forma separada uno de otro, y que posee en el extremo opuesto a dichos orificios cilíndricos mencionados, orificios de respiración, que atraviesan de forma perpendicular ambas caras (las de mayor tamaño, la parte superior e inferior respectivamente) del cuerpo rectangular.
Única Reivindicación
(71) Titular - ANSALDO FLORENCIA
JUAN B. JUSTO, FLORIDA, AR
(45) Fecha de Publicación 03/09/2019