



BOLETIN DE PATENTES

INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

AÑO XXXIX
ISSN - 0325 - 6545

18 DE SEPTIEMBRE DE 2013

BOLETÍN Nº 747
(Edición de 30 páginas)

MINISTERIO DE INDUSTRIA

INPI

Presidente

Contador D. Mario Roberto Aramburu

Vicepresidente

Dr. Mario E. Díaz

SUMARIO

Códigos2

Publicaciones Trámite Normal....3

CODIGO INID PARA PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

- (10) Identificación del documento
- (21) Número de Solicitud
- (29) Fecha de presentación
- (30) Datos de prioridad
- (41) Fecha de puesta a disposición del público
- (51) Clasif. Internacional de Patentes 7ma. Edición
- (54) Título de la invención
- (57) Resumen
- (61) Adicional a:
- (62) Divisional de:
- (71) Solicitante:
- (72) Inventor:
- (74) Número Matricula de agente
- (83) Depósito Microorganismos

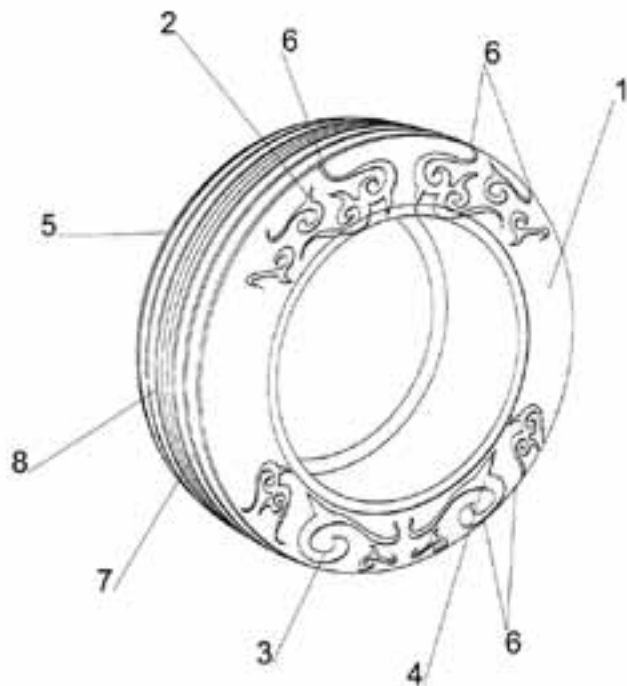
CÓDIGO DE TIPO DOC. SEGÚN DISPOSICIÓN INPI. NRO. 211/96

- A1= Solicitud de Patente Independiente
- A2= Solicitud de Patente Divisional
- A3= Solicitud de Patente Adicional
- A4= Solicitud de Modelo de Utilidad Independiente
- A5= Solicitud de Modelo de Utilidad Divisional
- A6= Solicitud de Modelo de Utilidad Adicional

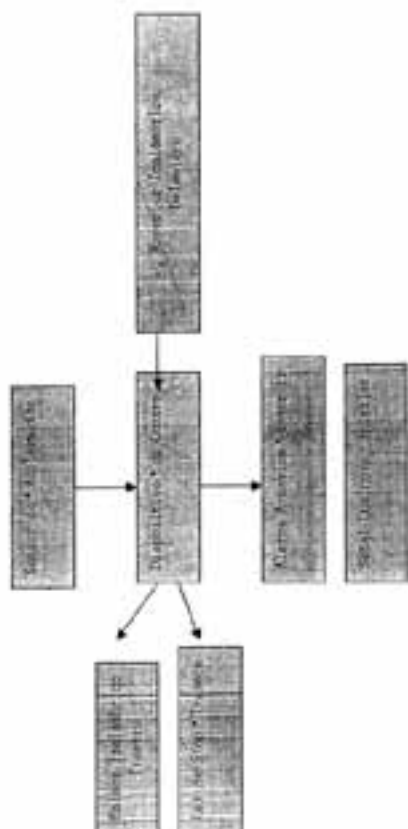
SOLICITUDES DE PATENTE

PUBLICACIONES DE TRÁMITE NORMAL

- (10) AR085165 A4
 (21) M100100560
 (22) 25/02/10
 (51) B60C 11/24, 13/00
 (54) NEUMÁTICO PARA VEHICULO
 (57) Es objeto de la presente optimizar la detección cuando éstos terminan de cumplir su vida útil, y deben ser reemplazados por neumáticos nuevos, a la vez de optimizar la detección del vehículo en condiciones de poca o nula visibilidad: noche, niebla, averías eléctricas, etc., e imprimir un plus para la elección del neumático a la hora de reemplazarlo, dadas las distintas estéticas de los dibujos y colores. Constituido formalmente como un neumático tradicional del tipo radial o no, el cual posee una banda de rodamiento que en su dibujo calado posee la aplicación de material pigmentado en otro color que no sea el de base del neumático, por ejemplo si el de base del neumático es negro, verde o rojo, el pigmento aplicado donde se constituye el calado de la banda de rodamiento puede ser de color blanco, marcando entre los colores un contraste significativo; a su vez este neumático puede presentar en sus laterales o talón, dibujos que se relacionan por pigmento, color y material con el material del calado de la banda de rodamiento determinando así un único componente constitutivo generado a partir del calado de la banda de rodamiento y su proyección como dibujo hacia los laterales o talón del neumático; en donde los colores y por consiguiente material y pigmento entre los dibujos y calados de banda de rodamiento no son iguales a los que constituyen la base de neumático, siendo entre estos de contraste significativo. De aplicación en neumáticos de todo tipo de vehículo.
- (71) CIUCA, LAURA MADALINA
 BLANCO ENCALADA 3195, PISO 1º DTO. "7", (1428) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR
 (72) CIUCA, LAURA MADALINA
 (74) 1117
 (41) Fecha : 18/09/2013
 Bol. Nro.: 747



- (10) AR085166 A1
 (21) P100101154
 (22) 06/04/10
 (51) B60Q 7/00
 (54) DISPOSICION PARA LA SEÑALIZACION INALAMBICA DE BALIZAMIENTO EN LA VIA PUBLICA Y DESACELERACION O ALARMA EN VEHICULOS AUTOMOTORES
 (57) La presente se refiere a una disposición de elementos a incorporar dentro de vehículos automotores y en ubicaciones fijas en la vía pública, especialmente desarrollada para proveer un medio electrónico de balizamiento y de señalización de desaceleración y/o condiciones de alarma, capaz de permitir a un vehículo recibir señales de balizamiento o de advertencia de condiciones de riesgo en la vía pública o alarma de vehículos cercanos en forma inalámbrica.
- (71) DEL ROSAL, RICARDO JAVIER
 BOLIVAR 352, PISO 7º DTO. "9", (1704) RAMOS MEJIA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
 ALVAREZ ARCAÑA, MARCELO
 BOLIVAR 352, PISO 7º DTO. "9", (1704) RAMOS MEJIA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
 DEL ROSAL, DANIEL IGNACIO
 BOLIVAR 352, PISO 7º DTO. "9", (1704) RAMOS MEJIA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
 MIGLIANO, RODOLFO SANTOS
 BOLIVAR 352, PISO 7º DTO. "9", (1704) RAMOS MEJIA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
 (41) Fecha : 18/09/2013
 Bol. Nro.: 747



- (10) AR085167 A1
 (21) P100102836
 (22) 03/08/10
 (30) US 61/230717 02/08/09
 (51) A61K 39/02, 39/40, C07K 14/195, 16/12, G01N 33/569
 (54) POLIPEPTIDOS DE PORPHYROMONAS GINGIVALIS, METODO DE TRATAMIENTO, USO, ANTICUERPO Y KIT
 (57) Reivindicación 1: Una composición inmunogénica que comprende al menos un polipéptido aislado y un portador farmacéuticamente, donde al menos un polipéptido se selecciona del grupo que consiste en: a) proteína PG0495 de *P. gingivalis*, o un fragmento inmunogénico o variante de este; b) proteína PG0654 de *P. gingivalis*, o un fragmento inmunogénico o variante de este; c) proteína PG1374 de *P. gingivalis*, o un fragmento inmunogénico o variante de este; d) proteína PG1795 de *P. gingivalis*, o un fragmento inmunogénico o variante de este; e) proteína PG0613 de *P. gingivalis*, o un fragmento inmunogénico o variante de este; f) proteína PG2172 de *P. gingivalis*, o un fragmento inmunogénico o variante de este; g) proteína PG1326 de *P. gingivalis*, o un fragmento inmunogénico o variante de este; h) proteína PG1798 de *P. gingivalis*, o un fragmento inmunogénico o variante de este; i) proteína PG0186 de *P. gingivalis*, o un fragmento inmunogénico o variante de este; y j) proteína PG0616 de *P. gingivalis*, o un fragmento inmunogénico o variante de este.

Reivindicación 2: Una composición inmunogénica que comprende al menos un polipéptido aislado y un portador farmacéuticamente, donde al menos un polipéptido se selecciona del grupo que consiste en: a) un polipéptido que tiene al menos 80% de identidad con la SEQ ID N° 1; b) un polipéptido que tiene al menos 80% de identidad con la SEQ ID N° 3; c) un polipéptido que tiene al menos 80% de identidad con la SEQ ID N° 5; d) un polipéptido que tiene al menos 80% de identidad con la SEQ ID N° 7; e) un polipéptido que tiene al menos 80% de identidad con la SEQ ID N° 9; f) un polipéptido que tiene al menos 80% de identidad con la SEQ ID N° 11; g) un polipéptido que tiene al menos 80% de identidad con la SEQ ID N° 13; h) un polipéptido que tiene al menos 80% de identidad con la SEQ ID N° 15; i) un polipéptido que tiene al menos 80% de identidad con la SEQ ID N° 17; y j) un polipéptido que tiene al menos 80% de identidad con la SEQ ID N° 19.

(71) SANOFI PASTEUR LIMITED

1755 STEELES AVE. WEST, TORONTO, ONTARIO M2R 3T4, CA

(74) 195

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

- (10) AR085168 A1
 (21) P110100761
 (22) 10/03/11
 (51) A01N 43/653, 43/50, 43/56, 43/84, 47/24, A01P 3/00
 (54) DERIVADOS DE TRIAZOLES USADOS COMO PLAGUICIDAS
 (57) Reivindicación 1: Una mezcla de fungicidas caracterizada porque comprende, como componentes activos, I) un compuesto de triazolilo seleccionado de los compuestos de la fórmula (1), en donde las variables tienen los siguientes significados: X es H o D; en donde D es como se define a continuación: D es: (i) S-R¹⁰, en donde R¹⁰ es hidrógeno, alquilo C₁₋₈, haloalquilo C₁₋₈, alquienilo C₂₋₈, haloalquienilo C₂₋₈, alquinilo C₂₋₈, haloalquinilo C₃₋₈, C(=O)R¹¹, C(=S)R¹¹, SO₂R¹² o CN; en donde R¹¹ es alquilo C₁₋₈, haloalquilo C₁₋₈, alcoxi C₁₋₈, haloalcoxi C₁₋₈ o NA³A⁴, en donde A³ y A⁴ son como se definen a continuación: A³, A⁴ independientemente entre sí, son hidrógeno, alquilo C₁₋₈, haloalquilo C₁₋₈, cicloalquilo C₃₋₈, fenilo; R¹² es alquilo C₁₋₈, fenil-alquilo C₁₋₈ o fenilo, en donde los grupos fenilo son, en cada caso, no sustituidos o sustituidos con 1, 2 ó 3 grupos seleccionados independientemente del grupo que consiste en halógeno y alquilo C₁₋₄; (ii) es un grupo de fórmula (2) en donde las variables son como se definieron anteriormente; (iii) es un grupo de fórmula (3) en donde # es el punto de unión con el anillo azolilo, y Q, R¹³ y R¹⁴ son como se definen a continuación: Q es O ó S; R¹³, R¹⁴ independientemente entre sí, son alquilo C₁₋₈, haloalquilo C₁₋₈, alcoxi C₁₋₈, alcoxi C₁₋₈-alcoxi C₁₋₈, haloalcoxi C₁₋₈, cicloalquilo C₃₋₈, fenilo, fenil-alquilo

C₁₋₄, fenoxi, fenil-alcoxi C₁₋₄ o NR¹⁵R¹⁶, en donde R¹⁵ es H o alquilo C₁₋₈ y R¹⁶ es alquilo C₁₋₈, fenil-alquilo C₁₋₄ o fenilo; o (iv) es un grupo SM, en donde M es como se define a continuación: M es un catión de metal alcalino, un equivalente de un catión de metal alcalinotérreo, un equivalente de un catión de cobre, zinc, hierro o níquel o un catión de amonio de la fórmula (4), en donde E¹ y E² son, independientemente entre sí, hidrógeno o alquilo C₁₋₈; E³ y E⁴ son, independientemente entre sí, hidrógeno, alquilo C₁₋₈, bencilo o fenilo; en donde los grupos fenilo son, en cada caso, no sustituidos o sustituidos con 1, 2 ó 3 grupos seleccionados, independientemente entre sí, del grupo que consiste en halógeno y alquilo C₁₋₄; Y es O ó un enlace simple con R¹; Z es una cadena de hidrocarburos saturados que tiene de 2 a 5 átomos de carbono y que puede contener 1, 2 ó 3 sustituyentes R^Z, en donde R^Z es como se define a continuación: R^Z es halógeno, alquilo C₁₋₈, haloalquilo C₁₋₈, alqueno C₂₋₈, haloalqueno C₂₋₈, alcoxi C₁₋₈, haloalcoxi C₁₋₈, alquilcarboniloxi C₁₋₈, alquenoiloxi C₂₋₈, haloalquenoiloxi C₂₋₈, cicloalquilo C₃₋₈, halocicloalquilo C₃₋₈, cicloalqueno C₃₋₈, halocicloalqueno C₃₋₈, cicloalcoxi C₃₋₈, cicloalquenoiloxi C₃₋₈, alqueno C₁₋₆, oxi-alqueno C₂₋₄, fenoxi, fenilo; en donde R^Z es, en cada caso, no sustituido o contiene 1, 2 ó 3 grupos L seleccionados independientemente; R¹ es fenilo, que es no sustituido o contiene 1, 2, 3, 4 ó 5 sustituyentes L seleccionados independientemente, en donde L es como se define a continuación: L es halógeno, alquilo C₁₋₈, haloalquilo C₁₋₈, alqueno C₂₋₈, haloalqueno C₂₋₈, alcadienilo C₄₋₁₀, haloalcadienilo C₄₋₁₀, alcoxi C₁₋₈, haloalcoxi C₁₋₈, alquilcarboniloxi C₁₋₈, alquenoiloxi C₂₋₈, haloalquenoiloxi C₂₋₈, cicloalquilo C₃₋₈, halocicloalquilo C₃₋₈, cicloalqueno C₃₋₈, halocicloalqueno C₃₋₈, cicloalcoxi C₃₋₈, cicloalquenoiloxi C₃₋₈, alqueno C₁₋₆, los grupos alifáticos y/o alicíclicos y/o aromáticos de las definiciones radicales de L para su parte pueden tener 1, 2, 3 ó 4 grupos R^L idénticos o diferentes: R^L es halógeno, hidroxilo, ciano, nitro, alquilo C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, halocicloalquilo C₃₋₆, cicloalqueno C₃₋₈, cicloalcoxi C₃₋₈, halocicloalcoxi C₃₋₈, alqueno C₁₋₆, oxi-alqueno C₂₋₄, oxi-alquenoiloxi C₁₋₃, alquilcarbonilo C₁₋₈, alquilcarboniloxi C₁₋₈, alcoxycarbonilo C₁₋₈, amino, alquilamino C₁₋₈, di-alquilamino C₁₋₈; R² es hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alqueno C₂₋₁₀, haloalqueno C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, halocicloalquilo C₃₋₁₀; R³ es hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alqueno C₂₋₁₀, haloalqueno C₂₋₁₀, alqueno C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀, halocicloalquilo C₃₋₁₀, cicloalqueno C₃₋₁₀, halocicloalqueno C₃₋₁₀, tri-alquil C₃₋₁₀ sililo; R⁴ es hidrógeno, alquilo C₁₋₁₀, haloalquilo C₁₋₁₀, alqueno C₂₋₁₀, haloalqueno C₂₋₁₀, cicloalquilo C₃₋₁₀; R², R³ y R⁴ son, a menos que se indique de otro modo, independientemente entre sí, sustituidos o no sustituidos con 1, 2, 3, 4 ó 5 L, como se definieron con anterioridad; y sus sales aceptables en la agricultura; y II) un compuesto fungicida II que se selecciona de los siguientes compuestos: A) Estrobilurinas: azoxystrobin, di-

moxystrobin, coumoxystrobin, coumethoxystrobin, enestroburin, fluoxastrobin, kresoxim-methyl, metominostrobin, oryastrobin, picoxystrobin, pyraclostrobin, pyrametostrobin, pyraoxystrobin, pyribencarb, trifloxystrobin, 2-(2-(6-(3-cloro-2-metilfenoxi)-5-fluoropirimidin-4-iloxi)fenil)-2-metoxiimino-N-metilacetamida, 2-(orto-((2,5-dimetilfeniloximetil)fenil)-3-metoxiacrilato de metilo, 3-metoxi-2-(2-(N-(4-metoxifenil)-ciclopropancarboximidoilsulfanilmetil)fenil)acrilato de metilo, 2-(2-(3-(2,6-diclorofenil)-1-metilalilidenaminoximetil)fenil)-2-metoxiimino-N-metil-acetamida; B) Carboxamidas: carboxanilidas: benalaxyl, benalaxyl-M, benodanil, bixafen, boscalid, carboxin, fenfuram, fenhexamid, flutolanil, furametpyr, isopyrazam, isotianil, kiralaxyl, mepronil, metalaxyl, metalaxyl-M (mefenoxam), ofurace, oxadixyl, oxycarboxin, penthiopyrad, sedaxane, tecloftalam, thifluzamide, tiadinil, 2-amino-4-metil-tiazol-5-carboxanilida, 2-cloro-N-(1,1,3-trimetil-indan-4-il)-nicotinamida, N-(3',4',5'-trifluorobifenil-2-il)-3-difluorometil-1-metil-1H-pirazol-4-carboxamida, N-(4'-trifluorometiltiobifenil-2-il)-3-difluorometil-1-metil-1H-pirazol-4-carboxamida, N-(2-(1,3-dimetil-butil)-fenil)-1,3-dimetil-5-fluoro-1H-pirazol-4-carboxamida (penflufen), N-(2-(1,3,3-trimetil-butil)-fenil)-1,3-dimetil-5-fluoro-1H-pirazol-4-carboxamida; morfolidas de ácido carboxílico: dimethomorph, flumorph, pyrimorph; benzamidas: flumetover, fluopicolide, fluopyram, zoxamide, N-(3-etil-3,5,5-trimetilciclohexil)-3-formilamino-2-hidroxibenzamida; otras carboxamidas: carpropamid, diclocymet, mandipropamid, oxytetracyclin, silthiofam, N-(6-metoxipiridin-3-il)ciclopropancarboxamida; C) Azoles: triazoles: azaconazole, bitertanol, bromuconazole, cyproconazole, difenconazole, diniconazole, diniconazole-M, epoxiconazole, fenbuconazole, fluquinconazole, flusilazole, flutriafol, hexaconazole, imibenconazole, ipconazole, metconazole, myclobutanil, oxpoconazole, paclobutrazole, penconazole, propiconazole, prothioconazole, simeconazole, tebuconazole, tetraconazole, triadimefon, triadimenol, triticonazole, uniconazole, 1-(4-cloro-fenil)-2-([1,2,4]triazol-1-il)cicloheptanol; imidazoles: cyazofamid, imazalil, imazalil sulfate, pefurazoate, prochloraz, triflumizole; bencimidazoles: benomyl, carbendazim, fuberidazole, thiabendazole; otros: ethaboxam, etridiazole, hymexazole, 2-(4-clorofenil)-N-[4-(3,4-dimetoxifenil)isoxazol-5-il]-2-prop-2-iniloxiacetamida; D) Compuestos Heterocíclicos Nitrogenosos: piridinas: fluazinam, pirifeno, 3-[5-(4-clorofenil)-2,3-dimetilisoxazolidin-3-il]piridina, 3-[5-(4-metilfenil)-2,3-dimetilisoxazolidin-3-il]piridina, 2,3,5,6-tetracloro-4-metansulfonilpiridina, 3,4,5-tricloropiridin-2,6-dicarbonitrilo, N-(1-(5-bromo-3-cloropiridin-2-il)etil)-2,4-dicloronicotinamida, N-((5-bromo-3-cloropiridin-2-il)metil)-2,4-dicloronicotinamida; pirimidinas: bupirimate, cyprodinil, diflumentorim, fenarimol, ferimzone, mepanipyrim, nitrapyrin, nuarimol, pyrimethanil; piperazinas: triforine; pirroles: fludioxonil,

fenpiclonil; morfollinas: aldimorph, dodemorph, dodemorph acetate, fenpropimorph, tridemorph; piperidinas: fenpropidin; dicarboximidas: fluoroimide, iprodione, procymidone, vinclozolin; heterociclos no aromáticos de 5 miembros: famoxadone, fenamidon, flutianil, octhiline, probenazole, 5-amino-2-isopropil-3-oxo-4-orto-tolil-2,3-dihidropirazol-1-tiocarboxilato de S-alilo; otros: acibenzolar-S-methyl, amisulbrom, anilazine, blastidicidin-S, captafol, captan, chinomethionat, dazomet, debacarb, diclomezine, difenzoquat, difenzoquat-methylsulfate, fenoxanil, folpet, ácido oxolínico, piperalin, proquinazid, pyroquilon, quinoxifen, triazoxide, tricyclazole, 2-butoxi-6-iodo-3-propilcromen-4-ona, 5-cloro-1-(4,6-dimetoxipirimidin-2-il)-2-metil-1H-benzoimidazol, 5-cloro-7-(4-metilpiperidin-1-il)-6-(2,4,6-trifluorofenil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidina, 5-etil-6-octil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirimidin-7-ilamina; E) Carbamatos y Ditiocarbamatos: tio- y ditiocarbamatos: ferbam, mancozeb, maneb, metam, methasulfocarb, metiram, propineb, thiram, zineb, ziram; carbamatos: diethofencarb, benthiavalicarb, iprovalicarb, propamocarb, clorhidrato de propamocarb, valiphenal, N-(1-(1-(4-cianofenil)etansulfonil)but-2-il)carbamato de 4-fluorofenilo; F) Otros Fungicidas: guanidinas: dodine, base libre de dodina, guazatine, guazatine acetate, iminoctadine, iminoctadine triacetate, iminoctadine tris(albesilate); antibióticos: kasugamycin, clorhidrato de kasugamycin, estreptomicina, polioxina, validamycin A; derivados de nitrofenilo: binapacryl, dicloran, dinobuton, dinocap, nitrothal isopropyl, tecnazene; compuestos de organometal: sales de fentín, tales como, por ejemplo, acetato de fentín, cloruro de fentín, hidróxido de fentín; compuestos de heterociclilo que contienen azufre: dithianon, isoprothiolane; compuestos de organofósforo: edifenphos, fosetyl, fosetyl-aluminum, iprobenfos, ácido fosforoso y sus sales, pyrazophos, tolclifos-methyl; compuestos de organocloro: chlorothalonil, dichlofluanid, dichlorophen, flusulfamide, hexachlorobenzene, pencycuron, pentachlorophenole y sus sales, phthalide, quintozone, thiophanate-methyl, tolylfluanid, N-(4-cloro-2-nitro-fenil)-N-etil-4-metil-bencensulfonamida; compuestos activos inorgánicos: ácidos fosfórico y sus sales, mezcla de Bordeaux, sales de cobre, tales como, por ejemplo, acetato de cobre, hidróxido de cobre, oxiclouro de cobre, sulfato de cobre básico, azufre; otros: biphenyl, bronopol, cyflufenamid, cymoxanil, diphenylamine, metrafenone, pyriofenone, mildiomicin, oxine-copper, prohexadione-calcium, spiroxamine, tolylfluanid, N-(ciclopropilmetoxiimino-(6-difluorometoxi-2,3-difluorofenil)metil)-2-fenilacetamida, N'-(4-(4-cloro-3-trifluorometilfenoxi)-2,5-dimetilfenil)-N-etil-N-metilformamidina, N'-(4-(4-fluoro-3-trifluorometilfenoxi)-2,5-dimetilfenil)-N-etil-N-metilformamidina, N'-(2-metil-5-trifluorometil-4-(3-trimetilsilanilpropoxi)fenil)-N-etil-N-metilformamidina, N'-(5-difluorometil-2-metil-4-(3-trimetilsilanilpropoxi)fenil)-N-etil-N-me-

tilformamidina, metil N-(1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il)-2-{1-[2-(5-metil-3-trifluorometilpirazol-1-il)acetil]piperidin-4-il}tiazol-4-carboxamida, (R)-N-(1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il)-2-{1-[2-(5-metil-3-trifluorometilpirazol-1-il)acetil]piperidin-4-il}tiazole-4-carboxamide de metilo, acetato de 6-ter-butil-8-fluoro-2,3-dimetilquinolin-4-ilo, metoxiacetato de 6-ter-butil-8-fluoro-2,3-dimetilquinolin-4-ilo, N-metil-2-{1-[2-(5-metil-3-trifluorometil-1H-pirazol-1-il)acetil]piperidin-4-il}-N-[(1R)-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-il]-4-tiazolcarboxamida; G) Reguladores del Crecimiento: ácido abscísico, amidochlor, ancymidol, 6-bencilaminopurina, brassinolide, butralin, chloromequat (cloruro de chlormequat), cloruro de colina, ciclanilida, daminozide, dike-gulac, dimethipin, 2,6-dimetilpuridina, ethephon, flumetralin, flurprimidol, fluthiacet, forchlorfenuron, ácido giberélico, inabenfid, ácido indol-3-acético, hidrazida maleica, mefluidide, mepiquat (cloruro de mepiquat), metconazole, ácido naftalenacético, N-6-benciladenina, paclobutrazole, prohexadione (prohexadione-calcium), prohydrojasmon, thidiazuron, triapenthenol, fosforotritioato de tributilo, ácido 2,3,5-triidobenzoico, trinexapac-ethyl y uniconazole; H) Herbicidas: acetamidas: acetochlor, alachlor, butachlor, dimethachlor, dimethenamid, flufenacet, mefenacet, metolachlor, metazachlor, napropamide, naproanilide, pethoxamid, pretilachlor, propachlor, thenylchlor; análogos de aminoácidos: bilanafos, glyphosate, glufosinate, sulfosate; ariloxifenoxipropionatos: clodinafop, cyhalofop-butyl, fenoxaprop, fluazifop, haloxyfop, metamifop, propaquizafop, quizalofop, quizalofop-p-tefuryl; bipiridilos: diquat, paraquat; carbamatos y tiocarbamatos: asulam, butylate, carbetamide, desmedipham, dimepiperate, eptam (EPTC), esprocarb, molinate, orbencarb, phenmedipham, prosulfocarb, pyributicarb, thiobencarb, triallate; ciclohexanodionas: butoxydim, clethodim, cycloxydim, profoxydim, sethoxydim, tepraloxym, tralkoxydim; dinitroanilinas: benfluralin, ethalfuralin, oryzalin, pendimethalin, prodiamine, trifluralin; éteres de difenilo: acifluorfen, aclonifen, bifenox, diclofop, ethoxyfen, fomesafen, lactofen, oxyfluorfen; hidroxibenzonitrilos: bromoxynil, dichlobenil, ioxynil; imidazolinonas: imazamethabenz, imazamox, imazapic, imazapyr, imazaquin, imazethapyr; ácidos fenoxiacéticos: clomeprop, ácido 2,4-diclorofenoxiacético (2,4-D), 2,4-DB, dichlorprop, MCPA, MCPA-thioethyl, MCPB, mecoprop; pirazinas: chloridazon, flufenpyr-ethyl, fluthiacet, norflurazone, pyridate; piridinas: aminopyralid, clopyralid, diflufenican, dithiopyr, fluridone, fluroxypyr, picloram, picolinafen, thiazopyr; sulfonilureas: amidosulfuron, azimsulfuron, bensulfuron, chlorimuron-ethyl, chlorsulfuron, cinosulfuron, cyclosulfamuron, ethoxysulfuron, flazasulfuron, flucetosulfuron, flupyrsulfuron, foramsulfuron, halosulfuron, imazosulfuron, iodosulfuron, mesosulfuron, metsulfuron-methyl, nicosulfuron, oxasulfuron, primisulfuron, prosulfuron, pyrazosulfuron, rimsulfuron, sulfometu-

ron, sulfosulfuron, thifensulfuron, triasulfuron, tribenuron, trifloxysulfuron, triflusulfuron, tritosulfuron, 1-((2-cloro-6-propil-imidazo[1,2-b]piridazin-3-il) sulfonil)-3-(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-il)urea; triazinas: ametryn, atrazine, cyanazine, dimethametryn, ethiozine, hexazinone, metamitron, metribuzin, prometryn, simazine, terbuthylazine, terbutryn, triaziflam; ureas: chlorotoluron, daimuron, diuron, fluometuron, isoproturon, linuron, methabenzthiazuron, tebuthiuron; otros inhibidores de acetolactato sintasa: bispyribac-sodium, cloransulam-methyl, diclosulam, florasulam, flucarbazone, flumetsulam, metosulam, ortho-sulfamuron, penoxsulam, propoxycarbazone, pyribambenz-propyl, pyribenzoxim, pyriftalid, pyriminobac-methyl, pyrimisulfan, pyriothiac, pyroxasulfone, pyroxsulam; otros: amicarbazone, aminotriazole, anilofos, beflubutamid, benazolin, bencarbazone, benfluresate, benzo-fenap, bentazone, benzobicyclon, bromacil, bromo-butide, butafenacil, butamifos, cafenstrole, carfentrazone, cinidon-ethyl, chlorthal, cinmethylin, clomazone, cumyluron, cyprosulfamide, dicamba, difenzoquat, diflufenzopyr, Drechslera monoceras, endothal, ethofumesate, etobenzanid, fentrazamide, flumiclorac-pentyl, flumioxazin, flupoxam, fluorchloridone, flurtamone, indanofan, isoxaben, isoxaflutole, lenacil, propanil, propyzamide, quinclo-rac, quinmerac, mesotrione, ácido metilarsénico, naptalam, oxadiargyl, oxadiazon, oxaziclomefone, pentoxazone, pinoxaden, pyraclonil, pyraflufen-ethyl, pyrasulfotol, pyrazoxyfen, pyrazolynate, quino-clamine, saflufenacil, sulcotrione, sulfentrazone, terbacil, tefuryltrione, tembotrione, thiencarbazone, topramezone, 4-hidroxi-3-[2-(2-metoxietoximetil)-6-trifluorometilpiridin-3-carbonil]biciclo[3.2.1]oct-3-en-2-ona, (3-[2-cloro-4-fluoro-5-(3-metil-2,6-dioxo-4-trifluorometil-3,6-dihidro-2H-pirimidin-1-il)fenoxi]piridin-2-iloxi)acetato de etilo, 6-amino-5-cloro-2-ci-clopropilpirimidin-4-carboxilato de metilo, 6-cloro-3-(2-ciclopropil-6-metilfenoxi)piridazin-4-ol, ácido 4-amino-3-cloro-6-(4-clorofenil)-5-fluoropiridin-2-carboxílico, 4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-2-fluoro-3-metoxifenil)piridin-2-carboxilato de metilo y 4-amino-3-cloro-6-(4-cloro-3-dimetilamino-2-fluorofenil)piridin-2-carboxilato de metilo; l) Insecticidas: organo(tio)fosfatos: acephate, azamethiphos, azinphos-methyl, chlorpyrifos, chlorpyrifos-methyl, chlorfenvinphos, diazinon, dichlorvos, dicrotophos, dimethoate, disulfoton, ethion, fenitrothion, fenthion, isoxathion, malathion, methamidophos, methidathion, methyl-parathion, mevinphos, monocrotophos, oxydemeton-methyl, paraoxon, parathion, phenthoate, phosalone, phosmet, phosphamidon, phorate, phoxim, pirimiphos-methyl, profenofos, prothiofos, sulprophos, tetrachlorvinphos, terbufos, triazophos, trichlorfon; carbamatos: alanycarb, aldicarb, bendiocarb, benfuracarb, carbaryl, carbofuran, carbosulfan, fenoxycarb, furathiocarb, methiocarb, methomyl, oxamyl, pirimicarb, propoxur, thiodicarb, triazamate; piretroides: allethrin, bifenthrin, cyfluthrin, β -cyfluthrin, cyhalothrin, cyphe-

nothrin, cypemethrin, α -cypermethrin, β -cypermethrin, ζ -cypermethrin, deltamethrin, esfenvalerate, etofenprox, fenpropathrin, fenvalerate, imiprothrin, λ -cyhalothrin, permethrin, prallethrin, pyrethrin I y II, resmethrin, silafluofen, τ -fluvalinate, tefluthrin, tetramethrin, tralomethrin, transfluthrin, profluthrin, dimefluthrin; inhibidores del crecimiento de los insectos: a) inhibidores de la síntesis de quitina: benzoilureas: chlorfluazuron, cyramazine, diflubenzuron, flucycloxuron, flufenoxuron, hexaflumuron, lufenuron, novaluron, teflubenzuron, triflumuron; buprofezin, diofenolan, hexythiazox, etoxazole, clofentazin; b) antagonistas de ecdisona: halofenozide, methoxyfenozide, tebufenozide, azadirachtin; c) juvenoides: pyriproxyfen, methoprene, fenoxycarb; d) inhibidores de la biosíntesis de los lípidos: spirotetramate, spiromesifen, spirotetramate; agonistas/antagonistas receptores nicotínicos: clothianidin, dinotefuran, imidacloprid, thiamethoxam, nitenpyram, acetamiprid, thiacloprid, 1-(2-cloro-tiazol-5-ilmetil)-2-nitrimino-3,5-dimetil-[1,3,5]triazinana; antagonistas de GABA: endosulfan, ethiprol, fipronil, vaniliprol, pyrafluprol, pyri-p r o l , 5-amino-1-(2,6-dicloro-4-metilfenil)-4-sulfina-moil-1H-pirazol-3-tiocarboxamida; lactonas macrocíclicas: abamectin, emamectin, milbemectin, lepi-mectin, spinosad, spinetoram; acaricidas del inhibidor de la cadena de transporte de electrones en mitocondrias I (METI): fenazaquin, pyridaben, tebufenpyrad, tolfenpyrad, flufenferim; sustancias METI II y III: acequinocyl, fluacyprim, hydramethylnon; desacopladores: chlorfenapyr; inhibidores de la fosforilación oxidativa: cyhexatin, diafenthiuron, fenbutatin oxide, propargite; inhibidores de la muda de insectos: cryomazine; inhibidores de la oxidasa de función mixta: piperonyl butoxide; bloqueadores del canal de sodio: indoxacarb, metaflumizone; otros: benclothiaz, bifenazate, cartap, flonicamid, pyridalyl, pymetrozine, azufre, thiocyclam, flubendiamid, chlorantraniliprol, cyazypyr (HGW86), cyenopyrafen, flupyrazofos, cyflumetofen, amidoflumet, imicyafos, bistrifluron, pyrifluquinazon y [(3S,4R,4aR,6S,6aS,12R,12aS,12bS)-3-(ciclopropancarbonilo)-6,12-dihidroxi-4,6a,12b-trim e t i l - 1 1 - o x o - 9 - (p i r i d i n - 3 - i l) - 1,2,3,4,4a,5,6,6a,12a,12b-decahidro-11H,12H-benzo[f]pirano[4,3-b]cromen-4-il]metil ciclopropanicarboxilato; en una cantidad sinérgicamente eficaz.

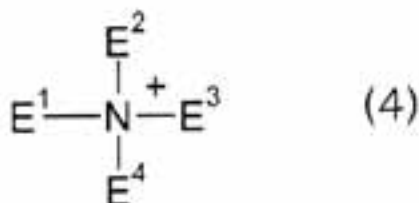
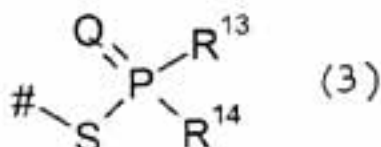
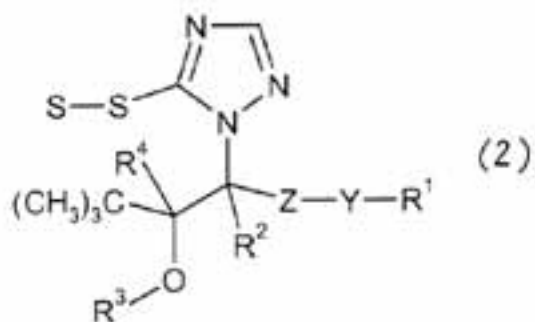
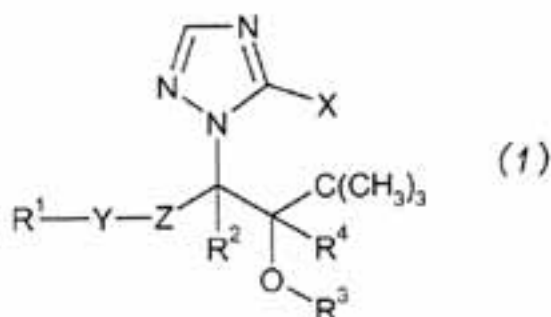
(71) BASF SE

D-67056 LUDWIGSHAFEN, DE

(74) 194

(41) Fecha : 18/09/2013

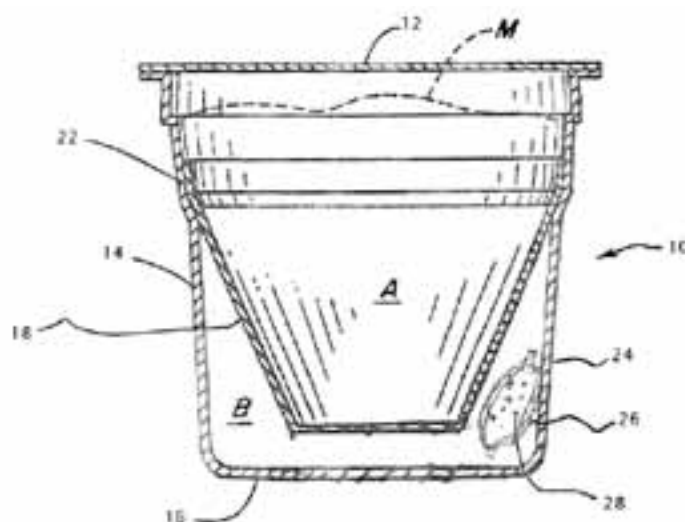
Bol. Nro.: 747



- (10) AR085169 A1
 (21) P110101088
 (22) 31/03/11
 (30) US 12/751583 31/03/10
 US 12/984230 04/01/11
 (51) B65B 31/00, 55/00
 (54) ABSORCIÓN DE OXÍGENO Y DIOXÍDO DE CARBONO EN UN CONTENEDOR DE USO INDIVIDUAL
 (57) Se proporciona un envase de vida útil extendida que comprende un material para la ingestión de un mamífero que se degrada mediante oxidación, que comprende un capturador de oxígeno que comprende un capturador de oxígeno de metal de transición, un contenedor considerablemente impermeable al oxígeno, en donde el contenedor posee un filtro suspendido en el contenedor, el filtro sostiene el material para la ingestión del mamífero, y el contenedor también sostiene al capturador del oxígeno. En otra realización, se proporciona un envase de vida útil

extendida que comprende un material que se puede ingerir por un ser humano que se degrada emitiendo CO_2 que comprende un capturador de dióxido de carbono, un contenedor considerablemente impermeable al dióxido de carbono, en donde el contenedor posee un filtro suspendido en el contenedor, el filtro sostiene el material que se puede ingerir por el mamífero, y el contenedor también sostiene al capturador del dióxido de carbono.

- (71) MULTISORB TECHNOLOGIES, INC.
 325 HARLEM ROAD, BUFFALO, NEW YORK 14224, US
 (74) 195
 (41) Fecha : 18/09/2013
 Bol. Nro.: 747



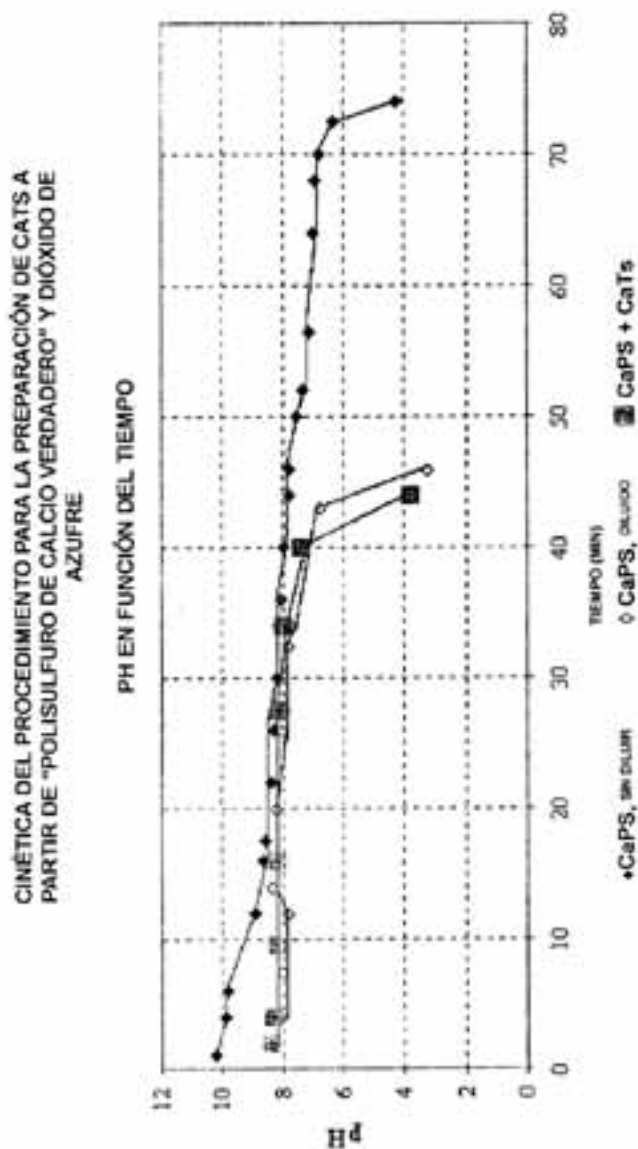
- (10) AR085170 A1
 (21) P110101379
 (22) 20/04/11
 (30) US 12/764843 21/04/10
 (51) C01B 17/64
 (54) PROCEDIMIENTO PARA LA PREPARACIÓN DE DISOLUCIÓN LÍQUIDA DE TIOSULFATO DE CALCIO A PARTIR DE CAL, AZUFRE Y DIOXÍDO DE AZUFRE
 (57) Se describe un método discontinuo o semi-continuo eficiente de producción de tiosulfato de calcio (CaS_2O_3), que contiene subproductos, con una alta concentración relativa a partir de polisulfuro de cal, azufre o calcio, y dióxido de azufre en elevadas condiciones de temperatura de reacción. El producto es una emulsión de tiosulfato de calcio líquido y subproductos sólidos. Bajo las condiciones de la técnica, incluyendo las relaciones en moles de cal a azufre, la temperatura del proceso de la reacción y las condiciones de reacción del dióxido de azufre, incluyendo velocidad y duración, los subproductos se reducen a alrededor de 2% en peso.
 (71) TESSENDERLO KERLEY, INC.
 2255 NORTH 44TH STREET, SUITE 300, PHOENIX, ARIZONA

85008-3279, US

(74) 195

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



de la sal del compuesto (S)-2-[4-(2-fluorobenciloxi)bencilamino]propanamida, es decir, ralfinamida, o el enantiómero R respectivo, con ácido metanosulfónico, con altos rendimientos y pureza enantiomérica y química muy alta en la forma del polimorfo anhidro cristalino identificado como forma A, en donde dicha sal está substancialmente libre de impurezas que tienen un efecto genotóxico, tales como los alcanilmetanosulfonatos C_{1-5} , y solventes residuales conocidos como precursores potenciales de las mismas, tales como los alcoholes C_{1-5} o ésteres de los mismos con ácidos alcanóicos inferiores. El procedimiento prevé (i) la producción y/o cristalización de la sal, a partir de agua, acetona, una cetona alifática de 4 a 5 átomos de carbono, o mezclas de las mismas con agua, o (ii) formar una lechada de la sal sólida con (a) agua, (b) una mezcla de agua con acetona o una cetona alifática de 4 a 5 átomos de carbono, (c) acetona, una cetona alifática de 4 a 5 átomos de carbono o una mezcla de las mismas, o (iii) exposición de la sal sólida a una corriente de aire que tiene un alto grado de humedad relativa, y, cuando el producto obtenido consiste en su totalidad o en parte de cristales de forma H del pseudopolimorfo hemihidrato cristalino, convertir dicho producto en cristales de forma A anhidros sometándolo a remoción de agua. La forma H del pseudopolimorfo hemihidrato cristalino de metanosulfonato de ralfinamida, o su enantiómero R, es un intermediario útil para obtener el polimorfo anhidro cristalino A libre de las impurezas que tienen un efecto genotóxico y/o solventes residuales conocidos como precursores de las mismas, arriba mencionados, y presenta un perfil fisicoquímico que le confiere ventajas significativas en el diseño y el desarrollo de formas de dosificación sólidas, en particular, de formulaciones de liberación modificada.

Reivindicación 1: Un procedimiento para la producción y/o purificación de la sal del compuesto (S)-2-[4-(2-fluorobenciloxi)bencilamino]propanamida ralfinamida de fórmula (1), o el enantiómero R (1'a) respectivo, con ácido metanosulfónico en la forma del polimorfo anhidro cristalino identificado como forma A, que presenta un modelo de difracción de rayos X en polvo (PXRD) que tiene picos esencialmente característicos expresados en grado 2θ a: 6,93; 7,80; 9,66; 11,38; 12,04; 13,02; 13,82; 15,60; 16,36; 16,62; 17,52; 17,83; 18,75; 19,35; 19,70; 20,34; 20,69; 21,20; 22,69; 22,95; 23,23; 23,50; 24,80; 25,24; 25, 8056; 26,01; 27,84; 28,07; 28,55; 29,16; 29,82; 30,77; 31,50; 31,95; 32,38; 33,37; 33,96; 34,61; 34,95; 36,02; 36,46; 37,38; 38,04; 39,66, en donde el contenido de cada una de las impurezas que tienen un efecto genotóxico, que consisten en uno o más de metanosulfonatos de alquilo C_{1-5} , es menor de 0,05 ppm, y de cada uno de los solventes residuales conocidos como precursores potenciales de las mismas, que consisten en uno o más alcoholes C_{1-5} o ésteres de los mismos, con ácidos alcanóicos inferiores, es

(10) AR085171 A1

(21) P110101401

(22) 25/04/11

(30) EP 10161207.5 27/04/10

(51) C07C 231/24, 237/20, 309/04, A61K 31/165

(54) PROCEDIMIENTO PARA LA PRODUCCION DE SALES DE RALFINAMIDA SUBSTANCIALMENTE LIBRES DE IMPUREZAS QUE TIENEN EFECTOS GENOTOXICOS, FORMA PSEUDOPOLIMORFICA DE LAS MISMAS Y FORMULACION FARMACEUTICA QUE LA CONTIENE

(57) Procedimiento para la producción y/o purificación

menor de 6 ppm, caracterizado porque: (i) la sal es producida o purificada por cristalización a partir de una solución en un solvente seleccionado entre: a) agua, b) una mezcla de agua con acetona o una cetona alifática de 4 a 5 átomos de carbono, y c) acetona, una cetona alifática de 4 a 5 átomos de carbono o una mezcla de las mismas; o (ii) la sal sólida que contiene una cantidad indeseada de impurezas que tienen un efecto genotóxico y/o de solventes residuales conocidos como precursores potenciales de las mismas, es formada como una lechada con un solvente seleccionado entre: (a) agua, (b) una mezcla de agua con acetona o una cetona alifática de 4 a 5 átomos de carbono, y (c) acetona, una cetona alifática de 4 a 5 átomos de carbono o una mezcla de las mismas; o (iii) la sal sólida que contiene una cantidad indeseada de impurezas que tienen un efecto genotóxico y/o de solventes residuales conocidos como precursores potenciales de las mismas se expone a una corriente de aire que tiene un alto grado de humedad relativa a una temperatura y durante un tiempo suficiente para permitir la remoción de dichas impurezas que tienen un efecto genotóxico y/o de los solventes residuales conocidos como precursores potenciales de las mismas, arriba mencionados; y, (iv) cuando la forma cristalina resultante de la sal así obtenida es la forma de pseudopolimorfo hemihidrato cristalino, identificada como forma H, que presenta un modelo de difracción de rayos X en polvo que tiene picos esencialmente característicos expresados en grado 2θ a: 4,09; 7,09; 10,06; 11,64; 12,34; 16,38; 17,00; 17,47; 19,26; 20,11; 20,63; 21,34; 21,97; 23,35; 23,86; 24,12; 25,29; 27,15; 27,61; 28,02; 28,74; 29,62; 30,02; 30,51; 31,29; 31,81; 32,89; 33,35; 33,93; 35,10; 35,39; 35,62; 36,22; 38,91; 39,50; o una mezcla de la misma con la forma A del polimorfo anhidro cristalino, y (v) dicha forma H del pseudopolimorfo hemihidrato o dicha mezcla de las mismas arriba mencionada es convertida completamente en la forma A del polimorfo anhidro cristalino por remoción del agua de cristalización por calentamiento.

Reivindicación 24: La forma H del pseudopolimorfo hemihidrato cristalino de la sal metanosulfonato de ralfinamida, o su enantiómero R, que presenta un modelo de difracción de rayos X en polvo (PXRD) que tiene picos esencialmente característicos expresados en grado 2θ a: 4,09; 7,09; 10,06; 11,64; 12,34; 16,38; 17,00; 17,47; 19,26; 20,11; 20,63; 21,34; 21,97; 23,35; 23,86; 24,12; 25,29; 27,15; 27,61; 28,02; 28,74; 29,62; 30,02; 30,51; 31,29; 31,81; 32,89; 33,35; 33,93; 35,10; 35,39; 35,62; 36,22; 38,91; 39,50.

Reivindicación 25: La forma H del pseudopolimorfo hemihidrato cristalino de la sal metanosulfonato de ralfinamida, o su enantiómero R, de acuerdo con la reivindicación 24, caracterizada además porque presenta esencialmente las siguientes características: (a) los siguientes parámetros cristalinicos del análisis cristalográfico de rayos X de monocristal:

Parámetros de las celdas:	a = 5,844(4) Å
Å = Angstrom	b = 15,221(10) Å
° = grados	c = 21,670(15) Å
	$\alpha = 90^\circ$
	$\beta = 96,361(10)^\circ$
	$\gamma = 90^\circ$
	V = 1916(2) Å ³
Grupo espacial	P2 ₁ , monoclinico
Z (multiplicidad)	2
Densidad calculada, g/cm ³	1,413

en donde a, b y c definen la longitud de los lados de las celdas unitarias; α , β y γ definen los ángulos relativos de los lados de las celdas; V define el volumen de la celda; (b) el análisis de Karl Fisher muestra un contenido de 2,2% en peso de agua que es consistente con la presencia de un mol de agua por dos moles de metanosulfonato de ralfinamida o su enantiómero R; (c) el modelo TGA muestra una pérdida de peso de 2,14% a 95°C que es consistente con la presencia de un mol de agua por dos moles de metanosulfonato de ralfinamida o su enantiómero R; (d) el modelo DSC muestra dos picos endotérmicos: un primer pico a $95,1 \pm 2^\circ\text{C}$ y el segundo a $241,3 \pm 0,3^\circ\text{C}$; (e) el modelo de ¹³C-CPMAS/NMR en estado sólido muestra los siguientes desplazamientos químicos (ppm): 13,5; 39,05; 40,02; 44,6; 49,3; 51,9; 54,0; 56,7; 57,4; 61,2; 83,0; 84,0; 85,0; 97,0; 111,3; 113,2; 116,6; 121,6; 124,1; 126,9; 129,0; 129,7; 133,1; 156,7; 169,1; 182,0; 185,5; 189,0; 193,9; 196,45; 199,2; 201,0; 202,0; 205,0.

(71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A.

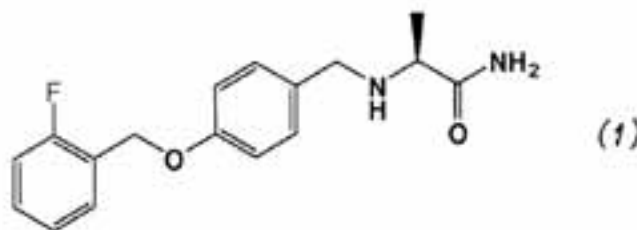
VIA ARIOSTO, 21, I-20091 BRESSO (MI), IT

(72) GIORDANO, CLAUDIO - WALDVOGEL, ERWIN

(74) 108

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(10) AR085172 A1

(21) P110101411

(22) 25/04/11

(51) A01N 43/56, 43/78, 43/82, 43/824, 43/54, 43/40

(54) COMBINACIONES SINERGICAS DE PRINCIPIOS ACTIVOS

(57) Los compuestos de la presente poseen propiedades

insecticidas y acaricidas eficaces contra parásitos animales.

Reivindicación 1: Combinaciones de principios activos que contienen al menos un compuesto, y preferentemente exactamente uno, de la fórmula (1), en la que (la) G^1 representa N, CH o C-halógeno, G^2 representa un resto de fórmula (A), en la que R^1 representa hidrógeno o alquilo y G^3 representa heterociclilo dado el caso sustituido, heteroarilo dado el caso sustituido o arilo dado el caso sustituido o (Ib) G^1 representa N o C-halógeno, G^2 representa el resto de fórmula (B), en la que G^3 representa heterociclilo dado el caso sustituido, heteroarilo dado el caso sustituido o arilo dado el caso sustituido, o (Ic) G^1 representa CH, G^2 representa el resto de fórmula (B), en la que G^3 representa heterociclilo dado el caso sustituido o furanilo dado el caso sustituido o representa tienilo sustituido con halógeno, nitro, amino, alquilamino, dialquilamino, haloalquilo, cicloalquilalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, alcoxialquilo, bis(alcoxi)alquilo, alcoxicarbonilo, α -hidroximino-alcoxicarbonilmetilo, α -alcoximino-alcoxicarbonilmetilo, $C(X)NR^2R^3$ (en el que X representa oxígeno o azufre, R^2 representa hidrógeno o alquilo y R^3 representa alquilo, haloalquilo, alcoxi, cianoalquilo, alquinilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, alcoxialquilo, alquiltioalquilo o arilalquilo o R^2 y R^3 , conjuntamente con el átomo de nitrógeno al que están unidos, forman un anillo), alquilsulfínilo, alquilsulfonilo, heterociclilo, arilo (que, a su vez, puede estar sustituido con halógeno, ciano, nitro, alquilo y haloalquilo), heteroarilo (que, a su vez, puede estar sustituido con halógeno, nitro, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alcoxialquilo, alquiltio, alquiltioalquilo y cicloalquilo), heteroarilalquilo (que, a su vez, puede estar sustituido con halógeno, nitro, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alcoxialquilo, alquiltio, alquiltioalquilo y cicloalquilo), tienilo sustituido o representa hetarilo dado el caso sustituido en cada caso de la serie pirrolilo, pirazolilo, imidazolilo, 1,2,3-triazolilo, 1,2,4-triazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo, isotiazolilo, 1,2,3-oxadiazolilo, 1,2,4-oxadiazolilo, 1,3,4-oxadiazolilo, 1,2,5-oxadiazolilo, 1,2,3-tiadiazolilo, 1,2,4-tiadiazolilo, 1,3,4-tiadiazolilo, 1,2,5-tiadiazolilo, piridilo, pirimidinilo, piridazinilo, pirazinilo, 1,2,3-triazinilo, 1,2,4-triazinilo, 1,3,5-triazinilo, benzofurilo, bencisofurilo, benzotienilo, bencisotienilo, indolilo, isoindolilo, indazolilo, benzotiazolilo, bencisotiazolilo, benzoxazolilo, bencisoxazolilo, bencimidazolilo, 2,1,3-benzoxadiazol, quinolinilo, isoquinolinilo, cinolinilo, ftalazinilo, quinazolinilo, quinoxalinilo, naftiridinilo, benzotriazinilo, purinilo, pteridinilo e indolizínilo o representa arilo sustituido con ciano, nitro, haloalcoxi o heterociclilo, o (Id) G^1 representa N, CH o C-halógeno, G^2 representa un resto de fórmula (C), en la que R^1 representa hidrógeno o alquilo y G^3 representa heterociclilo dado el caso sustituido, heteroarilo dado el caso sustituido o arilo dado el caso sustituido, o así como sales, complejos metálicos y N-óxidos de los compuestos de fórmula (1), y uno o

varios de otros principios activos del grupo (de la fórmula) (II) tal como se muestra a continuación: Inhibidores de la acetilcolinesterasa (AChE) [II-1]: (II-1.A) Carbamatos, por ejemplo, alanicarb, aldicarb, aldoxicarb, alixicarb, aminocarb, bendiocarb, benfuracarb, bufencarb, butacarb, butocarboxim, butoxicarboxim, carbarilo, carbofurano, carbosulfan, cloetocarb, dimetilan, etiofencarb, fenobucarb, fenotiocarb, formetanato, furatiocarb, isoprocarb, metam-sodio, metiocarb, metomilo, metolcarb, oxamillo, pirimicarb, promecarb, propoxur, tiodicarb, tiofanox, trimetacarb, XMC, xililcarb; (II-1.B) organofosfatos, por ejemplo, acefato, azametifos, (metil, etil) azinfos, etil bromofos, (metil) bromfenvinfos, butatiofos, cadusafos, carbofenotion, cloretoxifos, clorfenvinfos, clormefos, (metil, etil) clorpirifos, coumafos, cianofenfos, cianofos, clorfenvinfos, demeton-S-metilo, demeton-S-metilsulfona, dialifos, diazinon, diclofention, diclorvos/DDVP, dicrotofos, dimetoato, dimetilvinfos, di-oxabenzofos, disulfoton, EPN, etion, etoprofos, etrimfos, famfur, fenamifos, fenitrothion, fensulfotion, fention, flupirazofos, fonofos, formotion, fosmetilan, fostiazato, heptenofos, yodofenfos, iprobenfos, isazofos, isofenfos, isopropilo, O-salicilato, isoxation, malation, mecarbam, metacrifos, metamidofos, metidation, mevinfos, monocrotofos, naled, ometoato, metil oxidemeton, (metil, etil) paration, fentoato, forato, fosalon, fosmet, fosfamidon, fosfocarb, foxim, (metil, etil) pirimifos, profenofos, propafos, propetamfos, protiofos, protoato, piraclofos, piridafention, piridation, quinalfos, sebufos, sulfotep, sulprofos, tebupirimfos, temefos, terbufos, tetraclorvinfos, tiometon, triazofos, triclorfon, vamidotio; Antagonistas del canal de cloruro controlado por GABA [II-2]: (II-2.A) Organocloros, por ejemplo, canfecloro, clordano, endosulfan, γ -HCH, HCH, heptacloro, lindano, metoxicloro; (II-2.B) Fiproles (fenilpirazoles), por ejemplo, acetoprol, etiprol, fipronilo, pirafluprol, piriprol, vaniliprol; Moduladores del canal de sodio / bloqueador del canal de sodio dependiente de la tensión [II-3]: (II-3) Piretroides, por ejemplo, acrinatrina, (d-cis-trans, d-trans) aletrina, β -ciflutrina, bifentrina, bioaletrina, isómero S-ciclopentil bioaletrina, bioetanometrina, biopermetrina, bioresmetrina, clovaportrina, cis-cipermetrina, cis-resmetrina, cis-permetrina, clocitrina, cicloprotrina, ciflutrina, cihalotrina, (α -, β -, θ -, ζ -) cipermetrina, cifenotrina, deltametrina, empentrina (isómero 1R), esfenvalerato, eto-fenprox, fenflutrina, fenpropatrina, fenpiritrina, fenvalerato, flubrocitrinato, flucitrinato, flufenprox, flumetrina, fluvalinato, fub-fenprox, γ -cihalotrina, imiprotrina, kadetrina, λ -cihalotrina, metoflutrina, (cis-, trans-) permetrina, fenotrina (isómero 1R-trans), praletrina, proflutrina, protrifenbute, pires-metrina, resmetrina, RU 15525, silafluofen, τ -fluvalinato, teflutrina, teraletrina, tetrametrina (isómero 1R), tralometrina, transflutrina, ZXI 8901, piretrina (piretrum), eflusilanato, DDT, metoxicloro; Agonistas / antagonistas del receptor nicotínico de acetilcolina [II-4]: (II-4.A) Cloronicotinilos, por ejemplo, acetamiprid, clotianidina, dino-

tefuran, imidacloprid, imidaclopriz, nitenpiram, nitiazina, tiacloprid, tiametoxam; (II-4.B) nicotina, bensultap, cartap, tiosulfap-sodio, tiocilam; Moduladores del receptor alostérico de acetilcolina (agonistas) [II-5]: (II-5) Espinosinas, por ejemplo, espinosad, espinetoram; Activadores del canal de cloruro [II-6]: (II-6) Mectinas / Macrólidos, por ejemplo, abamectina, emamectina, benzoato de emamectina, ivermectina, lepimectina, milbemectina; (II-7.A) Análogos de la hormona juvenil, por ejemplo, hidropreno, quinopreno, metopreno, epofenonano, tripreno; (II-7.B) fenoxicarb; (II-7.C) piriproxifen, diofenolan; Principios activos con mecanismos de acción desconocidos o no específicos [II-8]: (II-8) Fumigantes, por ejemplo, bromuro de metilo, cloropicrina, fluoruro de sulfurilo; (II-9) Inhibidores selectivos de la alimentación, por ejemplo, criolita, pimetrozina, pirifluquinazona (NNI0101), flonicamid; (II-10) Inhibidores del crecimiento de los ácaros, por ejemplo, clofentezina, hexitiazox, etoxazol; Inhibidores de la fosforilación oxidativa, disruptores de ATP [II-12]: (II-12.A) Diafentiuron; (II-12.B) Compuestos orgánicos de estaño, por ejemplo, azociclotina, cihexatina, óxido de fenbutatina; (II-12.C) propargita, tetradifon; Desacopladores de la fosforilación oxidativa mediante interrupción del gradiente de protones H [II-13]: clorfenapir, binapacir1, dinobuton, dinocap, DNOC; (II-14) Disruptores microbianos de la membrana digestiva de los insectos cepas de *Bacillus thuringiensis*; Inhibidores de la biosíntesis de quitina [II-15]: (II-15) Benzoilureas, por ejemplo, bistrifluron, clorfluazuron, diflubenzuron, fluazuron, flucicloxuron, flufenoxuron, hexaflumuron, lufenuron, novaluron, noviflumuron, penfluron, teflubenzuron, triflururon; (II-16) buprofezina; (II-17) Principios activos perturbadores de la muda; Agonistas/disruptores de ecdisona [II-18]: (II-18.A) Diacilhidrazina, por ejemplo, cromafenozida, halofenozida, metoxifenozida, tebufenozida, fufenozida (JS-118), (II-18.B) Azadiractina; Agonistas octopaminérgicos, por ejemplo, (II-19) amitraz; Inhibidores del transporte de electrones del sitio III / inhibidores del transporte de electrones del sitio II [II-20]: (II-20.A) Hidrametilnona, (II-20.B) Acequinocilo, (II-20.C) Fluacipirirn, (II-20.D) Ciflumetofen, cienopirafen; Inhibidores del transporte de electrones; [II-21] Inhibidores del transporte de electrones del sitio I del grupo de los acaricidas METI, por ejemplo, fenazaquin, fenpiroximato, pirimidifen, piridaben, tebufenpirad, tolfenpirad, rotenona; Bloqueadores del canal de sodio dependientes del voltaje [II-22], por ejemplo, (I-22.A) indoxacarb, por ejemplo, (II-22.B) metaflumizona (BAS 3201); Inhibidores de la biosíntesis de ácidos grasos [II-23]: (II-23.A) Derivados de ácido tetrónico, por ejemplo, espiroclufen, espiromesifen; (II-23.B) Derivados de ácido tetrámico, por ejemplo, espirotetramato; [II-25] Inhibidores neuronales con mecanismo de acción desconocido, Bifenazato; Efectores del receptor de rianodina; Diamidas [II-28], por ejemplo, flubendiamida de fórmula (2), Clo-rantraniliprol (rinaxipir), Ciantraniliprol (ciazipir, de

fórmula (3)); [II-29] Principios activos con mecanismo de acción desconocido, amidoflomet, benclo-tiaz, benzoximato, bromo-propilato, buprofezina, quinometionato, clordimeform, clorobenzilato, clor-tiazoben, ciclopreno, dicofol, diciclanilo, fenoxacrim, fentripanilo, flubencimina, fluensulfona (5-cloro-2-[(3,4,4-trifluorobut-3-en-1-il)sulfonyl]-1,3-tiazol), flufenerim, flutenzina, gossiplure, japonilure, metoxa-diazona, petróleo, oleato de potasio, piridalilo, sulfluramida, tetrasul, triaraten, verbutina, otros preparados a base de *Bacillus firmus* (I-1582, Bio-Neem, Votivo), 4-[[[(6-cloropirid-3-il)metil](metil)amino]furan-2(5H)-ona (conocido del documento EP-A-0 539 588) de fórmula (4), 4-[[[(6-cloropirid-3-il)metil](2,2-difluoretil)amino]furan-2(5H)-ona (conocido del documento WO 2007/115644) de fórmula (5), 4-[[[(6-cloropirid-3-il)metil](ciclopropil)amino]furan-2(5H)-ona (conocido del documento EP-A-0 539 588) de fórmula (6), 1-{2-fluoro-4-metil-5-[(2,2,2-trifluoroetil)sulfinil]fenil}-3-(trifluorometil)-1H-1,2,4-triazol-5-amino (conocido del documento WO 2006/043635) y sulfoxaflor.

(71) BAYER CROSCIENCE AG

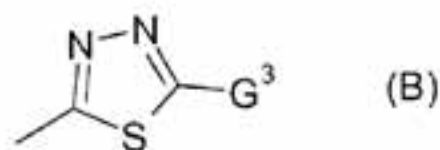
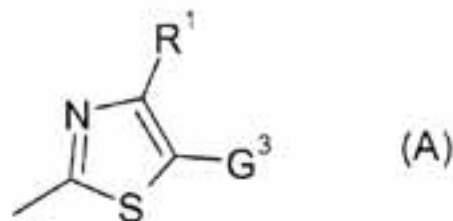
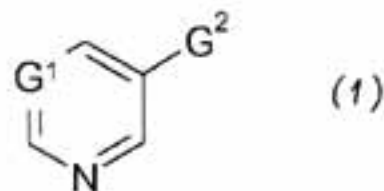
ALFRED-NOBEL-STRASSE 50, D-40789 MONHEIM, DE

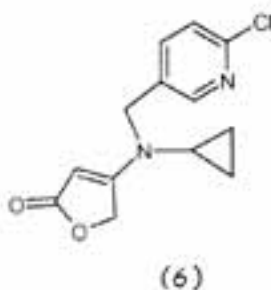
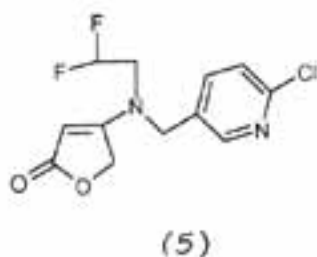
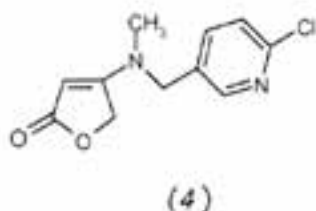
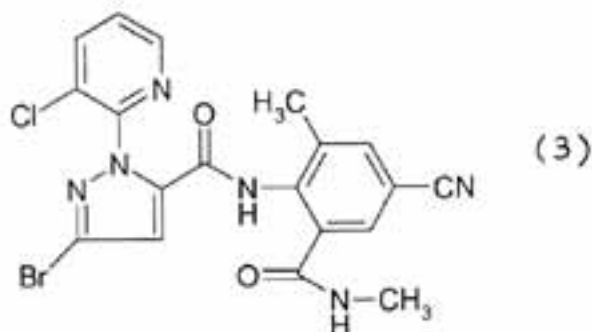
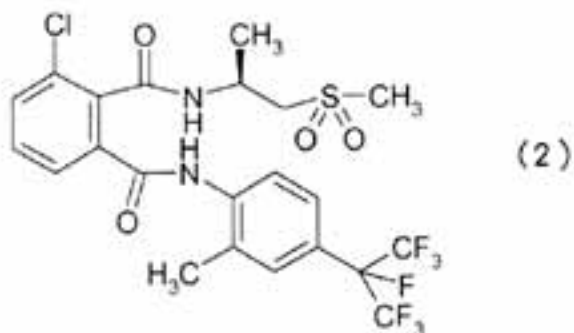
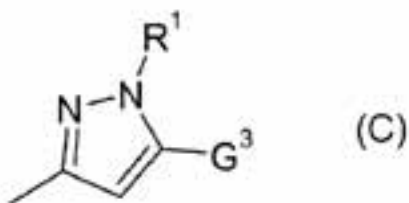
(72) DR. BRETSCHEIDER, THOMAS - HUNGENBERG, HEIKE - DR. FÜßLEIN, MARTIN

(74) 997

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747





- (10) AR085173 A1
 (21) P110101438
 (22) 26/04/11
 (30) EP 10161229.9 27/04/10
 (51) A61K 31/496, 31/4985, 31/497, 31/403, A61P 35/00
 (54) TERAPIA DE COMBINACION PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES ONCOLOGICAS Y FIBROTICAS

(57) Métodos para el tratamiento de enfermedades oncológicas y fibróticas, que comprende la administración de un inhibidor de la señalización de células y/o de la angiogénesis junto con un inhibidor de la quinasa aurora.

Reivindicación 5: La combinación o composición farmacéutica de la reivindicación 2, caracterizada porque el inhibidor de la angiogénesis se selecciona de bevacizumab (Avastin), aflibercept (VEGF-Trap), vandetanib, cediranib, axitinib, sorafenib, sunitinib, motesanib, vatalanib, pazopanib y BIBF 1120.

Reivindicación 7: La combinación o composición farmacéutica de la reivindicación 2, caracterizada porque el inhibidor de la angiogénesis es un compuesto que tiene la fórmula (1) opcionalmente en forma de sus tautómeros o sales farmacéuticamente aceptables.

Reivindicación 9: La combinación o composición farmacéutica de la reivindicación 3, caracterizada porque el inhibidor de la señalización de células es un compuesto que tiene la fórmula (2) opcionalmente en forma de sus tautómeros o sales farmacéuticamente aceptables.

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

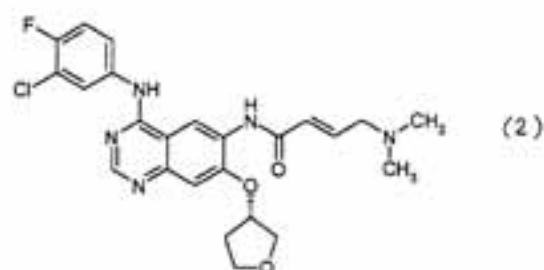
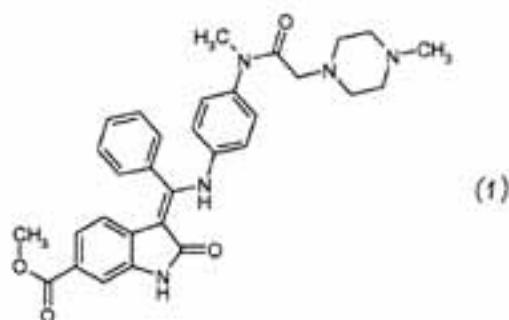
BINGER STRASSE 173, D-55216 INGELHEIM, DE

(72) GUERTLER, ULRICH - TONTSCH-GRUNT, ULRIKE - SOLCA, FLAVIO

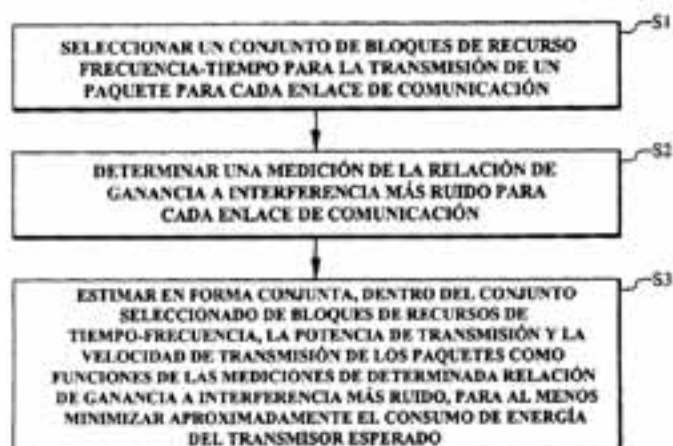
(74) 194

(41) Fecha : 18/09/2013

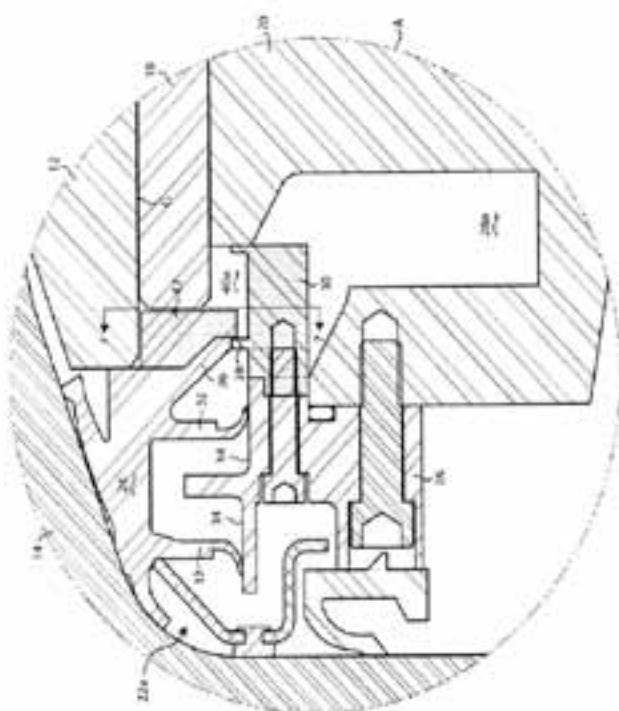
Bol. Nro.: 747



- (10) AR085174 A1
 (21) P110101522
 (22) 03/05/11
 (30) PCT/SE2010/050488 04/05/10
 (51) H04L 1/00, 5/00
 (54) PLANIFICACION DE LA ASIGNACION DE RECURSOS DE TIEMPO-FRECUENCIA EN SISTEMAS DE COMUNICACION OFDMA INALAMBRICOS
 (57) Un planificador de asignación de recurso tiempo-frecuencia (18) para planificar la asignación de recursos de tiempo-frecuencia para mantener enlaces de comunicación desde un transmisor común (TX) a receptores múltiples (RX_1, \dots, RX_k) en un sistema de comunicación OFDMA inalámbrico incluye un selector del bloque de recurso (30) configurado para seleccionar un conjunto (RBS) de bloques de recursos de tiempo-frecuencia (RB) para la transmisión de un paquete para cada enlace de comunicación. Un proveedor de mediciones de calidad del enlace de comunicación (36) está configurado para determinar una medición de la relación de ganancia a interferencia más ruido (G_k) para cada enlace de comunicación. Un estimador de potencia de transmisión y velocidad de transmisión (34), conectado al selector del bloque de recurso (30) y el proveedor de mediciones de calidad del enlace de comunicación (36), está configurado para estimar en forma conjunta, dentro del conjunto seleccionado de bloques de recursos de tiempo-frecuencia, potencia de transmisión (P_k) y velocidad de transmisión (R_k) de los paquetes como funciones de las mediciones de la relación de ganancia a interferencia más ruido determinada, para al menos minimizar aproximadamente el consumo de energía del transmisor esperado.
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
 S-164 83 STOCKHOLM, SE
 (74) 194
 (41) Fecha : 18/09/2013
 Bol. Nro.: 747



- (10) AR085175 A1
 (21) P110101527
 (22) 04/05/11
 (30) US 12/774241 05/05/10
 (51) B21B 31/07, 27/00, F16J 15/34, 15/46
 (54) COJINETE CON PELICULA DE ACEITE AUTOIMPULSADA
 (57) Un sistema para usar en un cojinete con película de aceite para un equipo laminador en el cual se elimina un flujo laminar de aceite que sale tangencialmente de entre un manguito giratorio y un buje fijo que rodea al manguito. El sistema comprende superficies de confinamiento que cooperan con el manguito y el buje para definir una cámara anular dispuesta para recibir el flujo laminar de aceite saliente. Los impulsores se proyectan en la cámara y son rotativos con el manguito y a la velocidad del mismo para así impulsar el aceite alrededor de la cámara anular. Una salida se comunica tangencialmente con la cámara anular para eliminar el aceite que es impulsado alrededor de la cámara por la rotación de los impulsores. El tamaño de la salida en relación con el volumen de aceite recibido en la cámara anular es tal, que la cámara permanece llena de aceite durante el funcionamiento de estado continuo del cojinete.
- (71) SIEMENS INDUSTRY, INC.
 3333 OLD MILTON PARKWAY, ALPHARETTA, GEORGIA 30005-4437, US
 (72) WOJITKOWSKI, THOMAS C. - OSGOOD, PETER N.
 (74) 734
 (41) Fecha : 18/09/2013
 Bol. Nro.: 747



(10) AR085176 A1

(21) P110101706

(22) 18/05/11

(51) F16L 37/00

(54) DISPOSITIVO MECANICO DE ANTICONTAMINACION EN LA CARGA Y DESCARGA DE COMBUSTIBLES POR GUIAS Y ENCASTRES DEFINIDAS

(57) Dispositivo mecánico de anticontaminación en la carga y descarga de combustibles por guías y encastrés definidas, compuesto esencialmente de un aro o anillo metálico, que en su perfil del diámetro posee un código simple de orificios asimétrico, dividiendo al mismo en seis espacios, con un orificio por cada espacio que contiene interno un pistón de empuje para su traba; y otro pistón de accionamiento electroneumático en sentido contrario que al contacto en el pistón de empuje produce el destrabe y la liberación del anillo de producto. Este anillo se ubica en la boca de carga de la cisterna, según el producto a cargar-descargar rotando sobre su eje, además posee, un elemento metálico que acompaña al anillo principal, fijado frente al mismo y periférico a este y que cuenta con una ventana visor y dos espacios abiertos para definir la posición de los orificios y guías de traba de cada producto.

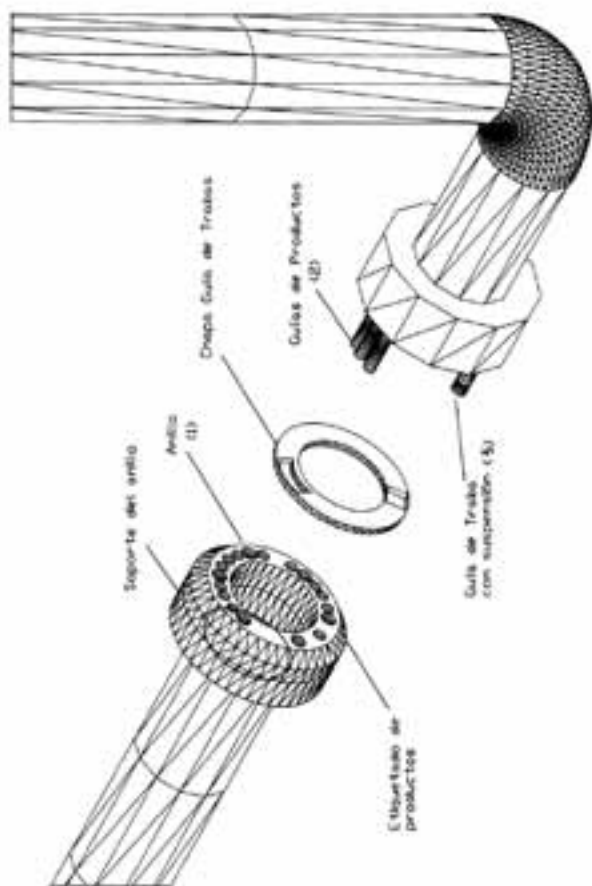
(71) LONGONI, HUGO JOSE

PERITO MORENO 744, VILLA MARIA, PROV. DE CORDOBA, AR

(72) LONGONI, HUGO JOSE

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(10) AR085177 A1

(21) P110101729

(22) 19/05/11

(51) A01N 57/20, 43/40, 43/54

(54) AGENTES HERBICIDAS PARA CULTIVOS DE CEREALES TOLERANTES O RESISTENTES

(57) Agentes herbicidas, combinaciones herbicidas y el uso de combinaciones herbicidas para combatir plantas dañinas en cultivos de cereales, caracterizado porque la correspondiente combinación herbicida contiene (A) un herbicida del grupo de los compuestos de la fórmula (A1), en la que Z representa hidroxilo, $-NHCH(CH_3)CONHCH(CH_3)COOH$ o $-NHCH(CH_3)CONHCH[CH_2CH(CH_3)_2]COOH$, o sus ésteres o sales, y (B) un herbicida de la fórmula (B1), en la que X representa N o CH y R representa CO_2H o un derivado de acción herbicida, y los cultivos de cereales son tolerantes a los herbicidas (A) y (B) contenidos en la combinación, opcionalmente en presencia de protectores selectivos.

(71) BAYER CROPSCIENCE AG

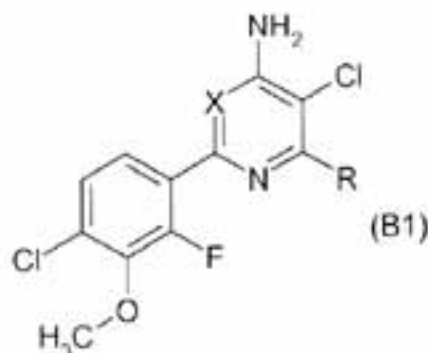
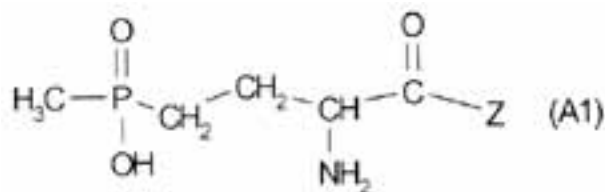
ALFRED-NOBEL-STRASSE 50, D-40789 MONHEIM, DE

(72) DR. DIETRICH, HANSJORG - DR. MENNE, HUBERT - DR. GATZWEILER, ELMAR - DR. HACKER, ERWIN - DR. ZIEMER, FRANK

(74) 997

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(10) AR085178 A1

(21) P110101840

(22) 27/05/11

(30) JP 2010-121822 27/05/10

(51) C07D 401/04, 401/14, 405/14, A61K 31/4439, A61P 43/00

(54) DERIVADOS INDAZOL O SALES DE LOS MISMOS

E INTERMEDIARIOS PARA SU PRODUCCION, Y ANTIOXIDANTES DONDE SE LOS UTILIZA

- (57) El compuesto mostró una excelente acción antioxidante en un sistema de medición de peroxidación lipídica microsomal usando microsomas de hígado de rata.

Reivindicación 1: Un antioxidante caracterizado porque contiene por lo menos uno de: un compuesto representado por la fórmula (1) o una sal del mismo, como ingrediente activo.

Reivindicación 3: Un compuesto caracterizado porque está representado por la fórmula (2) o una sal del mismo, (donde Boc representa un grupo tert-butoxicarbonilo, y THP representa un grupo tetrahidropiraniilo).

- (71) UBE INDUSTRIES, LTD.

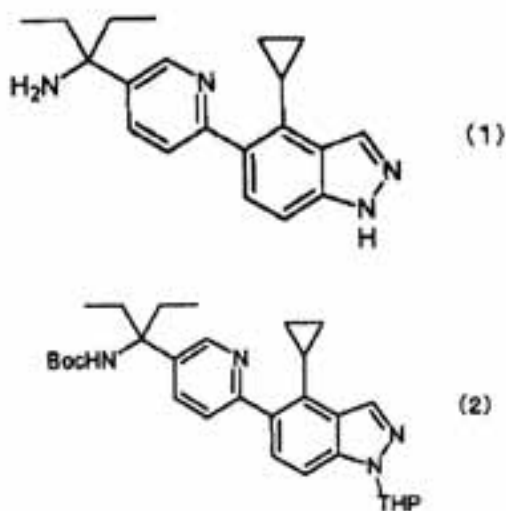
1978-96, OAZA KOGUSHI, UBE-SHI, YAMAGUCHI 755-8633, JP

- (72) HAGIHARA, MASAHIKO - KOMORI, KEN-ICHI - SUNAMOTO, HIDETOSHI - NISHIDA, HIROSHI - TSUZAKI, YASUNORI - TAKAMA, AKIRA - KIDO, KAZUTAKA - FUJIMOTO, TOMOKAZU - MATSUGI, TAKESHI

- (74) 1102

- (41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



- (10) AR085179 A1

- (21) P110101841

- (22) 27/05/11

- (30) US 61/348925 27/05/10

- (51) C12N 7/01, 15/83, A61K 39/187

- (54) VACUNAS PARA EL PRRSV BASADAS EN EL ADENOVIRUS PORCINO 3

- (57) Vacuna basada en el adenovirus porcino 3 para tratar infecciones del virus del Síndrome Reproductivo y Respiratorio Porcino (PRRS) donde el Adenovirus Porcino tipo 3 (PADV3) es un PADV3 recombinante competente para la replicación que comprende un

ácido nucleico que codifica una proteína de fusión del ORF6 del PRRSV y un ORF5 modificado del PRRSV, solos o en combinación con otro ORF del PRRSV.

- (71) VECTOGEN PTY LTD.

LEVEL 20, ALLENDALE SQUARE, 77 ST. GEORGES TERRACE, PERTH, WESTERN AUSTRALIA 6000, AU

- (72) SHEPPARD, MICHAEL

- (74) 1102

- (41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

- (10) AR085180 A1

- (21) P110101962

- (22) 07/06/11

- (30) GB 1009525.5 07/06/10

- (51) A24D 3/04, A24C 5/60

- (54) ENVOLTURA DE UN ARTICULO PARA FUMAR

- (57) Una envoltura para un filtro de artículo para fumar, que comprende al menos una abertura y un material de refuerzo adicional alrededor de la al menos una abertura. Un filtro de un artículo para fumar que comprende tal envoltura, y un método para fabricar tal envoltura y tal filtro.

- (71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED

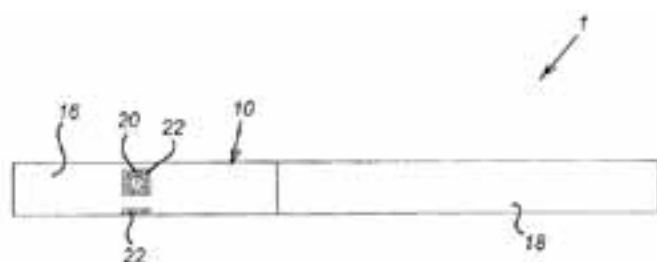
GLOBE HOUSE, 1 WATER STREET, LONDON WC2R 3LA, GB

- (72) BARTRAM, SABRINA

- (74) 627

- (41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



- (10) AR085181 A1

- (21) P110102427

- (22) 07/07/11

- (30) EP 10168898.4 08/07/10

- (51) A61K 7/075

- (54) COMPOSICION PARA EL CUIDADO DEL CABELLO, METODO DE ELABORACION DE LA COMPOSICION, USO

- (57) Una composición para el cuidado personal que comprende: i) una fase de limpieza que comprende un tensioactivo aniónico de limpieza que es una sal y que comprende un grupo alquilo que tiene de 8 a 14

vino. Un orificio para dosificar el vino esta contenido dentro de la bolsa depósito e inserto. Con el inserto posicionado dentro del alojamiento. El orificio es posicionado próximo al segundo extremo abierto del mismo. Un conducto con comunicación fluida con la canilla se extiende desde el primer extremo cerrado hacia el segundo extremo abierto. Después de colocar el inserto dentro del alojamiento, el conducto es conectado al orificio desde donde el vino puede ser dosificado selectivamente desde la canilla.

(71) VINOCOPIA, INC.

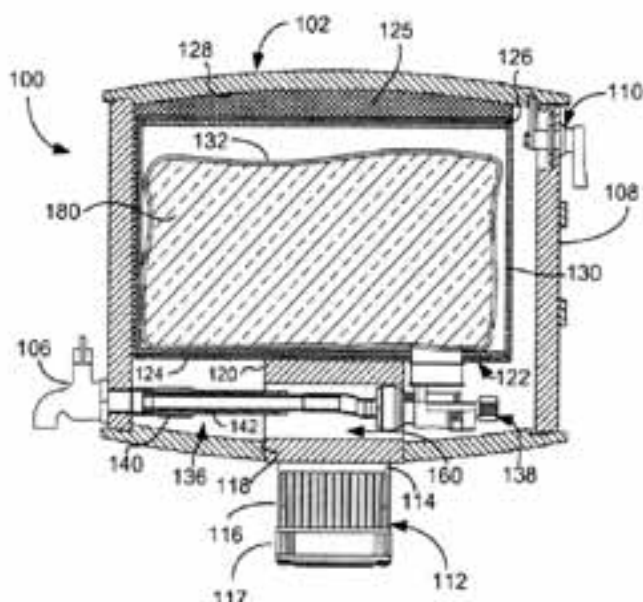
6636 CEDAR AVENUE SOUTH, #180, RICHFIELD, MINNESOTA 55423, US

(72) MALINSKY, JON M.

(74) 1085

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(10) AR085185 A1

(21) P110102687

(22) 26/07/11

(51) A61K 31/4704, 9/16, A61P 9/00, 9/10

(54) UNA COMPOSICION FARMACEUTICA DE ACCION PROGRAMADA DUAL, DE 6-[4-(1-CICLOHEXIL-1H-TETRAZOL-5-IL)BUTOXI]-3,4-DIHIDRO-2(1H)-QUINOLINONA (CILOSTAZOL), PROCEDIMIENTO DE FABRICACION

(57) Una composición farmacéutica de administración oral de acción programada para una liberación dual, que comprende 6-[4-(1-ciclohexil-1H-tetrazol-5-il) butoxi]-3,4-dihidro-2(1H)-quinolinona (Cilostazol) en forma de pellets, unidades esféricas o microgránulos de liberación inmediata en combinación con pellets, unidades esféricas o microgránulos de liberación controlada. Un procedimiento para preparar dicha composición farmacéutica. Un método de tratamiento de la vasculopatías periféricas, síndrome

isquémicos de los miembros inferiores debidos a enfermedad arterial oclusiva crónica (claudicación intermitente), dolor, úlceras, trastornos tróficos, parestesias, sensación de frío, prevención secundaria luego de procedimientos de revascularización, que consiste en administrar una unidad de dosis que comprende entre 10 mg y 500 mg, preferentemente entre 20 mg y 300 mg, más preferentemente entre 25 mg y 250 mg, del principio activo. El uso de la combinación de pellets, unidades esféricas o microgránulos para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de la vasculopatías periféricas, síndrome isquémicos de los miembros inferiores debidos a enfermedad arterial oclusiva crónica (claudicación intermitente), dolor, úlceras, trastornos tróficos, parestesias, sensación de frío, prevención secundaria luego de procedimientos de revascularización.

(71) RACHITZKY, PABLO ALBERTO

AV. CERVIÑO 3926, PISO 14° DTO. "B", CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

KANTOR, JAIME DAVID

AV. LAS HERAS 3923, PISO 4° DTO. "G", CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(72) INATTI MARTINEZ, ALFREDO - RACHITZKY, PABLO ALBERTO

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

(10) AR085186 A1

(21) P110102764

(22) 29/07/11

(30) US 61/439069 03/02/11

(51) C09K 7/02

(54) UNA COMPOSICION ACUOSA Y METODO PARA PREPARARLA, PARA EL BLOQUEO PARCIAL O TOTAL DE LA PRODUCCION DE AGUA EN POZOS DE PRODUCCION O INYECCION

(57) Una composición acuosa y método para prepararla, para el bloqueo parcial o total de la producción de agua en pozos de producción o inyección, de la industria de extracción de petróleo y/o gas, útil para el bloqueo de áreas de la formación del pozo que son muy permeables, con el objeto de reducir la producción y redireccionar el flujo de agua de inyección dentro de los reservorios, comprendiendo la composición productos orgánicos de baja viscosidad para ser bombeados en el pozo en estado líquido, y que luego de un cierto período de tiempo alcanza la deseada consistencia de gel.

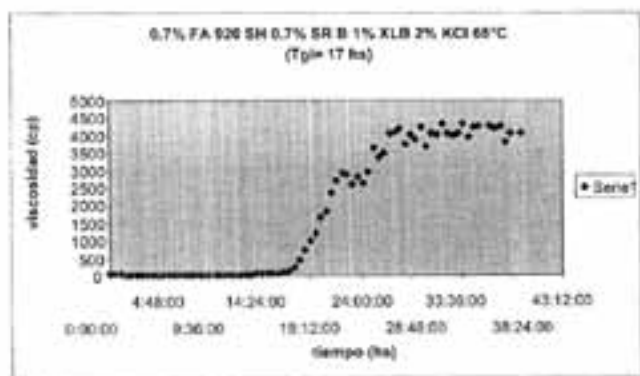
(71) SERVICIOS ESPECIALES SAN ANTONIO S.A.

VIAMONTE 1133, PISO 7°, CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

(74) 1583

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

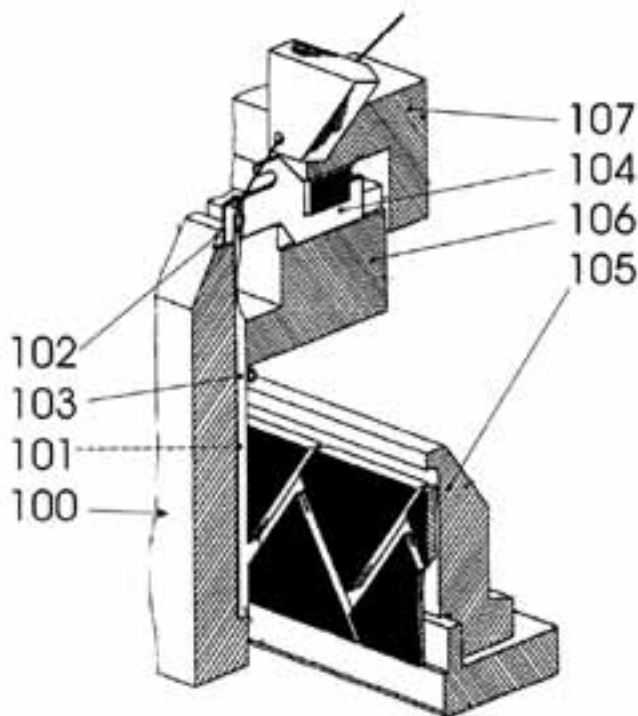


- (10) AR085187 A1
(21) P110102858
(22) 05/08/11
(30) EP 10171988.8 05/08/10
(51) A23J 3/08, A23G 9/04
(54) METODO PARA ELABORAR PRODUCTOS DULCES CONGELADOS Y PRODUCTO OBTENIDO
(57) Un método para elaborar productos dulces congelados que comprenden un sistema de proteínas coaguladas que contribuye a mejorar la textura y los atributos sensoriales de los productos dulces, en particular, de los productos a base de formulaciones con bajo contenido graso. Ese sistema de proteínas se usa de acuerdo con la presente en productos dulces congelados preparados solamente mediante congelación convencional o combinado con congelación a baja temperatura, por lo cual se mejora la microestructura y estabilidad de los productos congelados.
(71) NESTEC S.A.
AVENUE NESTLE 55, CH-1800 VEVEY, CH
(74) 194
(41) Fecha : 18/09/2013
Bol. Nro.: 747

- (10) AR085188 A1
(21) P110102869
(22) 05/08/11
(30) BR PI 1003043-3 06/08/10
(51) D03D 49/04, 37/00
(54) PERFECCIONAMIENTO EN UN TELAR CIRCULAR SIN PLATINA Y PROCESO PERFECCIONADO PARA TEJER TEJIDOS DE PUNTO EN UN TELAR CIRCULAR SIN PLATINA
(57) El presente se refieren a un telar circular del tipo sin platina (1) y al procedimiento para tejer tejido de punto en dicho telar, pertenecientes al campo de la industria textil, que fueron perfeccionados para proporcionar mejoras en la estructura textil de tejido y en el proceso de tejerlo; dicho telar provisto, en conjunto, con un cilindro (3) provisto con superficies

superiores (5) adyacentes a las ranuras (4) en las cuales mueven las agujas (10), que actúan como apoyo en la formación descenso del punto en sustitución de las platinas; y un dispositivo (30) limitador de subida del tejido en movimiento de subida de las agujas (10) formado esencialmente por láminas limitadoras de subida del tejido, radialmente móviles (32), que se introducen oportunamente entre las agujas (10) y ofrece un obstáculo mecánico a la subida del tejido.

- (71) AVANÇO S/A INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS
AV. PRESIDENTE WILSON 3544, SAO PAULO, SP, BR
(72) AVANÇO S/A INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS
(74) 471
(41) Fecha : 18/09/2013
Bol. Nro.: 747



- (10) AR085189 A1
(21) P110102982
(22) 16/08/11
(30) DE 10 2010 037 131.9 24/08/10
(51) A01D 44/14
(54) CABEZAL DE CORTE
(57) La presente se refiere a un cabezal de corte (1), el cual comprende una sección central (3) dispuesto en un bastidor principal (2) y al menos dos secciones laterales (4) dispuestas en forma adyacente a la sección central (3), las cuales comprenden una barra flexible de cuchillas (6), como también al menos un dispositivo transportador (7) dispuesto por detrás de la barra de cuchillas (6), estando dicho

dispositivo transportador (7) materializado sobre las respectivas secciones laterales (4) como al menos una cinta sinfín (7), para transportar el producto a cosechar cortado por la barra de cuchillas (6) en forma paralela al eje longitudinal del cabezal de corte (1) en dirección hacia la sección central (3), presentando las secciones laterales (4) una pluralidad de brazos de soporte (12) dispuestos en forma basculable en el bastidor principal (2), en el cual los brazos de soporte (12) de la respectiva sección lateral (4) soportan a la barra de cuchillas (6) y estando previsto al menos un elemento de soporte (13), el cual soporta al menos una cinta (7), de manera que éstas pueden ser movidas en forma mutuamente independiente.

(71) CLAAS SELBSFAHRENDE ERNTEMASCHINEN GMBH

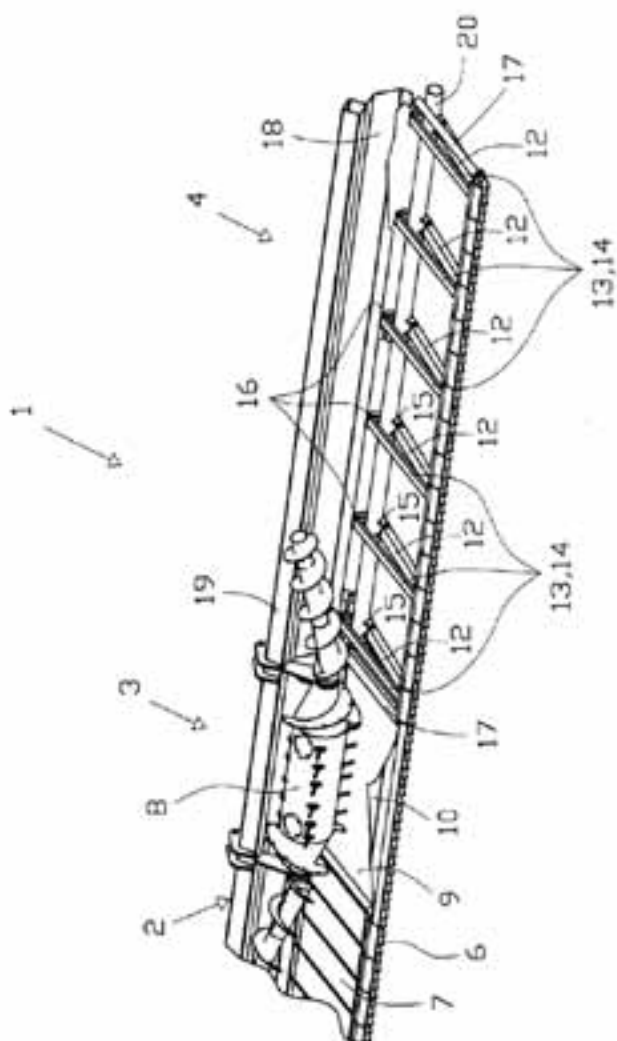
MÜNSTERSTRASSE 33, D-33428 HARSEWINKEL, DE

(72) FÜCHTLING, CHRISTIAN

(74) 190

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(10) AR085190 A1

(21) P110103230

(22) 02/09/11

(51) C05B 7/00, 11/00

(54) PROCEDIMIENTO PARA LA ELABORACION DE UN FERTILIZANTE LIQUIDO

(57) Procedimiento para la obtención de un fertilizante líquido logrado a partir de una determinada cantidad de agua de red combinada con ácido sulfúrico y fósforo, mediante su sometimiento a la acción de reactores, bombas centrífugas agitadoras durante un lapso de una hora y su posterior sometimiento a compresores agitadores durante media hora, se produciéndose la dilución del producto, finalizándose así este primer tramo de la reacción. Y habiendo resultado presencia de coutin de fósforo en el producto en elaboración, se procede a su filtrado y remisión a un decanter horizontal, capaz de extraerle hasta el 90% del residuo sólido, siendo que posterior y finalmente se hace circular el producto por una pluralidad de centrífugas resultando, a su salida, un producto cristalino como sulfato nitrogenado líquido, capaz de mantenerse en ese estado.

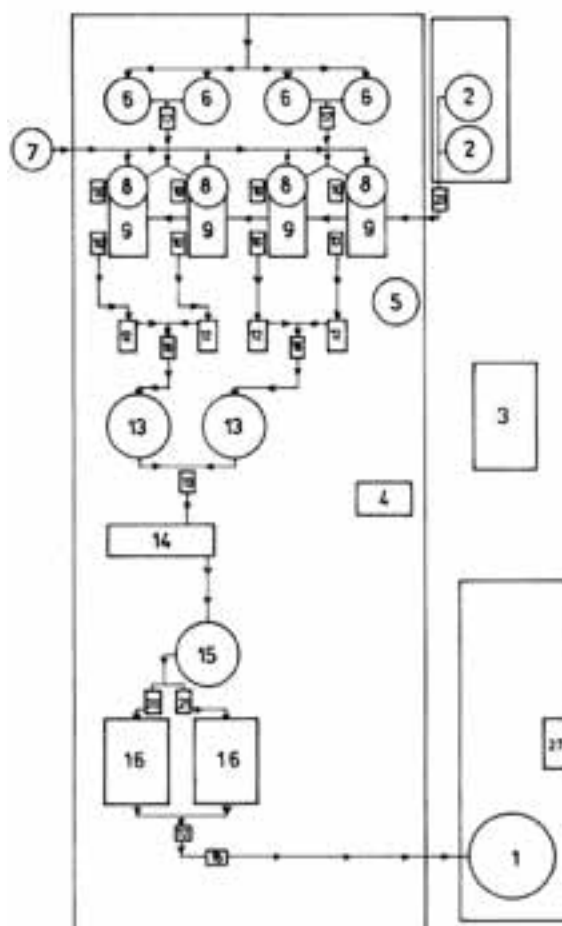
(71) CARMONA, JEREMIAS GABRIEL

ENTRE RIOS 3234, (2000) ROSARIO, PROV. DE SANTA FE, AR

(74) 805

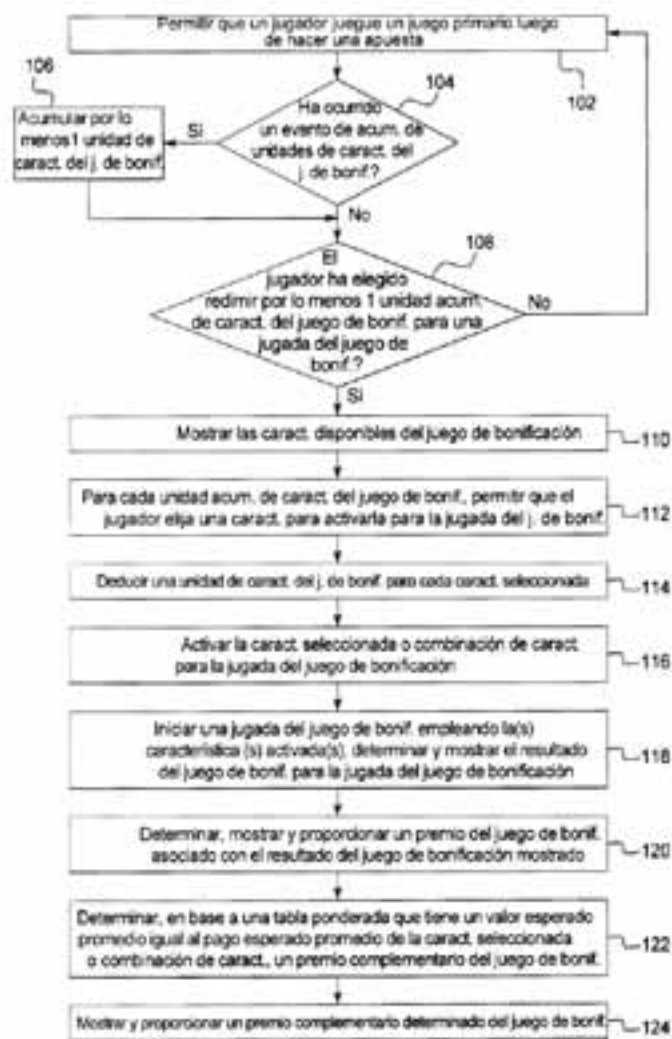
(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



- (10) AR085191 A1
 (21) P110103233
 (22) 02/09/11
 (51) C07D 417/00
 (54) METODOS Y SISTEMAS PARA PROCESAR MEZCLAS DE AZUCARES Y COMPOSICIONES RESULTANTES
 (57) Un método que incluye (a) hacer reaccionar en forma selectiva una primer azúcar en una mezcla que incluye por lo menos una segunda azúcar para formar una mezcla producto que comprende un producto de dicha primer azúcar; (b) separar dicho producto de dicha primer azúcar de dicha mezcla producto, y (c) separar por lo menos una de dicha por lo menos una segunda azúcar de dicha mezcla producto.
 (71) HCL CLEAN TECH LTD.
 6 GALGALE HAPLADA HERZELIA, P.O. BOX 12424, 46773 HERZELIA, IL
 (72) EYAL, AHARON - JANSEN, ROBERT
 (74) 1102
 (41) Fecha : 18/09/2013
 Bol. Nro.: 747

- (10) AR085192 A1
 (21) P110103357
 (22) 15/09/11
 (30) US 13/032801 23/02/11
 (51) G06F 19/00
 (54) SISTEMA DE JUEGO, DISPOSITIVO DE JUEGO Y METODO PARA NORMALIZAR DIFERENTES CARACTERISTICAS DE UN JUEGO DE BONIFICACION A SOLICITUD
 (57) En varias realizaciones, el sistema de juego, dispositivo de juego, y método de juego aquí revelados proporcionan un juego de bonificación que permite a los jugadores combinar diferentes características independientes sin introducir ninguna ventaja significativa o desventaja significativa para los jugadores por combinar ciertas características sobre otras características. El sistema de juego utiliza uno o más premios complementarios del juego de bonificación para asegurar que el pago esperado promedio por característica seleccionada permanezca igual o substancialmente igual sin importar qué características o combinaciones de características del juego de bonificación sean empleadas para una jugada de un juego de bonificación.
 (71) IGT
 9295 PROTOTYPE DRIVE, RENO, NEVADA 89521, US
 (72) HOFFMAN, BENJAMIN C. - PARKER, CHRISTMAS C.
 (74) 1770
 (41) Fecha : 18/09/2013
 Bol. Nro.: 747



- (10) AR085193 A1
 (21) P110103438
 (22) 20/09/11
 (51) F16J 1/26
 (54) DISPOSITIVO DE ANCLAJE DE COLOCACION RAPIDA PARA EL ANCLAJE DE UNA VAINA DE UN CABLE DE CONTROL A UNA ABRAZADERA DE MONTAJE
 (57) Dispositivo de anclaje (12) de colocación rápida para el anclaje de una vaina de un cable de control a una abrazadera de montaje (10), la cual tiene una rendija (14) perfilada en forma general como una abertura en "U" hacia un lado (16) de la abrazadera de montaje (12), en donde la rendija (14) comprende una porción receptora (18) de perfil circular que es cerrada a lo largo de un arco de circunferencia extendido por más de 180° y por menos de 360° de modo de definir una abertura (20) cuyo ancho es menor que el diámetro de la porción receptora (18). El dispositivo (12) comprende un cuerpo hueco (24) apto para ser fijado a la vaina, un collar (26) montado sobre el cuerpo (24) coaxial al mismo y girable relativamente al mismo alrededor de un eje de rotación (X) coincidente con su propio eje, y medios

segundo escalón del miembro macho difiere de una separación axial del primer y segundo escalón del miembro hembra.

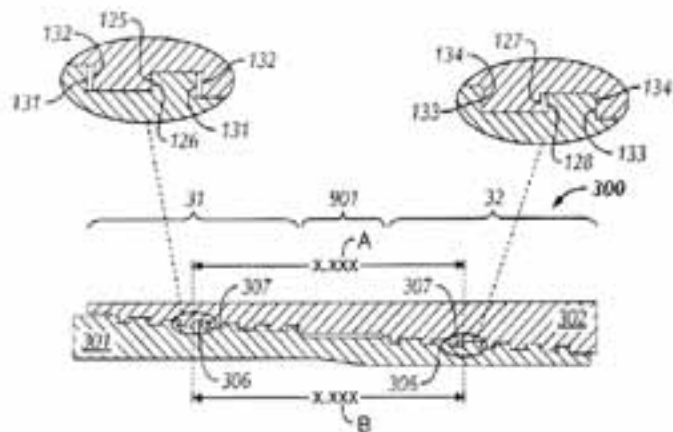
(71) HYDRIL COMPANY

2200 WEST LOOP SOUTH, SUITE 800, HOUSTON TEXAS 77027, US

(74) 1100

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(10) AR085195 A1

(21) P110103539

(22) 27/09/11

(30) US 61/386959 27/09/10

US 61/481671 02/05/11

(51) A61K 31/47, A61P 35/00

(54) METODO DE TRATAMIENTO DE CANCER

(57) Se refiere al tratamiento del cáncer, en particular a cáncer de próstata resistente a la castración y metástasis ósea osteoblástica, con un inhibidor dual de MET y VEGF.

Reivindicación 1: Un método para tratar cáncer de huesos, cáncer de próstata o cáncer de huesos asociado con cáncer de próstata, que comprende la administración de un compuesto que modula de forma dual MET y VEGF a un paciente que necesita de dicho tratamiento.

Reivindicación 4: El método de acuerdo con las reivindicaciones 1 - 3, en donde el compuesto que modula de forma dual MET y VEGF es el compuesto de la fórmula (1) o una de sus sales farmacéuticamente aceptables, en donde: R¹ es halo; R² es halo; R³ es alquilo C₁₋₆; R⁴ es alquilo C₁₋₆; y Q es CH o N.

Reivindicación 6: El método de acuerdo con las reivindicaciones 1 - 5, en donde el compuesto de la fórmula (1) es el compuesto de fórmula (2) o una de sus sales farmacéuticamente aceptables.

Reivindicación 7: El compuesto de acuerdo con la reivindicación 6, que es N-(4-[[6,7-bis(metiloxi)quinolin-4-il]oxi]fenil)-N'-(4-fluorofenil)ciclopropan-1,1-dicarboxamida.

(71) EXELIXIS, INC.

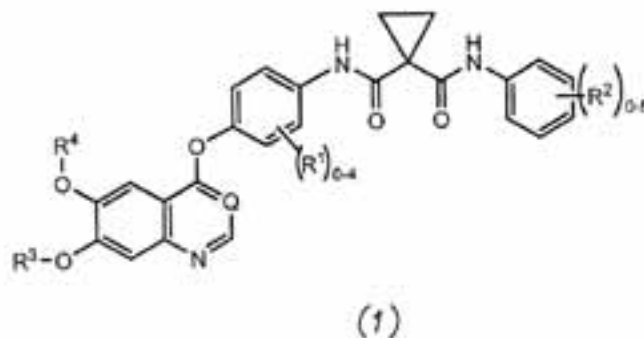
210 E. GRAND AVENUE, P.O. BOX 511, SOUTH SAN

FRANCISCO, CALIFORNIA 94083-0511, US

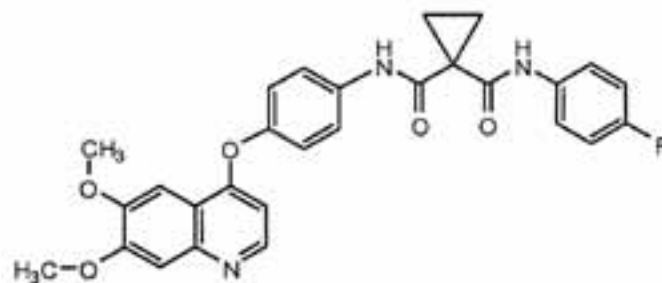
(74) 195

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(1)



(2)

(10) AR085196 A1

(21) P110103594

(22) 29/09/11

(51) A61K 38/04, 38/11, 9/08, A61P 15/04

(54) COMPOSICION FARMACEUTICA QUE COMPRENDE CARBETOCINA

(57) Reivindicación 1: Una composición líquida que comprende carbetocina o una sal farmacéuticamente activa de la misma; en donde el pH de la composición es de 5.0 a 6.0.

(71) FERRING B.V.

POLARIS AVENUE 144, 2132 JX HOOFFDORP, NL

(72) NILSSON, ANDERS - MALM, MATTIAS - WISNIEWSKI, KAZIMIERZ - SIEKMANN, BRITTA

(74) 531

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

(10) AR085197 A1

(21) P110103597

(22) 29/09/11

(51) B08B 9/032

(54) EQUIPO DESOBRUCTOR DE ALCANTARILLAS Y REDES CLOACALES

(57) Equipo desobstructor de alcantarillas y redes cloacales, en diámetros de caños de todas las medidas que desobstruye con retro chorros de agua alta presión. El mismo está construido con un chasis en perfil C, tanque de polietileno, carretel con accionamiento hidráulico, rollo de manguera de 150 mts. termoplástica, una bomba de agua de alta presión trecilíndrica, caja multiplicadora, barra cardánica y un solo eje para su traslación de arrastre. Este equipo desobstructor de alcantarillas y redes cloacales no usa motor auxiliar, sino que usa la misma toma de fuerza del vehículo que lo remolca o transporta, para lo cual para su funcionamiento se utiliza la barra cardánica y la toma de fuerza. Otra alternativa de su funcionamiento es que si el equipo desobstructor de alcantarillas y redes cloacales es montado y trasladado sobre un camión se puede usar un circuito hidráulico que se hace funcionar con el mismo motor del camión.

(71) BIVI, ALEJANDRO JAVIER

OMBU 4, (2250) BELL VILLE, PROV. DE CORDOBA, AR

(72) BIVI, ALEJANDRO JAVIER

(74) 1868

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

(10) AR085198 A1

(21) P110103735

(22) 11/10/11

(30) EP 10186810.7 07/10/10

EP 11174248.2 15/07/11

(51) C07K 16/28, C12N 15/13, 5/12, A61K 39/00, G01N 33/68, A61P 25/28

(54) COMPOSICION FARMACEUTICA

(57) La presente solicitud se refiere a métodos y composiciones para el uso terapéutico y de diagnóstico en el tratamiento de enfermedades y trastornos que son causados por ovillos neurofibrilares o están asociados con ellos. En particular, la solicitud se refiere a anticuerpos, para el uso terapéutico y diagnóstico en el tratamiento de tauopatías entre las que encuentra la enfermedad de Alzheimer (EA).

Reivindicación 18: El anticuerpo de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones precedentes o uno de sus fragmentos funcionales, en donde dicho anticuerpo o fragmento de anticuerpo se une con un epítopo seleccionado del grupo que consiste en Tau aa 15 - 20 que comprende una Tyr fosforilada en la posición 18 (Y18), Tau aa 405 - 412 que comprende una Ser fosforilada en la posición 409 (pS409), Tau aa 405 - 411 que comprende una Ser fosforilada en la posición 409 (pS409); Tau aa 208 - 218 que comprende una Thr fosforilada en la posición 212 (pT212) y una Ser fosforilada en la posición (pS214); Tau aa 393 - 401 que comprende una Ser fosforilada en la posición 396 (pS396), Tau aa 396 - 401 que comprende una Ser fosforilada en la posición 396 (pS396), Tau aa 394 - 400 que comprende

una Ser fosforilada en la posición 396 (pS396), Tau aa 402 - 406 que comprende una Ser fosforilada en la posición 404 (pS404), y Tau aa 393 - 400 que comprende una Ser fosforilada en la posición 396 (pS396).

(83) DSMZ: DSM ACC3079, DSM ACC3080, DSM ACC3081, DSM ACC3082, DSM ACC3083, DSM ACC3084, DSM ACC3085, DSM ACC3086, DSM ACC3087, DSM ACC3088, DSM ACC3136, DSM ACC3137, DSM ACC3138, DSM ACC3139, DSM ACC3140, DSM ACC3141

(71) AC INMUNE S.A.

EPFL-PSE BUILDING B, CH-1015 LAUSANNE, CH

KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN

WAAISTRAAT 6, BOX 5105, B-3000 LEUVEN, BE

(74) 195

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

(10) AR085199 A1

(21) P110103866

(22) 19/10/11

(30) US 61/407574 28/10/10

EP 11166916.4 20/05/11

(51) H04R 3/00

(54) APARATO, DISPOSICION Y METODO PARA DERIVAR INFORMACION DIRECCIONAL A PARTIR DE UNA PLURALIDAD DE MICROFONOS

(57) Un aparato para derivar una información direccional a partir de una pluralidad señales de micrófono o a partir de una pluralidad de componentes de una señal de micrófono, en donde se asocian diferentes direcciones de orientación efectiva de micrófono con las señales de micrófono o componentes, comprende un medio de combinación configurado para obtener un valor de magnitud a partir de una señal de micrófono o un componente de la señal de micrófono. El medio de combinación está configurado además para combinar elementos de información de dirección que describen las direcciones efectivas de orientación de micrófono de modo que se pondere un elemento de información de dirección que describe una dirección efectiva de orientación de micrófono dada en dependencia del valor de magnitud de la señal de micrófono o del componente de la señal de micrófono asociado con la dirección efectiva dada de orientación de micrófono, para derivar la información direccional.

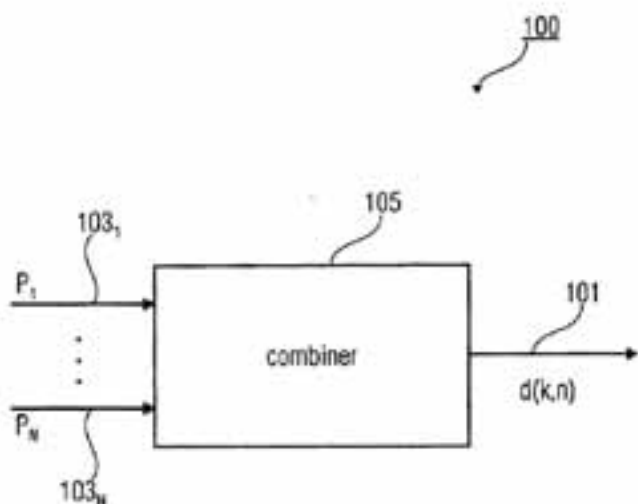
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.

HANSASTRASSE 27C, D-80686 MUNICH, DE

(74) 195

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(10) AR085200 A1

(21) P110104073

(22) 02/11/11

(30) US 61/409507 02/11/10

US 13/282112 26/10/11

(51) C12N 5/10, A61K 35/16, A61P 3/16

(54) MEJORA EN LAS RESPUESTAS ESPECIFICAS A PATOGENOS DE LAS CELULAS DE MEMORIA Th17

(57) Composiciones y métodos para mejorar las respuestas de células Th1/Th17 y disminuir las respuestas de células Th2. En diversas formas de realización se describe la activación de las células dendríticas humanas y la mejora de las respuestas de células T específicas del antígeno en células dendríticas humanas que expresan Dectina-1 que comprenden un anticuerpo anti-Dectina-1 específico, o un fragmento del mismo, fusionado con uno o más antígenos. También se pueden incluir ligandos TLR2 para mejorar la activación y para mejorar las respuestas de las células T. Además, también incluye métodos basados en las composiciones que se describen en la presente para el tratamiento de infecciones patógenas.

(71) BAYLOR RESEARCH INSTITUTE

3310 LIVE OAK STREET, SUITE 501, DALLAS, TEXAS 75204, US

(72) UENO, HIDEKI - NI, LING - OH, SANGKON - ZURAWSKI, GERARD - BANCHEREAU, JACQUES F.

(74) 1102

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

(10) AR085201 A1

(21) P110104153

(22) 07/11/11

(51) A01N 43/40, 47/34

(54) COMPOSICION LARVICIDA SOLIDA CONSTITUYENTE DE OVITRAMPAS LETALES Y OVITRAMPAS QUE LA CONTIENEN

(57) Una composición sólida larvicida apta para constituir total o parcialmente en su fabricación o por agregado posterior, ovitrampas letales para formas inmaduras de mosquitos, que contiene un compuesto regulador del crecimiento de insectos (IGR), preferentemente piriproxifen, como ingrediente activo disuelto en un compuesto sólido que puede ser biodegradable. La composición sólida puede contener además un atrayente de oviposición de mosquitos que incrementa el efecto de control sobre poblaciones de la plaga.

Reivindicación 1: Una composición larvicida sólida constituyente de contenedores de agua en ovitrampas letales para mosquitos caracterizada porque comprende: al menos un compuesto regulador del crecimiento de insectos (IGR) como ingrediente activo larvicida; y al menos un compuesto sólido que solubiliza dicho compuesto regulador del crecimiento de insectos.

Reivindicación 2: Una composición de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada porque el al menos un compuesto regulador del crecimiento de insectos es seleccionado de: un compuesto juvenoide, mímico de hormonas juveniles; y/o un compuesto inhibidor de síntesis de quitina.

Reivindicación 3: Una composición de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque el compuesto juvenoide, mímico de hormonas juveniles, es seleccionado del grupo que comprende piriproxifen, metoprene, fenoxycarb y sus mezclas.

Reivindicación 5: Una composición de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque el compuesto inhibidor de síntesis de quitina es seleccionado del grupo que comprende diflubenzurón, nivaluron, triflumuron y sus mezclas.

Reivindicación 9: Una composición de acuerdo a la reivindicación 1, caracterizada porque el al menos un compuesto sólido que solubiliza el compuesto regulador del crecimiento de insectos se selecciona del grupo que comprende polietileno, poliestireno, policloruro de vinilo, etilen vinil acetato, poli(ésteruretanos) (PHD), policaprolactona (PCL), poliácido láctico (PLA), polihidroxialcanoatos (PHA), estearina, cera de abejas, parafina, proteínas, hidratos de carbono o sus mezclas.

(71) CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)

AV. RIVADAVIA 1917, (C1033AAJ) CDAD. AUT. DE BUENOS AIRES, AR

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL

AV. GRAL. PAZ 5445, (B1650KNA) SAN MARTIN, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

CHEMOTECNICA S.A.

PRESBITERO GONZALEZ Y ARAGON 207, (B1812EIE) CARLOS SPEGAZZINI, PROV. DE BUENOS AIRES, AR

(72) SECCACINI, EMILIA - JUAN, LAURA - LOREN-

ZO, CECILIA - EISENBERG, PATRICIA - ZERBA, EDUARDO

(74) 895

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

(10) AR085202 A1

(21) P110104634

(22) 12/12/11

(30) US 61/421030 08/12/10

US 61/469370 30/03/11

US 61/469432 30/03/11

US 61/553692 31/10/11

US 61/553711 31/10/11

US 13/314148 07/12/11

(51) B05C 11/00, 9/00

(54) SISTEMAS Y METODOS DE TRATAMIENTO DE SEMILLAS

(57) Un sistema automático de tratamiento de semillas diseñado para operar en la planta de un distribuidor comercial de semillas. Comprende un recipiente sellado para tratar las semillas, apto para aplicar una pluralidad de tratamientos químicos sobre un lote de semillas, sobre la base de una receta específica. También comprende un sistema de control programable que está conectado eléctricamente a un dispositivo que controla una pluralidad de estaciones de bombeo. El sistema de control programable está configurado para recibir indicaciones relacionadas con la transferencia de material de cada una de las estaciones de bombeo y transmitir órdenes al dispositivo que controla las bombas, en función de las recetas mencionadas. Adicionalmente, el sistema de control programable está configurado para recolectar datos sobre la operación que representan al menos el consumo de formulaciones químicas de los recipientes respectivos en cada una de las estaciones de bombeo, sobre la base de la indicación correspondiente de la transferencia del material durante el tratamiento de las semillas, y para transferir los datos sobre la operación a un sistema de información remoto, alejado del distribuidor comercial de semillas, al que puede acceder al menos un tercero, diferente del distribuidor comercial de semillas.

(71) BAYER CROPSOURCE LP

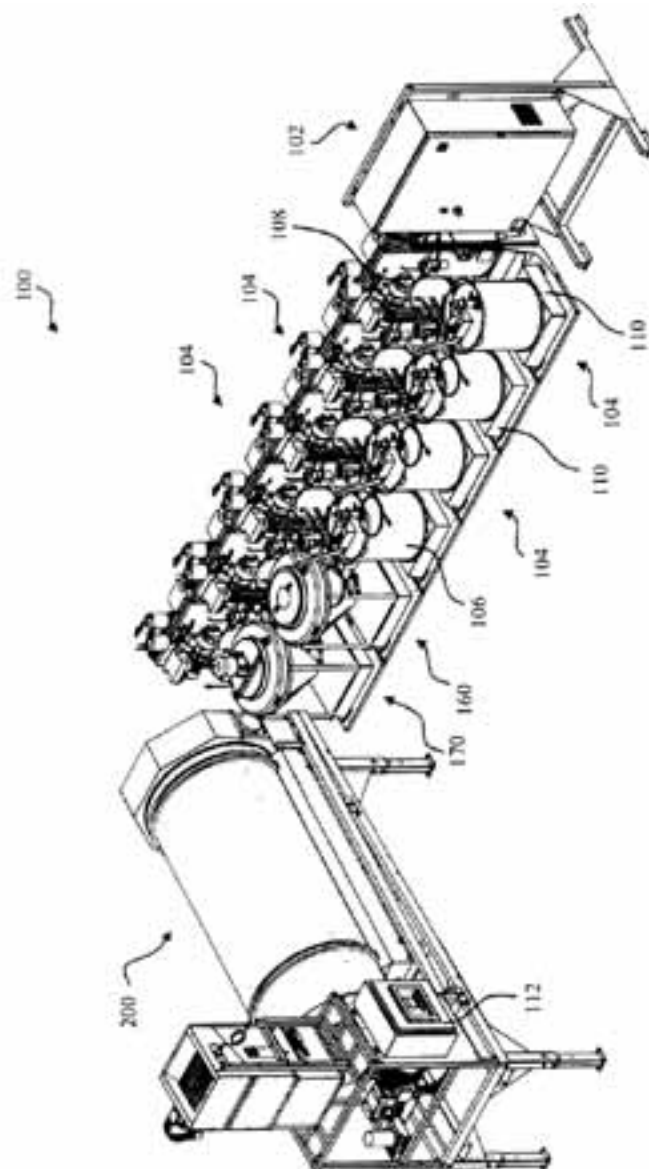
2 T.W. ALEXANDER DRIVE, ROOM 1115, P.O. BOX 12014, RESEARCH TRIANGLE PARK, NORTH CAROLINA 27709, US

(72) MAY, BRADLEY W. - REINECCIUS, GREG A. - RAMANARAYANAN, THARACAD S. - ANDRIEUX, MARC JEAN-MARIE - VAN DER WESTHUIZEN, JACO ERNEST - GEISS, ALAN W.

(74) 1102

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(10) AR085203 A1

(21) P110104739

(22) 16/12/11

(30) EP 10195467.5 16/12/10

(51) C07D 471/04, A61K 31/437, A61P 11/00

(54) INHIBIDORES BENZIMIDAZOL DEL VIRUS SINCI-TIAL RESPIRATORIO

(57) Bencimidazoles que tienen actividad inhibidora sobre la replicación de RSV, composiciones que contienen estos compuestos como ingrediente activo y procesos para preparar estos compuestos y composiciones.

Reivindicación 1: Un compuesto representado por la fórmula (1), un profármaco, N-óxido, sal de adición, amina cuaternaria, complejo metálico, o una forma isómerica según la estereoquímica del mismo; donde cada X es de manera independiente C o N; R¹ es H; R² se selecciona del grupo compuesto por Br y Cl; R³ es -(CR⁶R⁷)_n-R⁸; R⁴ se selecciona del grupo compuesto por H, cicloalquilo C₃₋₇, alque-

nilo C_{2-10} , $-(CR^6R^7)_n-R^8$, $-CH_2$ -p-fluorofenilo, CH_2CF_3 y $-SO_2CH_3$; R^5 está presente donde X es C, por el cual cada R^5 se selecciona, cada una independientemente, del grupo compuesto por H, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , halógeno, y CN; R^5 está ausente cuando X es N; R^6 y R^7 son elegidos cada uno de manera independiente de H y alquilo C_{1-10} , cicloalquilo C_{3-7} , o R^6 y R^7 tomados juntos forman un anillo alifático o aromático de 5 a 6 miembros que opcionalmente contiene uno o más heteroátomos seleccionados del grupo N, S, O; R^8 se selecciona del grupo compuesto por H, OH, CF_3 , CHF_2 , F, Cl, SO_2CH_3 , SO_2 -cicloalquilo C_{3-7} , $NR^6SO_2R^6$, $SO_2NR^6R^7$, NR^6SO_2 -cicloalquilo C_{3-7} , CN, NR^6R^7 , COOH, COOR⁶, CONR⁶R⁷, OCO-alquilo C_{1-6} , CONR⁶SO₂R⁷, CONHR⁶SO₂R⁷, CONHR⁶SO₂NR⁶R⁷CONR⁶SO₂NR⁶R⁷, ftalimido o un anillo alifático o aromático de 5 a 6 miembros que opcionalmente contiene uno o más heteroátomos seleccionados del grupo N, S, O; n es un número entero que tiene un valor que va de 1 a 6.

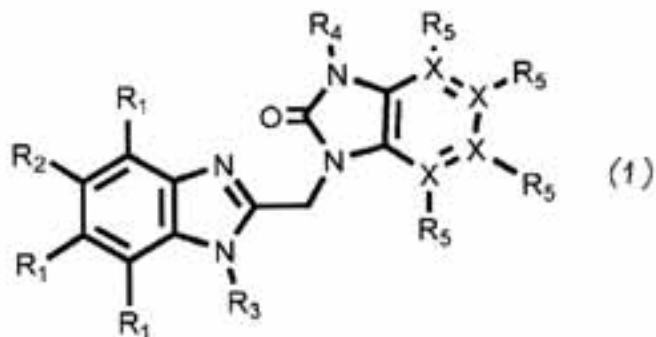
(71) JANSSEN R&D IRELAND

EASTGATE VILLAGE, EASTGATE, LITTLE ISLAND, CO. CORK, IE

(74) 195

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(10) AR085204 A1

(21) P110104861

(22) 21/12/11

(30) US 61/425778 22/12/10

EP 11150224.1 05/01/11

(51) A01N 43/56, 47/24, 63/02

(54) MEZCLAS AGROQUIMICAS PARA AUMENTAR LA SALUD DE UNA PLANTA

(57) Adicionalmente, una composición agroquímica para aumentar la salud de una planta, que comprende una sustancia portadora líquida o sólida y una mezcla, tal como se define. También un método para aumentar en grado sinérgico la salud de una planta, en donde se trata la planta o el locus donde la planta está creciendo o va a crecer con una cantidad efectiva de una mezcla, tal como se define. Además, el uso de una mezcla, tal como se define

para aumentar en grado sinérgico la salud de una planta.

Reivindicación 1: Una mezcla agroquímica para aumentar la salud de una planta, caracterizada porque comprende como compuestos activos: i) piraclostrobina (compuesto A); y b) proteína harpina_{αβ} (compuesto B), en cantidades sinérgicamente efectivas.

(71) BASF SE

D-67056 LUDWIGSHAFEN, DE

(74) 194

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

(10) AR085205 A1

(21) P110104897

(22) 22/12/11

(30) PCT/CN2010/002123 22/12/10

(51) C02F 1/50, 1/68

(54) METODOS PARA ELIMINAR MICROBIOS DE SUPERFICIES

(57) Se halló un método para inhibir la película microbiana en superficies en contacto con sistemas, como sistemas acuosos. De acuerdo con el método, una cantidad efectiva de polímero de almidón modificado se suministra al sistema acuoso. El polímero de almidón modificado puede ser un almidón de amonio cuaternario catiónico.

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY

ONE RIVER ROAD, SCHENECTADY, NUEVA YORK 12345, US

(74) 195

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747

(10) AR085206 A1

(21) P110104994

(22) 29/12/11

(30) US 12/979391 28/12/10

(51) G06F 19/00

(54) METODO, SISTEMA Y MEDIO DE ALMACENAMIENTO LEGIBLE POR COMPUTADORA PARA DEFINIR DIRECTIVAS FLEXIBLES PARA LA TOMA DE DECISIONES DE RED

(57) Se describe aquí un sistema de directivas de redes que permite a los dispositivos de computación administrar y controlar varias decisiones de red basadas en una directiva específica definida mediante un administrado de directivas que puede incluir el fabricante del dispositivo, el personal de tecnología de la información (IT) que mantiene los dispositivos o el proveedor de redes. Las directivas pueden incluir diversos factores definidos por el administrador de directivas bajo varias condiciones, que incluyen el costo, el consumo de energía, el tiempo de la unidad de procesamiento central (CPU), la vida

de la batería, el uso de minutos agrupados y así sucesivamente. El enrutamiento de paquetes en el dispositivo ocurre hoy en día principalmente basado en factores codificados en forma rígida tales como la disponibilidad de ancho de banda o costo, pero puede haber otras consideraciones que satisfacen los administradores de directivas. El sistema de directivas de redes permite al administrador de directivas definir una o mas directivas flexibles adecuadas para el propósito del administrador.

(71) MICROSOFT CORPORATION

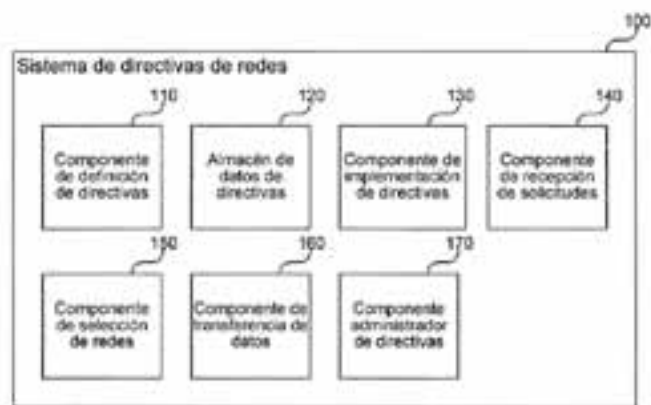
ONE MICROSOFT WAY, REDMOND, WASHINGTON 98052, US

(72) SPRADLIN, JEREMIAH C. - SIGROHA, POONAM - FULTON, ALISTAIR - FORTIER, DOMINIQUE

(74) 906

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



(10) AR085207 A1

(21) P110105035

(22) 30/12/11

(30) US 61/429426 03/01/11

PCT/US2011/067045 22/12/11

(51) H04R 1/10

(54) SISTEMA DE AUDICION PARA DISPOSITIVOS DE AUDIO

(57) Se da a conocer un elemento auricular que incluye un elemento de sujeción a la cabeza que consiste de al menos un extremo; un elemento audífono unido al elemento de sujeción a la cabeza y articulado con capacidad de giro mediante una estructura de unión ubicada en la proximidad del al menos un extremo del elemento de sujeción a la cabeza, donde el elemento audífono consiste en una tapa y una cámara de alojamiento, donde la tapa y la cámara de alojamiento están conectadas de manera tal que conforman un espacio cerrado dentro del elemento audífono, un transductor configurado para producir sonido y ubicado dentro del espacio cerrado del elemento audífono; y un aro amortiguador ubicado entre el elemento audífono y el al menos un extremo del elemento de sujeción a la cabeza, donde el aro amortiguador cubre la estructura de unión y se

encuentra unido al elemento audífono y al menos un extremo del elemento de sujeción a la cabeza.

(71) BEATS ELECTRONICS, LLC

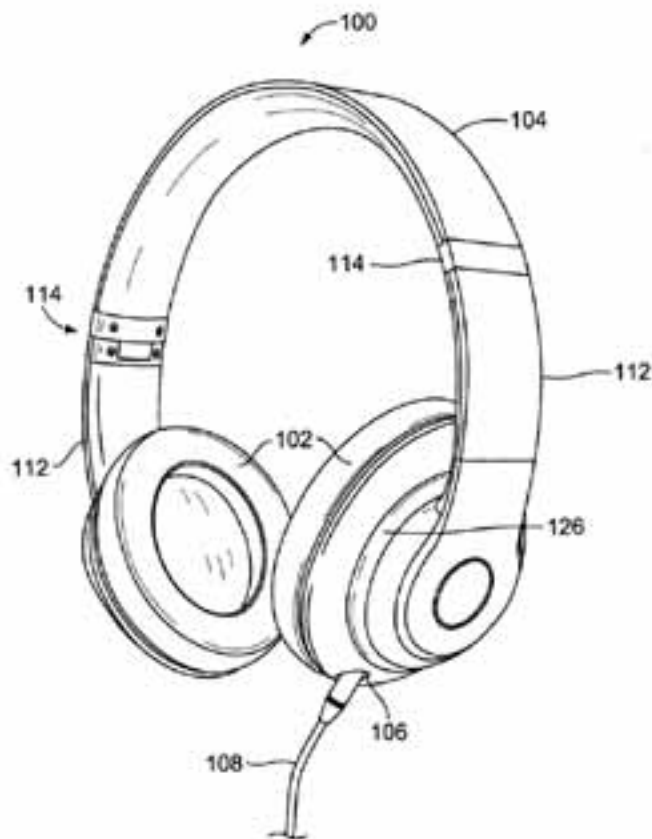
1601 CLOVERFIELD BLVD., SUITE 5000N, SANTA MONICA, CALIFORNIA 90404, US

(72) BRUNNER, ROBERT - FRUHAUF, CHRIS - VANDENBUSSCHE, GREGIORE

(74) 1102

(41) Fecha : 18/09/2013

Bol. Nro.: 747



INSTITUTO NACIONAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

BOLETIN DE MARCAS Y PATENTES

DECRETO N° 1148/2002

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

Si desea efectuar alguna consulta en forma telefónica puede hacerlo a través de nuestra línea gratuita: **0-800-222-INPI,**
o bien a los Tel.: (4674)

AREA	DIRECTO
PRESIDENCIA	4344-4900/1/2
PATENTES	4344-4920/22
MARCAS	4344-4938 (FAX)
LEGALES	4344-4947/8/50
TRANSFERENCIA DE TECNOLOGIA	4344-4928/29
RRHH	4344-4910
RELACIONES INTERNACIONALES	4344-4984
INFORMACION TECNOLOGICA	4344-4933/34
MODELOS Y DISEÑOS	4344-4951/2/3
BIBLIOTECA	4344-4978/79
PUBLICACIONES	4344-4821

Nuestro servicio en Internet:
www.inpi.gov.ar

Para consultas y suscripciones dirigirse al I.N.P.I., Av. Paseo Colón 717 (1063) - Planta Baja
Buenos Aires, en el horario de 9:00 a 12:45 y de 13:30 a 15:30 hs.

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual N° 149.058

PRECIOS SUSCRIPCIONES (Dto. 878/2006)

*Boletín de marcas y/o patentes por ejemplar
impreso o sobre cualquier tipo de soporte* _____ \$ 30.00

*Boletines atrasados de marcas y/o patentes por
ejemplar impreso o sobre cualquier tipo de soporte* _____ \$ 30.00

*Suscripción hasta veinticuatro boletines de marcas
y/o patentes impresos o sobre cualquier tipo de soporte* _____ \$ 400.00

Envío postal de boletines o revistas _____ \$ 150.00

PUBLICACIÓN DÍA MIÉRCOLES

CORREO ARGENTINO CENTRAL (B)	TARIFA REDUCIDA
	CONVENIO N° 1012
	FRANQUEO A PAGAR
	CONCESION N° 12604

	Valeria Goldsztein
	Diseño Gráfico y Editorial:
	libros, revistas, folletos, catálogos, manuales.
	www.eszeta.com.ar