



INPI

INSTITUTO NACIONAL
DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

ARGENTINA

Autoridades:

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

Patentes Concedidas - Período Octubre 2024

2

PATENTES CONCEDIDAS

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR090973B1
(21) Acta Nº P 20130101567
(22) Fecha de Presentación 07/05/2013
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 07/05/2033
(30) Prioridad convenio de Paris EP PCT/EP2012/001991
09/05/2012
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. C07K 16/30; C12N 5/12; G01N 33/53, 33/574
(54) Título - ANTICUERPO O FRAGMENTO DE UNIÓN A ANTÍGENO DEL MISMO, HIBRIDOMA Y MÉTODO IN VITRO PARA DETECTAR CÁNCER
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un anticuerpo aislado o fragmento de unión a antígeno del mismo aislado que se une a claudina 18.2 (CLDN18.2), caracterizado porque se selecciona de: (A) un anticuerpo o fragmento de unión a antígeno que comprende una secuencia de cadena pesada de anticuerpo de SEQ ID NO: 7 y una secuencia de cadena ligera de anticuerpo de SEQ ID NO: 11, y (B) un anticuerpo o fragmento de unión a antígeno que comprende una secuencia de cadena pesada de anticuerpo de SEQ ID NO: 15 y una secuencia de cadena ligera de anticuerpo de SEQ ID NO: 19.
Siguen 7 Reivindicaciones
(71) Titular - TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER JOHANNES GUTENBERG - UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNÜTZIGE GMBH
LANGENBECKSTRASSE 1, 55131 MAINZ, DE
ASTELLAS PHARMA INC.
5-1, NIHONBASHI-HONCHO 2-CHOME, CHUO-KU, TOKIO 103-8411, JP
(72) Inventor - SAHIN, UGUR - TURECI, ÖZLEM - WÖLL, STEFAN - MITNACHT-KRAUS, RITA
(74) Agente/s 1755
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR094877B1
(21) Acta Nº P 20140100582
(22) Fecha de Presentación 25/02/2014
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 25/02/2034
(30) Prioridad convenio de Paris US 61/774,732 08/03/2013
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. C07K 16/24; C12N 15/13, 15/24, 15/85, 5/10
(54) Título - ANTICUERPOS QUE SE UNEN A IL-23
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un anticuerpo aislado que se une a la subunidad p19 de IL-23 humana, caracterizado porque comprende una cadena liviana y una cadena pesada, donde la cadena liviana comprende una región variable de cadena liviana (LCVR) de SEQ ID NO: 8, y la cadena pesada comprende una región variable de cadena pesada (HCVR) de SEQ ID NO: 7, donde la LCVR comprende secuencias de aminoácidos LCDR1, LCDR2 y LCDR3, y la HCVR comprende secuencias

de aminoácidos HCDR1, HCDR2 y HCDR3, donde LCDR1 es SEQ ID NO: 4, LCDR2 es SEQ ID NO: 5, LCDR3 es SEQ ID NO: 6, HCDR1 es SEQ ID NO: 1, HCDR2 es SEQ ID NO: 2 y HCDR3 es SEQ ID NO: 3.
Siguen 10 Reivindicaciones
(71) Titular - ELI LILLY AND COMPANY
LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR096440B1
(21) Acta Nº P 20140102090
(22) Fecha de Presentación 27/05/2014
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 27/05/2034
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2013-111893
28/05/2013
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. C07K 14/605
(54) Título - COMPUESTO PEPTIDICO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un péptido aislado caracterizado porque es H-Tyr-Aib-Glu-Gly-Thr-aMePhe-Thr-Ser-Asp-Tyr-Aib-Ile-Aib-Leu-Asp-Lys-Gln-Ala-Gln-Ala-Glu-Phe-Val-Lys-Trp-Leu-Leu-Lys-Gly-Gly-Pro-Ser-Ser-Gly-Ala-Pro-Pro-Pro-Ser-Lys-NH2 (SEQ ID NO: 14) o una sal de él.
Siguen 4 Reivindicaciones
(71) Titular - SCOHIA PHARMA, INC.
26-1, MURAOKA-HIGASHI 2-CHOME, FUJISAWA-SHI, KANAGAWA 251-8555, JP
(72) Inventor - TAJI ASAMI - AYUME NIIDA
(74) Agente/s 438
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE Nº DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR096890B1
(21) Acta Nº P 20140102575
(22) Fecha de Presentación 11/07/2014
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 11/07/2034
(30) Prioridad convenio de Paris KR 10 2013 0082509
12/07/2013
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. C07K 16/46, 19/00
(54) Título - CONJUGADO DE FRAGMENTO FC DE POLIPÉPTIDO-INMUNOGLOBULINA ACTIVO DESDE EL PUNTO DE VISTA FISIOLÓGICO AISLADO
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un conjugado de fragmento Fc de polipéptido-inmunoglobulina activo desde el punto de vista fisiológico aislado que comprende un polipéptido activo desde el punto de vista fisiológico que se enlaza mediante un conector no peptídico a un fragmento Fc de inmunoglobulina, caracterizado porque comprende

una región de unión a FcRn, en la que el índice entre la cantidad de unión del conjugado a FcRn en un pH de 6,0 y la cantidad de unión del conjugado a FcRn en un pH de 7,4 está dentro de $\pm 6\%$ de una relación que se determina mediante la medición de las cantidades de unión del fragmento Fc de inmunoglobulina a FcRn en las mismas condiciones que las usadas para el conjugado; en el que el polipéptido activo desde el punto de vista fisiológico es imidazo acetilexendin- 4 (CA exendina-4); y en donde el fragmento Fc de la inmunoglobulina no está modificado por un polietilenglicol, en donde el fragmento Fc de inmunoglobulina es el fragmento Fc no glucosilado derivado de la IgG4 humana, y en donde el conector no peptídico es un polímero de polietilenglicol representado por la siguiente fórmula 1: Fórmula 1 (FÓRMULA) en la que n oscila desde 10 hasta 2400.

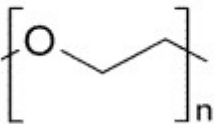
Siguen 4 Reivindicaciones

(71) Titular - HANMI PHARM. CO., LTD.
214, MUHA-RO PALTAN-MYEON, HWASEONG-SI, GYEONGGI-DO 445-958, KR

(74) Agente/s 1342

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

Fórmula 1



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR097178B1

(21) Acta N° P 20140102879

(22) Fecha de Presentación 31/07/2014

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 31/07/2034

(30) Prioridad convenio de Paris EP PCT/EP2013/002272
31/07/2013

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. C12Q 1/68; G01N 33/53, 33/561, 33/574, 33/577; A61K 39/395, 47/48; A61P 35/00; C07K 16/46, 16/28

(54) Título - CONJUGADO DE ANTICUERPO- FÁRMACO CON AFINIDAD POR CLDN6

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un conjugado de anticuerpo- fármaco caracterizado porque comprende un anticuerpo anti-CLDN6, en el que el anticuerpo comprende una región variable de cadena pesada (VH) y una región variable de cadena ligera (VL), en donde la VH comprende una secuencia de aminoácidos representada por la SEQ ID NO: 5 y la VL comprende una secuencia de aminoácidos representada por SEQ ID NO: 4 y en el que el anticuerpo está unido covalentemente mediante un conector a un resto de fármaco, en el que el resto de fármaco comprende N2'-desacetil-N2'(3-mercapto-1-oxopropil)-maitansina (mertansina o DM1) o monometil auristatina E (MMAE), y en el que el conector

comprende 4 (maleimidometil)ciclohexanocarboxilato de N-succinimidilo (SMCC) o el dipéptido valina-citrulina.

Única Reivindicación

(71) Titular - BIONTECH AG
HÖLDERLINSTR 8, 55131 MAINZ, DE
GANYMED PHARMACEUTICALS AG
FRELLIGRATHSTRASSE 12, 55131 MAINZ, DE
TRON - TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITÄT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH
LANGENBECKSTRASSE 1, 55131 MAINZ, DE

(72) Inventor - SAHIN, UGUR - TURECI, OZLEM - KORDEN, WALTER - WAGNER, MEIKE - KREUZBERG, MARÍA - HACKER, SABINE - JACOBS, STEFAN

(74) Agente/s 1102

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR098166B1

(21) Acta N° P 20140103983

(22) Fecha de Presentación 23/10/2014

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 23/10/2034

(30) Prioridad convenio de Paris BR 1020130276480
25/10/2013

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. C12N 15/12, 15/70, 1/21; C07K 14/46, 1/00

(54) Título - CASSETTE DE EXPRESIÓN AISLADO, VECTOR DE EXPRESIÓN AISLADO Y CÉLULA HOSPEDERA AISLADA QUE ES INCAPAZ DE GENERAR UN INDIVIDUO COMPLETO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Cassette de expresión aislado, caracterizado porque comprende un polinucleótido aislado seleccionado del grupo consistente de: (a) polinucleótidos comprendiendo una secuencia de nucleótidos como se presenta en la SEQ ID NO: 1; (b) polinucleótidos que codifican un polipéptido que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 2; (c) polinucleótidos que codifican un polipéptido que tiene la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 3; (d) polinucleótidos que codifican un polipéptido que tiene las secuencias de aminoácidos de las SEQ ID Nos: 4-15; unido a un promotor heterólogo y a un terminador de transcripción.

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - FUNDACAO BUTANTAN
AV. VITAL BRASIL N° 1500, 05503-900 BUTANTA, SAO PABLO, BR
CRISTALIA PRODUTOS QUIMICOS FARMACEUTICOS LTDA.
AVENIDA PAOLETTI, 363, SANTA CRUZ, 13974-070 ITAPIRA, SAO PAULO, BR

(72) Inventor - GISELLE PIDDE QUEIROZ - OSVALDO AUGUSTO BRAZIL ESTEVES S'ANTANNA - FABIO CARLOS MAGNOLI - OGARI DE CASTRO PACHECO

(74) Agente/s 108

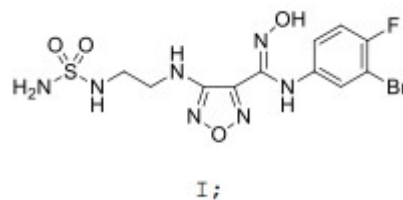
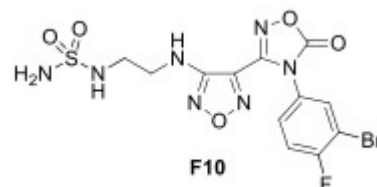
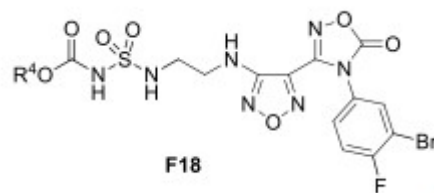
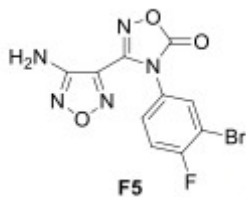
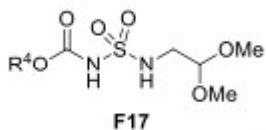
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR098343B1
 (21) Acta N° P 20140104196
 (22) Fecha de Presentación 07/11/2014
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 07/11/2034
 (30) Prioridad convenio de Paris US 61/901,689 08/11/2013
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C07D 413/04, 271/08; C07C 307/06
 (54) Título - PROCESO PARA LA SÍNTESIS DE UN INHIBIDOR DE INDOLAMINA 2,3-DIOXIGENASA
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un proceso para preparar un compuesto de Fórmula I, caracterizado porque comprende hacer reaccionar un compuesto de la Fórmula F17: (FÓRMULA) donde R4 es alquilo C1-6, haloalquilo C1-6, bencilo o 9Hfluoren-9-ilmetilo con un compuesto de la Fórmula F5: (FÓRMULA) en presencia de un agente reductor organosilano y un ácido orgánico para proporcionar un compuesto de la Fórmula F18: (FÓRMULA) y (a) desproteger dicho compuesto de la Fórmula F18 para proporcionar un compuesto de la Fórmula F10: (FÓRMULA) en donde desproteger comprende hacer reaccionar el compuesto de Fórmula F18 con zinc en presencia de ácido acético o ácido clorhídrico, y hacer reaccionar dicho compuesto de la Fórmula F10 con una base para proporcionar un compuesto de la Fórmula I: (FÓRMULA) o (b) convertir dicho compuesto de la Fórmula F18 en un compuesto de la Fórmula I: (FÓRMULA) donde dicha conversión comprende: i) hacer reaccionar el compuesto de la Fórmula F18 en presencia de una base para formar una primera mezcla, y ii) hacer reaccionar dicha primera mezcla en presencia de un ácido.

Siguen 9 Reivindicaciones

- (71) Titular - INCYTE HOLDINGS CORPORATION
 1801 AUGUSTINE CUT-OFF, WILMINGTON, DELAWARE 19803, US
 (72) Inventor - MING TAO - WILLIAM FRIETZE - DAVID J. MELONI - LINGKAI WENG - JIACHAENG ZHOU - YONGCHUNG PAN
 (74) Agente/s 627
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR098465B1
 (21) Acta N° P 20140104338
 (22) Fecha de Presentación 19/11/2014
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 19/11/2034
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 13193892 21/11/2013
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C07K 16/18, 16/28; A61K 39/00
 (54) Título - UN ANTICUERPO AISLADO QUE SE UNE ESPECÍFICAMENTE A ALFA-SINUCLÉINA HUMANA
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un anticuerpo aislado que se une específicamente a alfa-sinucleína humana, caracterizado porque la alfa-sinucleína humana presenta un residuo de metionina N-terminal libre, y porque el anticuerpo comprende en la cadena pesada las RHV (regiones hipervariables) de SEQ ID NO: 15 (RHV-H1), SEQ ID NO: 16 (RHV-H2) y SEQ ID NO: 17 (RHV-H3), y en la cadena ligera, las RHV (regiones hipervariables) de SEQ ID NO: 18 (RHV-L1), SEQ ID NO: 19 (RHV-L2) y SEQ ID NO: 20 (RHV-L3).

Siguen 4 Reivindicaciones

- (71) Titular - F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
 GRENZACHERSTRASSE 124, 4070 BASILEA, CH
 (72) Inventor - KLAUS KALUZA - OLAF MUNDIGL - THOMAS KREMER - MARKUS BRITSCHGI - SYLWIA HUBER
 (74) Agente/s 108
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR099811B1

- (21) Acta N° P 20150100848
 (22) Fecha de Presentación 20/03/2015
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 20/03/2035
 (30) Prioridad convenio de Paris KR 10-2014-0033698
 21/03/2014
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C12N 1/21, 15/70; C12P 13/04
 (54) Título - MICROORGANISMO RECOMBINANTE AISLADO CON PRODUCTIVIDAD DE AMINOÁCIDOS L MEJORADA Y MÉTODO PARA PRODUCIR AMINOÁCIDOS L
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un microorganismo recombinante aislado, caracterizado porque el microorganismo recombinante aislado tiene capacidad de producción de un aminoácido L mejorada, donde la actividad de al menos una de entre una adenosina-desaminasa que comprende una secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 14 y una AMP-nucleosidasa que comprende una secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 16 está eliminada o reducida, donde el microorganismo recombinante aislado pertenece al género Escherichia y el aminoácido L es L-treonina o L-triptófano, en donde el microorganismo tiene una mayor capacidad de producción del aminoácido L en comparación con una cepa madre, y en donde al menos uno de los genes que codifican la adenosina-desaminasa que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 14 y el gen que codifica la AMP-nucleosidasa que comprende la secuencia de aminoácidos de SEQ ID NO: 16 está eliminado o alterado.

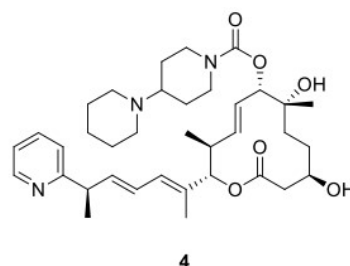
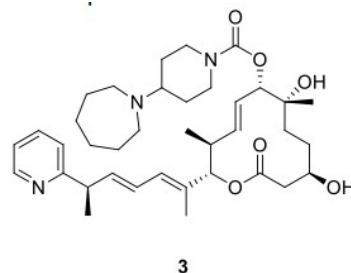
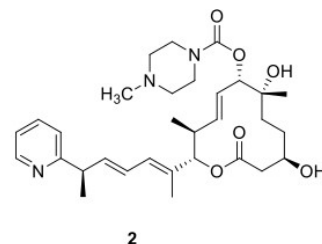
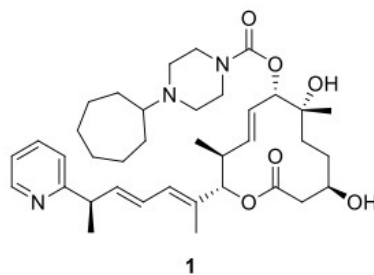
Siguen 2 Reivindicaciones

- (71) Titular - CJ CHEILJEDANG CORPORATION
 330, DONGHO-RO, JUNG GU, SEUL 100-400, KR
 (72) Inventor - EUN SUNG KOH - SU YON KWON - KWANG HO LEE - JI SUN LEE - JUNO JANG - KEUN CHEOL LEE - HYEONG PYO HONG
 (74) Agente/s 734
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR100431B1
 (21) Acta N° P 20150101485
 (22) Fecha de Presentación 13/05/2015
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 13/05/2035
 (30) Prioridad convenio de Paris US 61/993,423 15/05/2014
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C07D 405/14; A61K 31/496, 31/4545, 31/55; A61P 35/00
 (54) Título - COMPUESTOS DE PLADIENOLIDA PIRIDINA
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un compuesto caracterizado porque se selecciona de un compuesto de la fórmula 1: (FÓRMULA 1) un compuesto de la fórmula 2: (FÓRMULA 2) un compuesto de la fórmula 3: (FÓRMULA 3) un compuesto de la fórmula 4: (FÓRMULA 4) y sus sales farmacéuticamente aceptables.
 Siguen 6 Reivindicaciones
 (71) Titular - EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD.

6-10 KOISHIKAWA-4-CHOME, BUNKYO-KU, TOKYO 112-8088, JP

- (74) Agente/s 195
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR100904B1
 (21) Acta N° P 20150101954
 (22) Fecha de Presentación 18/06/2015
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 18/06/2035
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/015,081 20/06/2014
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C07D 319/06; C07C 211/27
 (54) Título - PROCESOS PARA PREPARAR COMPUESTOS INTERMEDIARIOS DE UTILIDAD PARA SINTETIZAR COMPUESTOS DE CARBAMOILPIRIDONA POLICÍCLICOS Y COMPUESTO INTERMEDIARIO OBTENIDO
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un proceso para preparar un compuesto de la fórmula C-1 (FÓRMULA) en donde el proceso

comprende hacer reaccionar un compuesto de la fórmula B-1•J-1 con aproximadamente 0,1 a 1 equivalente de un ácido adecuado, y en donde Hal es halógeno, que puede ser el mismo o diferente, n es 1, 2, o 3, y Ra es alquilo (C1-C4), arilo (C6-C10), o arilo (C6-C10)alquilo (C1-C4).

Siguen 12 Reivindicaciones

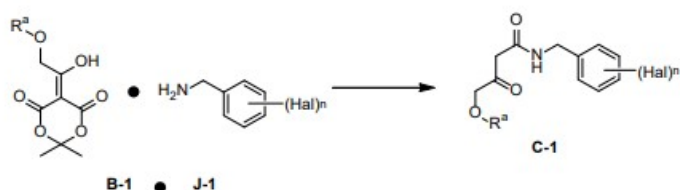
(71) Titular - GILEAD SCIENCES, INC.

333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, US

(72) Inventor - WALTMAN, ANDREW W. - VAN HERPT, JOCHEM - TRINIDAD, JONATHAN - SCHRIER, KATE - PENG, ZHIHUI - LEEMAN, MICHEL - LAZERWITH, SCOTT E. - KRAFT, MATT - KEATON, KATIE ANN - IKEMOTO, NORIHIRO - HALE, CHRISTOPHER - GRIGGS, NOLAN - ENQUIST JR., JOHN - CHIU ANNA

(74) Agente/s 1342

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR101456B1

(21) Acta N° P 20150102513

(22) Fecha de Presentación 05/08/2015

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 05/08/2035

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/033,679 06/08/2014

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. C07D 401/14, 405/14, 417/14, 471/08, 487/04, 491/08; A61K 31/497, 31/506, 31/519, 31/5377; A61P 35/00, 37/00

(54) Título - INHIBIDORES DE CINASA C DE PROTEINA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto caracterizado porque se selecciona a partir de: 3-amino-N-(3-(4-amino-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 1) 3-amino-N-(3-(4-amino-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metoxi)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 2) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-(metoxi-metil)-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 3) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-(hidroxi-metil)-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 5) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-(hidroxi-metil)-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metoxi)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 6) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 9) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metoxi)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 10) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(4-metoxi-3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 13) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-

etil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 17) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-cloro-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 18) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-fluoro-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 19) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-fluoro-4-metoxipiridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 21) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-(metoxi-metil)-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-fluoropiridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 22) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-etil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metoxi)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 25) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-(metoxi-metil)-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metoxi)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 27) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-(2-hidroxi-etil)-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 28) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-(2-hidroxi-etil)-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-fluoropiridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 32) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-(2-metoxi-etil)-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 36) (+)3-amino-N-(3-((cis)-4-amino-3-fluoro-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metoxi)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 43) 3-amino-N-(3-(4-amino-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-fluoro-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 49) 3-amino-N-(3-((3S,4R)-4-amino-3-fluoro-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metoxi)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 54) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-etil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-fluoro-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 59) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(4-etoxi-3-(trifluorometil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 67) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(4-cloro-3-(trifluorometil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 74) 3-amino-N-(3-(4-amino-piperidin-1-il)-6-metil-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metoxi)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 79) 3-amino-N-(3-(4-amino-piperidin-1-il)-6-metil-piridin-2-il)-6-(3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 80) 3-amino-N-(3-(4-amino-3-metoxi-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-(trifluorometoxi)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 81) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(3-fluoro-4-metilpiridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 82) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(4-etoxi-3-fluoropiridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 83) 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(4-(hidroxi-metil)-3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 84) y 3-amino-N-(3-(4-amino-4-metil-piperidin-1-il)-piridin-2-il)-6-(4-(metoxi-metil)-3-(trifluoro-metil)-piridin-2-il)-pirazin-2-carboxamida; (Ejemplo 85) o una sal farmacéuticamente aceptable de las mismas.

Siguen 4 Reivindicaciones

(71) Titular - NOVARTIS AG

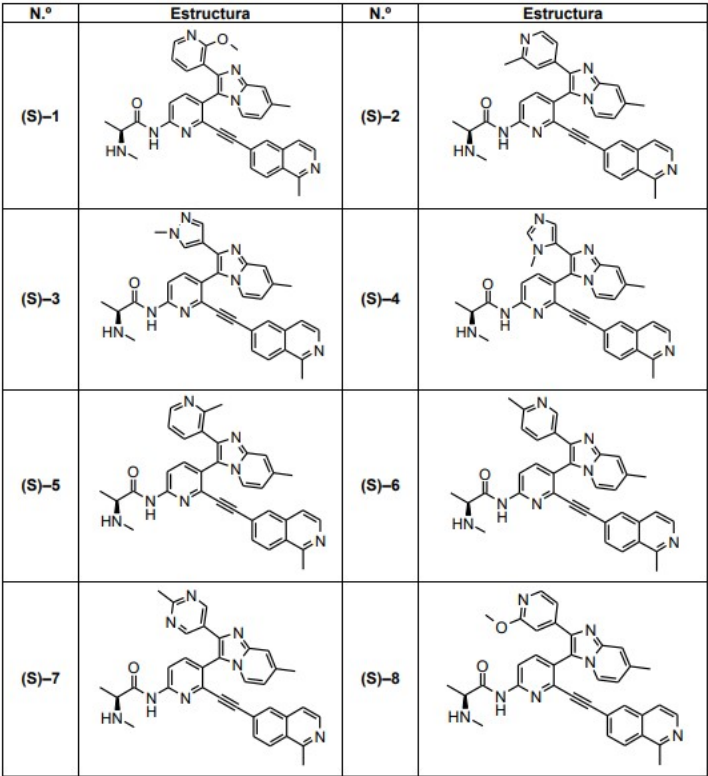
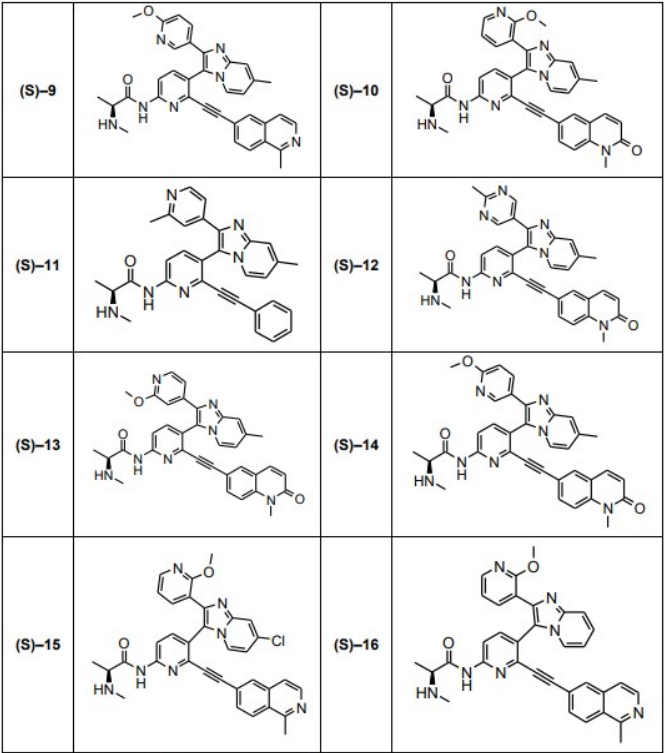
LICHTSTRASSE 35, 4056 BASILEA, CH

(72) Inventor - MICHAEL SCOTT VISSER - MICHAEL LUZZIO - JULIEN PAPILLON

(74) Agente/s 2199

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR101479B1
(21) Acta N° P 20150102551
(22) Fecha de Presentación 07/08/2015
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 07/08/2035
(30) Prioridad convenio de Paris EP 14180554 11/08/2014
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. C07D 471/04; A61K 31/437; A61P 35/00
(54) Titulo - DERIVADOS DE 6-ALQUINIL-PIRIDINA Y DICHOS COMPUESTOS PARA EL TRATAMIENTO Y/O PREVENCIÓN DE CÁNCER
(57) REIVINDICACIÓN
1. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque se selecciona de (FÓRMULA) o sus sales farmacéuticamente aceptables.
Siguen 3 Reivindicaciones
(71) Titular - BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH
BINGER STRASSE 173, 55216 INGELHEIM, DE
(72) Inventor - ULRICH REISER
(74) Agente/s 194
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025



(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR101868B2
(21) Acta N° P 20150102938
(22) Fecha de Presentación 15/09/2015
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 01/06/2027
(30) Prioridad convenio de Paris US 60/810,499 03/06/2006
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. C12N 15/11; C12Q 1/68
(54) Titulo - CEBADORES DIAGNÓSTICOS DEL EVENTO MIR162
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un par aislado de cebadores de polinucleótidos que comprende un primer cebador de polinucleótidos y un segundo cebador de polinucleótidos que funcionan juntos en presencia de una plantilla de ADN del evento MIR162 en una muestra para producir un diagnóstico de amplicón para el evento MIR162, caracterizado porque la primera secuencia de cebadores comprende una secuencia nucleotídica seleccionada del grupo que consiste en SEQ ID NO: 36, SEQ ID NO: 39, SEQ ID NO: 53, y SEQ ID NO: 58 y la segunda secuencia de cebadores comprende la secuencia nucleotídica seleccionada del grupo que consiste en SEQ ID NO: 37, SEQ ID NO: 40, SEQ ID NO: 54, y SEQ ID NO: 56.
Siguen 4 Reivindicaciones
(62) Divisional a la/s patente/s N° PN061164
(71) Titular - SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
ROSENTHALSTRASSE 67, 4058 BASILEA, CH
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención

- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR102165B1
- (21) Acta N° P 20150103194
- (22) Fecha de Presentación 02/10/2015
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 02/10/2035
- (30) Prioridad convenio de Paris EP 14290299 03/10/2014;
EP 15171036 08/06/2015; EP 15162641 07/04/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C07D 471/22, 471/18, 487/18, 493/18; A61K
31/5517, 31/4188; A61P 29/00, 35/00
- (54) Título - COMPUESTOS DERIVADOS DE IMIDAZOL
PENTACÍCLICOS FUSIONADOS, CON ACTIVIDAD
MODULADORA DE TNF-ALFA
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto de fórmula (I) o un N-óxido del mismo, o una sal del mismo aceptable farmacéuticamente (FORMULA) donde -X-Q- representa -O-, -O-C(O)-, -C(O)-O-, -O-C(CH₃-CN)-, -S-, -SO-, -SO₂-, -N(Rg)-, -N(Rf)-CO-, -CO-N(Rf)-, -N(R)-SO₂-, -SO₂-N(Rf)-, -S(O)(NRf)-, -CH₂-CH₂-, -OCH₂-, -CH₂-O-, -S-CH₂-, -SO-CH₂-, -SO₂-CH₂-, CH₂-S-, -CH₂-SO-, -CH₂-SO₂-, -N(Rg)-CH₂-, -CH₂-N(Rg)-, -S(O)(NRf)-CH₂-, -CH₂-S(O)(NRf)-, -N(Rf)-C(S)-, -N=S(O)(CH₃)- -OC(=CH₂)- o -S(=N-CN)-, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; Z representa metileno; E representa un sistema de anillo heteroaromático fusionado que se puede seleccionar entre los grupos de fórmula (Ea) y (Eb) (FORMULAS) donde el asterisco (*) representa el sitio de unión de E al resto de la molécula; R1 representa hidrógeno, halógeno, ciano, trifluorometilo, trifluorometoxi, -ORa, -SRa, -SORa, -SO₂Ra, -NRbRc, -NRcCORd, -NRc CO₂Rd, -NHCONRbRc, -NRcSO₂Re, CORd, -CO₂Rd, -CONRbRc, -SO₂NRbRc, o -S(O)(N-Rb)Re; o C1-6alquilo, C3-7icloalquilo, C4-7 cicloalqueno, arilo, aril(C1-6)alquilo, C3-7heterocicloalquilo, C3-7heterocicloalqueno, heteroarilo, heteroaril(C1-6)alquilo, (C3-7)heterocicloalquil(C1-6)alquil-arilo, (C3-7)cicloalquil-heteroarilo, (C3-7)cicloalquil(C1-6)alquil-heteroarilo, (C4-7)cicloalquenoil-heteroarilo, (C4-9)bicicloalquil-heteroarilo, (C3-7)heterocicloalquilheteroarilo, (C3-7)heterocicloalquil(C1-6)alquil-heteroarilo, (C3-7)heterocicloalquenoilheteroarilo, (C4-9)heterobicicloalquil-heteroaril- o (C4-9)espiroheterocicloalquilheteroarilo, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; o R1 representa (C3-7)heterocicloalquenoil-arilo, donde dicho grupo opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; R2 representa hidrógeno, halógeno, ciano, nitro, hidroxilo, trifluorometilo, trifluorometoxi o -ORa; o C1-6alquilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes; R3 y R4 representan, en forma independiente, hidrógeno, halógeno o trifluorometilo; o C1-6alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes; R5 y R8 representan, en forma independiente, hidrógeno, halógeno, hidroxilo, ciano, trifluorometilo, difluorometoxi, trifluorometoxi, -ORa, o C1-6alquilsulfonilo; o C1-6alquilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes; R6 y R7 representan, en forma independiente, hidrógeno,

halógeno, trifluorometilo, C1-6alquilo o C1-6alcoxi; R12 representa hidrógeno o C1-6alquilo; Ra representa C1-6alquilo, C3-7cicloalquilo, C3-7heterocicloalquilo, arilo, aril(C1-6)alquilo, heteroarilo o heteroaril(C1-6)alquilo, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; Rb y Rc representan, en forma independiente, hidrógeno o trifluorometilo; o C1-6alquilo, C3-7cicloalquilo, C3-7cicloalquil(C1-6)alquilo, arilo, aril(C1-6)alquilo, C3-7heterocicloalquilo, C3-7heterocicloalquil(C1-6)alquilo, heteroarilo o heteroaril(C1-6)alquilo, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; o Rb y Rc, cuando se toman juntos con el átomo de nitrógeno al cual ambos están unidos, representan una unidad heterocíclica que se puede seleccionar entre azetidina-1-ilo, pirrolidina-1-ilo, oxazolidina-3-ilo, isoxazolidina-2-ilo, tiazolidina-3-ilo, isotiazolidina-2-ilo, piperidina-1-ilo, morfolina-4-ilo, tiomorfolina-4-ilo, piperazina-1-ilo, homopiperidina-1-ilo, homomorfolina-4-ilo, homopiperazina-1-ilo, (imino)(oxo)tiazina-4-ilo, (oxo)tiazina-4-ilo y (dioxo)tiazina-4-ilo, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; Rd representa hidrógeno; o C1-6alquilo, C3-7cicloalquilo, arilo, C3-7heterocicloalquilo o heteroarilo, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; Re representa C1-6alquilo, arilo o heteroarilo, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; Rf representa hidrógeno; o C1-6alquilo, C3-7cicloalquilo, o C3-7heterocicloalquilo, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; y Rg representa hidrógeno; o C1-6alquilo, C3-7cicloalquilo, C3-7heterocicloalquilo, -CO-(C1-6)alquilo, o -SO₂-(C1-6)alquilo, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; o Rg representa -CO-(C3-7)heterocicloalquilo, -SO₂-(C3-7)cicloalquilo, -SO₂-(C3-7)heterocicloalquilo, -SO₂-arilo o -SO₂-heteroarilo, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes; o Rg representa heteroarilo o (C2-6)alcoxicarbonilo, cualquiera de cuyos grupos opcionalmente puede estar sustituido con uno o más sustituyentes, caracterizado porque el compuesto es un compuesto seleccionado de la siguiente lista: - 7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 1), -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-metoxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-6-metil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 2), -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 3), -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-6-metil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 4), -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-etil-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-

b)[2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 5), - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-6-(propan-2-il)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 6), - (7R,14R)-11-cloro-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 10), - (7R,14R)-11-cloro-1-(difluorometoxi)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 11) - (7R,14R)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-1-metoxi-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 17) - (7R,14R)-1,10-difluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 18) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocina-11-carbonitrilo (Ejemplo 27) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[4-(metilsulfonil)fenil]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 28) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-(6-metoxipiridin-3-il)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 29) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-(6-oxo-1,6-dihidropiridin-3-il)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 30) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[6-(2-hidroxipropan-2-il)piridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 31) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)-6-metil-pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 32) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)-6-metilpirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 33) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-(2-hidroxipropan-2-il)piridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 34) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[4-(S-metilsulfonimidol)fenil]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 35) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(cis-1,3-dihidroxi-3-metilciclobutil)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 37) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-6-metil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 39) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-6-(2,2,2-trifluoroetil)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 59) - (7R,14R)-11-[2-(2-aminopropan-2-il)pirimidin-5-il]-1-(difluorometoxi)-6-(trideutero)metil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 62) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidín-1-il]-4-metilpiridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 63) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-[3-hidroxi-3-

(trifluorometil)azetidín-1-il]pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 67) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidín-1-il]pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocina-5(14H)-ona (Ejemplo 68) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-[(1s,5s)-3,7-dioxa-9-azabicyclo[3.3.1]non-9-il]pirimidin-5-il]-10-fluoro-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 69) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-metil-4-(metilsulfonil)fenil]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 70) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-(2-hidroxipropan-2-il)-4-metilpiridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 71) - (7R,14R)-11-[2-(2-aminopropan-2-il)pirimidin-5-il]-1-(difluorometoxi)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 72) - (7R,14R)-11-[2-(2-aminopropan-2-il)pirimidin-5-il]-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 73) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)-1-oxidopirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 84) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidín-1-il]-4-metilpirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 85) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidín-1-il]-4-metilpirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 86) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidín-1-il]-2-metilpiridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 87) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-[1-(metilsulfonil)ciclopropil]piridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 100) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)-4,6-dimetilpirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 104) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-12-(trifluorometil)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 107) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-4-(trifluorometil)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 108) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-9-(trifluorometil)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 109) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-2-(trifluorometil)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 110) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)-4-(trifluorometil)pirimidin-5-il]-6,7-

dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 111) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxiopropan-2-il)pirimidin-5-il]-3-(trifluorometil)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 112) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(cis-1,3-dihidroxi-3-metilciclobutil)pirimidin-5-il]-6-trideutero-metil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 114) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-(2-hidroxiopropan-2-il)piridin-3-il]-6-trideuterometil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 124) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-(2-hidroxiopropan-2-il)-1-oxidopiridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 125) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-(2-hidroxiopropan-2-il)-1-oxidopiridin-3-il]-6-trideuterometil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 126) - terc-butil-3-[5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-trideuterometil-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-11-il]piridin-2-il]-3-hidroxipirrolidina-1-carboxilato (Ejemplo 128) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-(3-hidroxipirrolidin-3-il)piridin-3-il]-6-trideuterometil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[Sal diclorhidrato de 1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 129) - Metil (2-[5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-trideuterometil-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocina-11-il]pirimidin-2-il]propan-2-il)carbamato (Ejemplo 130) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(2-hidroxiopropan-2-il)-4-metilpirimidin-5-il]-6-trideutero-metil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 131) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidin-1-il]-4-metilpirimidin-5-il]-6-trideutero-metilo-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 133) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-(piperazin-1-il)piridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 134) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-trideutero-metil-11-[6-(piperazin-1-il)piridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 135) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-trideutero-metil-11-[6-[4-(metilsulfonil)piperazin-1-il]piridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 136) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-[2-(dimetilamino)propan-2-il]pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 137) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(3-oxopiperazin-1-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 138) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-metil-4-(metilsulfanil)fenil]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 143) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(morfolin-4-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 144) - N-(1-[5-[(7R,14R)-1-

(difluorometoxi)-6-trideuterometil-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-11-il]piridin-2-il]ciclobutil)-2-metilpropano-2-sulfonamida (Ejemplo 148) - (7R,14R)-11-[6-(1-aminociclobutil)piridin-3-il]-1-(difluorometoxi)-6-trideuterometil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 149) - N-(3-[5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-trideuterometil-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-11-il]piridin-2-il]oxetan-3-il)-2-metilpropano-2-sulfonamida (Ejemplo 150) - (7R,14R)-11-[6-(3-aminooxetan-3-il)piridin-3-il]-1-(difluorometoxi)-6-trideuterometil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 151) - N-(3-[5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-metil-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-11-il]piridin-2-il]oxetan-3-il)-2-metilpropano-2-sulfonamida (Ejemplo 152) - N-(3-[5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-11-il]-1-oxidopiridin-2-il]oxetan-3-il)-2-metilpropano-2-sulfonamida (Ejemplo 153) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[4-(2,4-dimetil-1H-imidazol-5-il)fenil]-6-trideuterometil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 154) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[4-(2,4-dimetil-1H-imidazol-5-il)fenil]-6-trideuterometil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 155) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[4-(2,4-dimetil-1H-imidazol-5-il)fenil]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 156) - N-(2-[5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-metil-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-11-il]pirimidin-2-il]propan-2-il)metanosulfonamida (Ejemplo 158) - N-(2-[5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-metil-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-11-il]pirimidin-2-il]propan-2-il)acetamida (Ejemplo 159) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[4-(pirrolidin-2-il)fenil]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 160) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-trideutero-metil-11-[2-(3-oxopiperazin-1-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 161) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-metil-11-[2-(5-oxo-1,4-diazepan-1-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 162) - (7R,14R)-11-[4-(2-aminopropan-2-il)fenil]-1-(difluorometoxi)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 163) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(3-hidroxi-3-metilazetidin-1-il)-4-metilpirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 164) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-6-trideutero-metil-11-[2-(3-oxopiperazin-1-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 165) - (7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(1-oxidotiomorfolin-4-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-

metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 166) -(7R,14R)-11-[2-(4,4-difluoro-1-hidroxiciclohexil)pirimidin-5-il]-1-(difluorometoxi)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 167) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(3-hidroxi-1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 168) (3R)-3-{5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocina-11-il]pirimidin-2-il}-3-hidroxitetrahidrotiofenio-1-olato (Ejemplo 169) -(3S)-3-{5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-11-il]pirimidin-2-il}-3-hidroxitetrahidrotiofenio-1-olato (Ejemplo 170) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(3-hidroxioetan-3-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 171) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-{1-[1-(metilsulfonil)azetidín-3-il]-1H-pirazol-4-il}-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 172) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-(2-hidroxipirimidin-5-il)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-uno (Ejemplo 173) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(1,4-dihidroxi-4-metilciclohexil)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 174) -2-{5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocina-11-il]pirimidin-2-il}-2-metilpropanonitrilo (Ejemplo 175) -1-{5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocina-11-il]pirimidin-2-il}-3-metilazetidina-3-carbonitrilo (Ejemplo 176) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-{2-[(1S,4S)-2-oxa-5-azabicyclo[2.2.1]hept-5-il]pirimidin-5-il}-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 177) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(tiomorfolin-4-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 178) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-{2-[3-(2-hidroxipropan-2-il)azetidín-1-il]pirimidin-5-il}-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 179) -(7R,14R)-11-[2-(3,3-difluoroazetidín-1-il)pirimidin-5-il]-1-(difluorometoxi)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 180) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(3-oxa-8-azabicyclo[3.2.1]oct-8-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 181) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(7-oxo-3,6-diazabicyclo[3.2.2]non-3-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 182) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(1,1-dioxidotiomorfolin-4-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 183) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-(1-metil-6-oxo-1,6-dihidropiridin-3-il)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-

ona (Ejemplo 184) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 185) -(7R,14R)-11-[2-(2-aminopropan-2-il)pirimidin-5-il]-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-6-trideuterometil-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 186) -2-{5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocina-11-il]pirimidin-2-il}propan-2-ilo (Ejemplo 187) -2-{5-[(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-6-metil-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-11-il]pirimidin-2-il}propan-2-il fosfato, sal disódica (Ejemplo 188) -(7R,14R)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-1-(trifluorometoxi)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 189) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-(3-(2-hidroxipropan-2-il)azetidín-1-il)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 190) -(7R,14R)-11-((2-aminopropan-2-il)fenil)-10-fluoro-1-(trifluorometoxi)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 191) -(7R,14R)-11-((2-aminopropan-2-il)fenil)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 192) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-[2-(2-hidroxipropan-2-il)-4-(tetrahidrofuran-3-il)pirimidin-5-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 193) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[4-(difluorometil)-2-(2-hidroxipropan-2-il)pirimidin-5-il]-10-fluoro-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 194) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-6-trideuterometil-11-[6-(S-metilsulfonimidoil)piridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 198) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-[6-(S-metilsulfonimidoil)piridin-3-il]-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 199) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-11-(2-{2-[di(prop-2-en-1-il)amino]propan-2-il}pirimidin-5-il)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 200) -Amonio 2-(5-((7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-11-il)pirimidin-2-il)propan-2-ilo (Ejemplo 201) -4-((2-(5-((7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-5-oxo-5,6,7,14-tetrahidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-11-il)pirimidin-2-il)propan-2-il)oxi)-4-oxobutanoico (Ejemplo 202) -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-(2-((2R*)-hidroxibutan-2-il)pirimidin-5-il)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 203), y -(7R,14R)-1-(difluorometoxi)-10-fluoro-11-(2-((2S*)-hidroxibutan-2-il)pirimidin-5-il)-6,7-dihidro-7,14-metanobencimidazo[1,2-b][2,5]benzodiazocin-5(14H)-ona (Ejemplo 204).

Siguen 2 Reivindicaciones

(71) Titular - SANOFI

54 RUE LA BOÉTIE, PARIS 75008, FR

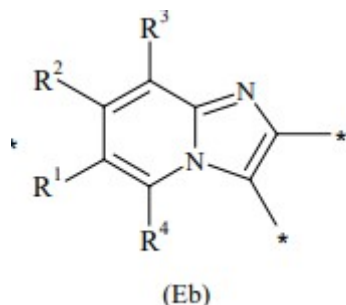
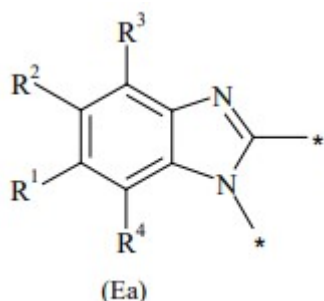
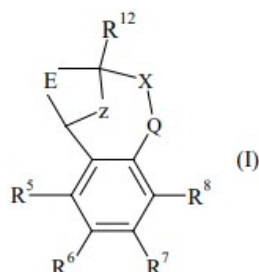
UCB BIOPHARMA SRL

ALLÉE DE LA RECHERCHE 60, 1070 BRUSSELS, BE

(72) Inventor - LAURENT SCHIO - YANN FORICHER - BRUNO FILOCHE-ROMME - TERESA DE HARO GARCIA - MICHAEL DELIGNY - JAG PAUL HEER - JOANNA RACHEL QUINCEY - MENG YANG XUAN - ZHAONING ZHU - DANIEL CHRISTOPHER BROOKINGS

(74) Agente/s 1770

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR102306B1

(21) Acta N° P 20150103367

(22) Fecha de Presentación 16/10/2015

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 16/10/2035

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/064,961 16/10/2014

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. C07J 43/00; A61K 31/573; A61P 25/20

(54) Título - COMPUESTO ESTEROIDE NEUROACTIVO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto, caracterizado porque comprende la fórmula: FORMULA 1, ó una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

Siguen 12 Reivindicaciones

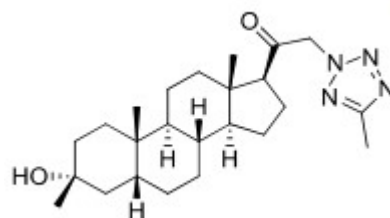
(71) Titular - SAGE THERAPEUTICS, INC.

215 FIRST STREET, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US

(72) Inventor - FRANCESCO G. SALITURO - GABRIEL MARTINEZ BOTELLA - BOYD L. HARRISON - ALBERT JEAN ROBICHAUD

(74) Agente/s 1102

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR102362B1

(21) Acta N° P 20150103382

(22) Fecha de Presentación 19/10/2015

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 19/10/2035

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/072,196 29/10/2014

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. C07D 401/04, 211/60, 405/14; A61K 31/47, 31/445, 31/506; A61P 19/02, 29/00

(54) Título - COMPUESTOS DE METIL-PIPERIDINA ÚTILES PARA INHIBIR LA SINTASA-1 DE PROSTAGLANDINA MICROSOMAL E2

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un compuesto de dimetil-piperidina, caracterizado porque es: (FÓRMULA) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

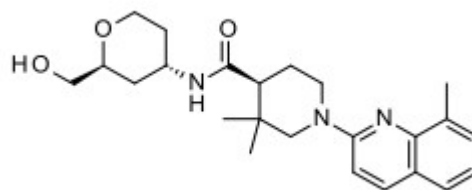
Siguen 4 Reivindicaciones

(71) Titular - ELI LILLY AND COMPANY

LILLY CORPORATE CENTER, INDIANAPOLIS, INDIANA 46285, US

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR102636B1

(21) Acta N° P 20150103695

(22) Fecha de Presentación 12/11/2015

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 12/11/2035

(30) Prioridad convenio de Paris EP 14003829 13/11/2014; EP 15000338 05/02/2015

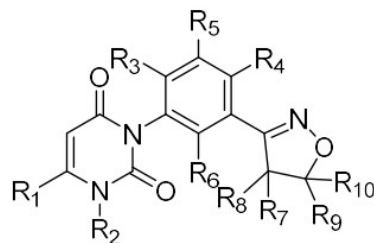
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

- (51) Int. Cl. A61K 31/728, 47/12, 8/02, 8/0241, 8/042, 8/24, 8/73, 8/735, 9/08
- (54) Título - UNA COMPOSICIÓN EN FORMA DE GEL ESTÉRIL INYECTABLE NO TERAPÉUTICA PARA SER USADA COMO RELLENO DÉRMICO EN EL CAMPO ESTÉTICO
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición en forma de gel estéril inyectable no terapéutica para ser usada como relleno dérmico en el campo estético, caracterizada porque consiste en ácido hialurónico reticulado y carboximetilcelulosa no reticulada, en donde el ácido hialurónico reticulado está presente en una concentración de 1,0% a 4,0% peso/volumen el ácido hialurónico reticulado se reticula con 1,4-butanediol diglicidil éter (BDDE), y en donde la carboximetilcelulosa no reticulada está presente en una concentración de 1,0% a 25,0% volumen/volumen y la carboximetilcelulosa no reticulada es el único polímero no reticulado en la composición de relleno dérmico inyectable, y opcionalmente aditivos.
- Siguen 3 Reivindicaciones
- (71) Titular - MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA
ECKENHEIMER LANDSTRASSE 100, 60318 FRANKFURT/MAIN, DE
- (74) Agente/s 195
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR103048B1
- (21) Acta N° P 20150104106
- (22) Fecha de Presentación 15/12/2015
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 15/12/2035
- (30) Prioridad convenio de Paris CN 201410781642 16/12/2014
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C07D 413/10, 413/14; A01N 43/80, 43/54
- (54) Título - COMPUESTOS DE URACILO QUE CONTIENEN UN ANILLO DE ISOXAZOLINA Y LAS UTILIZACIONES DE ESOS COMPUESTOS
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Compuestos de uracilo que contienen un anillo de isoxazolina que tiene la fórmula general (I), excluida su aplicación terapéutica en humanos: (FÓRMULA) que se caracteriza porque: R1 es CF3; R2 es CH3; R3, R4 son seleccionados de H, F, Cl o CH3; R5, R6 son H; R7 es seleccionado de H o CH3; R8 es seleccionado de H o CH3; R9 es seleccionado de CO2R11 o CH2OR12; R10 es seleccionado de H, CH3, C2H5, o CHF2; R11 es seleccionado de H, CH3, C2H5, CH3CH2CH2, CH3CH2CH2CH2, (CH3)2CH, (CH3)2CHCH2, (CH3)3C, CF3CH2, alilo, propargilo, CH3OCH2CH2, C2H5OCH2CH2, CH3CO2CH2CH2 o tetrahidrofuranmetilo; R12 es seleccionado de C1-C4 alquilcarbonilo, C1-C4 haloalquilcarbonilo, C3-C6 cicloalquilcarbonilo, C1-C4 alquilsulfonilo o C1-C4 haloalquilsulfonilo.
- Siguen 7 Reivindicaciones
- (71) Titular - SHENYANG SINOCHAM AGROCHEMICALS R&D CO. LTD.

NO 8-1 SHENLIAO DONG ROAD TIEXI DISTRICT SHENYANG, LIAONING 110021, CN

- (72) Inventor - YANG, JICHUN - WU, QIAO - MA, HONGJIAN - LI, MIAO - CUI, DONGLIANG - YAN, KECHENG - LIU, CHANGLING
- (74) Agente/s 1366
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



(I)

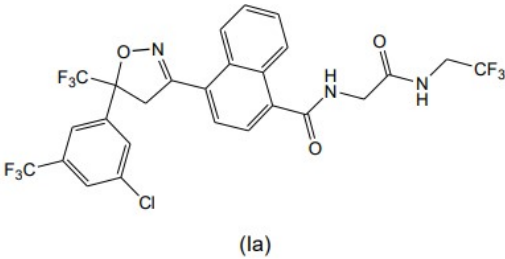
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR103411B1
- (21) Acta N° P 20160100083
- (22) Fecha de Presentación 14/01/2016
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 14/01/2036
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/103,787 15/01/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C07K 14/21; A01N 63/02; C12N 15/31, 15/11, 5/10
- (54) Título - CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO, CÉLULA VEGETAL TRANSGÉNICA Y MÉTODO DE GENERACIÓN DE ACTIVIDAD INSECTICIDA PARA PLAGAS DE INSÉCTOS AGRÍCOLAS EN UNA PLANTA
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un constructo de ácido nucleico aislado caracterizado porque comprende un polinucleótido que comprende una secuencia de ácido nucleico que codifica un polipéptido PIP-75 que comprende la secuencia de aminoácidos de la SEQ ID NO: 79, SEQ ID NO: 80, SEQ ID NO: 81, SEQ ID NO: 84, SEQ ID NO: 85, SEQ ID NO: 86 o SEQ ID NO: 87 y un promotor no nativamente asociado con dicho polinucleótido aislado para expresión en una célula vegetal.
- Siguen 5 Reivindicaciones
- (71) Titular - PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.
7100 N.W. 62ND AVENUE, P.O. BOX 1014, JOHNSTON, IOWA 50131-1014, US
- (74) Agente/s 627
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR103549B1
- (21) Acta N° P 20160100239
- (22) Fecha de Presentación 28/01/2016
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 28/01/2036

- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/109,002 28/01/2015; US 62/266,556 11/12/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C07K 16/18; C12N 15/13, 15/85, 5/10; G01N 33/53
- (54) Título - ANTICUERPO HUMANIZADO AISLADO QUE SE UNE A TRANSTIRETINA HUMANA
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un anticuerpo humanizado aislado que se une a transtiretina humana caracterizado porque comprende una región variable de cadena pesada madura de SEQ ID NO: 11 y una región 5 variable de cadena ligera madura de SEQ ID NO: 19, o una región variable de cadena pesada madura de SEQ ID NO: 65 y una región variable de cadena ligera madura de SEQ ID NO: 76.
- Siguen 14 Reivindicaciones
- (71) Titular - PROTHENA BIOSCIENCES LIMITED
25-28 NORTH WALL QUAY, DUBLIN 1, IE
UNIVERSITY HEALTHY NETWORK
190 ELIZABETH STREET, R FRASER ELLIOTT BUILDING - ROOM 1S-417, TORONTO, ONTARIO M5G 2C4, CA
- (72) Inventor - YUE LIU - TARLOCHAN S. NIJJAR - AVIJIT CHAKRABARTTY - JEFFREY N. HIGAKI
- (74) Agente/s 895
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR103803B1
- (21) Acta N° P 20160100514
- (22) Fecha de Presentación 26/02/2016
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 26/02/2036
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/121,350 26/02/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A61K 9/00, 47/10; A61P 33/00, 33/14; A61K31/422
- (54) Título - COMPOSICIÓN VETERINARIA INYECTABLE DE ACCIÓN PROLONGADA, EXCLUIDO SU USO TERAPÉUTICO EN HUMANOS, PARA EL TRATAMIENTO DE INFESTACIONES POR PARÁSITOS EN UN ANIMAL NO HUMANO
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición veterinaria inyectable de acción prolongada, excluido su uso terapéutico en humanos, para el tratamiento de infestaciones por parásitos en un animal no humano, en donde el parásito es una pulga o una garrapata, caracterizada porque dicha composición comprende: a) 5 a 30% (p/v) de un compuesto de isoxazolina de fórmula (Ia): (FÓRMULA) (Ia) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; b) poloxámero 124 o poloxámero 181; y c) 5% a 40% (p/v) de un cosolvente seleccionado entre el grupo que consiste en polietilenglicol líquido, etanol e isopropanol y mezclas de los mismos; donde el único polímero farmacéuticamente aceptable presente en dicha composición inyectable de acción prolongada es dicho poloxámero y donde el poloxámero está presente en la composición total en una proporción que representa el complemento del 100% de la composición.
- Siguen 3 Reivindicaciones
- (71) Titular - MERIAL, INC.

- 3239 SATELLITE BLVD., DULUTH, GEORGIA 30096, US
- (72) Inventor - CADY, SUSAN MANCINI - CHEIFETZ, PETER - GALESKA, IZABELA - LOIC LE HIR DE FALLOIS
- (74) Agente/s 2246
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR104716B1
- (21) Acta N° P 20160101478
- (22) Fecha de Presentación 20/05/2016
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 20/05/2036
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/164,106 20/05/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C07D 401/14, 401/04, 403/12, 413/04; A61K 31/4196, 31/4439; A61P 9/00
- (54) Título - AGONISTAS DE TRIAZOL DEL RECEPTOR APJ
- (57) REIVINDICACIÓN
1. El compuesto o la sal farmacéuticamente aceptable del mismo, caracterizado porque el compuesto es: (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 27.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(2-metil-4-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 85.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metoxi-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 86.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 87.0); (1R,2S)-1-(5-cloro-2-pirimidinil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 88.0); (1S,2R)-1-(5-cloro-2-pirimidinil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 89.0); (1R,2S)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 90.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 91.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 92.0); (1R,2S)-1-amino-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 375.0); (1S,2R)-1-amino-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-

propansulfonamida (Ejemplo 375.0); (1S,2S)-1-amino-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 375.0); (1R,2R)-1-amino-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 375.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 95.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 96.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 97.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 98.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 99.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 93.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 94.0); (2R,3S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 314.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 313.0); N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-((6S)-3,6-dimetil-2-oxotetrahidro-1(2H)-pirimidinil)etansulfonamida (Ejemplo 201.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 202.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 202.0); 2-(2-ciano-4-fluorofenil)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)etansulfonamida (Ejemplo 204.0); (1R,2R)-1-ciclopropil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 438.0); (1S,2S)-1-ciclopropil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 438.0); (1R,2R)-1-ciclohexil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 441.0); (1S,2S)-1-ciclohexil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 441.0); (2R,3S)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 449.0); (2R,3S)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(1-metil-1H-indol-3-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 451.0); (2S,3R)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(1-metil-1H-indol-3-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 451.0); (1R,2S)-1-

ciclohexil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 441.0); (1S,2R)-1-ciclohexil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 441.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-hidroxi-4,4-dimetil-2-pentansulfonamida (Ejemplo 433.0); (2S,3S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-hidroxi-4,4-dimetil-2-pentansulfonamida (Ejemplo 433.0); (2R,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-hidroxi-4,4-dimetil-2-pentansulfonamida (Ejemplo 433.0); (2R,3S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-hidroxi-4,4-dimetil-2-pentansulfonamida (Ejemplo 433.0); (2R,3S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-hidroxi-4,4-dimetil-2-pentansulfonamida (Ejemplo 433.0); (1R,2S)-1-ciclopropil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 438.0); (1S,2R)-1-ciclopropil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 438.0); 2-3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 453.0); (2R,3S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 452.0); (2S,3R)-N-(5-(6-cloro-2-piridinil)-4-(2,6-dimetoxifenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 454.0); (2S,3R)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 450.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2-propansulfonamida (Ejemplo 444.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2-propansulfonamida (Ejemplo 444.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2-propansulfonamida (Ejemplo 444.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-2-propansulfonamida (Ejemplo 444.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(1-oxido-6-fenil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 456.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-fenil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 455.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 544.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-hidroxi-2-(5-metil-3-isoxazolil)etansulfonamida (Ejemplo 334.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-(5-fluoro-2-piridinil)-2-metoxietansulfonamida (Ejemplo 328.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-(5-fluoro-2-piridinil)-2-metoxietansulfonamida (Ejemplo 328.0); (1R,2S)-1-(4-ciano-2-fluorofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-

dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 234.0); (2S,3S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 234.0); (1R,2S)-1-(4-cianofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 247.0); (1S,2R)-1-(4-cianofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 247.0); (1R,2S)-1-(4-cianofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 319.0); (1S,2S)-1-(4-cianofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 319.0); (1S,2R)-1-(4-cianofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 319.0); (1R,2R)-1-(4-cianofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 319.0); (2R,3S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 182.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 182.0); 6-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(((1S)-2-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metiletil)sulfonil)amino)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-N-etil-2-piridincarboxamida (Ejemplo 228.0); 6-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(((1R)-2-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metiletil)sulfonil)amino)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-N-etil-2-piridincarboxamida (Ejemplo 228.0); 6-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(((1S)-2-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metiletil)sulfonil)amino)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-N,N-dimetil-2-piridincarboxamida (Ejemplo 231.0); 6-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(((1R)-2-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metiletil)sulfonil)amino)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-N,N-dimetil-2-piridincarboxamida (Ejemplo 231.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-(2,2,2-trifluoroetoxi)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 185.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-(2-hidroxietoxi)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 186.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-(2,2,2-trifluoroetoxi)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 187.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-(2-hidroxietoxi)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 188.0); (1R,2S)-1-(6-cloro-2-piridinil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 189.0); (1S,2R)-1-(6-cloro-2-piridinil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 189.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-(2-hidroxi-2-metilpropoxi)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 192.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-(2-hidroxi-2-metilpropoxi)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 193.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-(3,3,3-

trifluoro-2-hidroxi-2-(trifluorometil)propoxi)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 194.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-(metilamino)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 195.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-(2-metoxietoxi)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 196.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-(dimetilamino)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 197.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 360.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 360.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 239.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 240.0); 2-(4-clorofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)etansulfonamida (Ejemplo 368.0); 2-(4-clorofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)etansulfonamida (Ejemplo 369.0); 2-(4-clorofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)etansulfonamida (Ejemplo 370.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-fenil-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 34.0); (1R,2S)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 35.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-bis([2H3]metiloxi)fenil)-5-(6-metoxipiridin-2-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metilpirimidin-2-il)propano-2-sulfonamida (Ejemplo 36.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-bis([2H3]metiloxi)fenil)-5-(6-([2H3]metoxi)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metilpirimidin-2-il)propano-2-sulfonamida (Ejemplo 37.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-([2H3]metoxi)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metilpirimidin-2-il)propano-2-sulfonamida (Ejemplo 38.0); (1R,2S)-N-(4-(3,5-bis(trifluorometil)fenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 39.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(4-(2-metoxi-5-metilfenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 40.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-bis(difluorometoxi)fenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 41.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(4-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 42.0); (1R,2S)-N-(4-(2-etoxi-6-metoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 43.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 579.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-

metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 80.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 81.0); (1R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)etansulfonamida (Ejemplo 372.0); (1S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)etansulfonamida (Ejemplo 372.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-oxo-1-(1-pirrolidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 83.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-oxo-1-(1-pirrolidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 83.0); (1R,2S)-N-(4-(4-clorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 45.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(4-(4-metoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 46.0); (1R,2S)-N-(4-(3-fluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 47.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-etoxi-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 48.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metoxi-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 49.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-etoxi-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 79.0); (1R,2S)-1-etoxi-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-fenil-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-propansulfonamida (Ejemplo 50.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-etoxi-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 51.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-hidrox-2-propansulfonamida (Ejemplo 82.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(4-(2-metoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 52.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(2-naftalenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 53.0); metil 3-(3-(((1S,2R)-2-metoxi-1-metil-2-(5-metil-2-pirimidinil)etil)sulfonil)amino)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-4-il)benzoato (Ejemplo 54.0); (1R,2S)-N-(4-(3-cloro-2-metilfenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 55.0); (1R,2S)-N-(4-(3-cianofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 56.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metoxi-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 57.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metoxi-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 58.0); (1R,2S)-1-metoxi-1-(5-metoxi-2-pirimidinil)-N-(5-(5-metil-3-piridinil)-4-fenil-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-propansulfonamida (Ejemplo 59.0); (1R,2S)-N-(4-(3-bromofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-

propansulfonamida (Ejemplo 60.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(2-metilfenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 61.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(3-metilfenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 62.0); (1R,2S)-N-(4-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 63.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(4-(3-metoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 64.0); (1R,2S)-N-(4-(4-fluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 65.0); (1R,2S)-N-(4-(3-clorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 66.0); (1R,2S)-N-(4-(2-cloro-4-fluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 67.0); (1R,2S)-N-(4-(3,5-diclorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 68.0); (1R,2S)-N-(4-(2-clorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 69.0); (1R,2S)-N-(4-(2,3-dimetilfenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 70.0); (1R,2S)-N-(4-(3,4-difluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 71.0); (1R,2S)-N-(4-(3-acetilfenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 72.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-iclorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 73.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(2-(trifluorometil)fenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 74.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(3-(trifluorometil)fenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 75.0); (1R,2S)-N-(4-(2-fluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 76.0); (1R,2S)-N-(4-(4-(dimetilamino)fenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 77.0); (2S,3R)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-fenil-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 78.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidrox-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 371.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-etoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 252.0); N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-N'-((1S)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)etil)sulfamida (Ejemplo 392.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(2-hidroxietoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 393.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(2-hidroxietoxi)-1-(5-

(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 130.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 130.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(2-metoxi-4-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 133.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(2-metoxi-4-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 133.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-(trifluorometil)-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 136.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-(trifluorometil)-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 136.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 139.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 139.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 142.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 142.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(4-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 144.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(4-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 144.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-etil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 418.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-etil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 418.0); 6-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(((1S)-2-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metiletil)sulfonil)amino)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-N-metil-2-piridincarboxamida (Ejemplo 147.0); 6-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(((1R)-2-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metiletil)sulfonil)amino)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-N-metil-2-piridincarboxamida (Ejemplo 147.0); (2S)-N-(5-(6-ciano-2-piridinil)-4-(2,6-dimetoxifenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 150.0); (2R)-N-(5-(6-ciano-2-piridinil)-4-(2,6-dimetoxifenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 150.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 153.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 153.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 156.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 156.0); (2S)-N-(5-(6-(1-azetidilnicarbonil)-2-piridinil)-4-(2,6-dimetoxifenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 159.0); (2R)-N-(5-(6-(1-azetidilnicarbonil)-2-piridinil)-4-(2,6-dimetoxifenil)-4H-

1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 159.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 161.0); (2R,3S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 162.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 162.0); 6-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(((1R,2S)-2-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metilpropil)sulfonil)amino)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-N-metil-2-piridincarboxamida (Ejemplo 165.0); 6-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(((1S,2R)-2-(5-fluoro-2-pirimidinil)-1-metilpropil)sulfonil)amino)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-N-metil-2-piridincarboxamida (Ejemplo 165.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-oxo-1,6-dihidro-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 168.0); (2S)-N-(5-(6-(difluorometoxi)-2-piridinil)-4-(2,6-dimetoxifenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 169.0); (2R)-N-(5-(6-(difluorometoxi)-2-piridinil)-4-(2,6-dimetoxifenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 169.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 174.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 175.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 176.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-4-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 177.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-etoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 180.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-4-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 178.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-4-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 179.0); (2S)-2-(4-cloro-2-(metilsulfonil)fenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-hidroxietansulfonamida (Ejemplo 457.0); (2R)-2-(4-cloro-2-(metilsulfonil)fenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-hidroxietansulfonamida (Ejemplo 457.0); N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-((6R)-3,6-dimetil-2-oxotetrahidro-1(2H)-pirimidinil)etansulfonamida (Ejemplo 460.0); 2-(2-ciano-4-fluorofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)etansulfonamida (Ejemplo 200.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 203.0); 2-(2-ciano-4-fluorofenil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-oxo-1,6-dihidro-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)etansulfonamida (Ejemplo 461.0); (3R,5R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-hidroxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo

butansulfonamida (Ejemplo 705.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metoxi-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 705.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-pirimidinil)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 709.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-pirimidinil)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 710.0); (1R,2S)-1-(5-cloro-2-piridinil)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 711.0); (1R,2S)-1-(5-cloro-2-piridinil)-N-(4-(2,4-dimetoxi-3-piridinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 714.0); (2R,3S)-3-(5-cloro-2-pirimidinil)-N-(4-(2,4-dimetoxi-3-piridinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 713.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-pirimidinil)-N-(4-(2,4-dimetoxi-3-piridinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 717.0); (1R,2S)-1-ciclobutil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 719.0); (1S,2R)-1-ciclobutil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 719.0); (1R,2S)-1-(3,3-difluorociclobutil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 720.0); (1R,2R)-1-(3,3-difluorociclobutil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 720.0); (1S,2R)-1-(3,3-difluorociclobutil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 720.0); (1S,2S)-1-(3,3-difluorociclobutil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 720.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(3,3-dimetilciclobutil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 724.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(3,3-dimetilciclobutil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 724.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(3,3-dimetilciclobutil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 724.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(3,3-dimetilciclobutil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 724.0); (2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-hidroxi-2-(5-metil-2-pirimidinil)etansulfonamida (Ejemplo 728.0); (2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-hidroxi-2-(5-metil-2-pirimidinil)etansulfonamida (Ejemplo 728.0); (1R,2S)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(3,3-dimetilciclobutil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 730.0); (1S,2R)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(3,3-dimetilciclobutil)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 730.0); (2S,3R)-N-(4-(3,5-dibromo-2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 732.0); (2S,3R)-N-(5-(5-bromo-3-piridinil)-4-(2,6-dimetoxifenil)-4H-1,2,4-triazol-

3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 733.0); (2S,3R)-N-(5-(5-ciclopropil-3-piridinil)-4-(2,6-dimetoxifenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 734.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-imidazo[1,2-a]piridin-2-il-2-propansulfonamida (Ejemplo 735.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-imidazo[1,2-a]piridin-2-il-2-propansulfonamida (Ejemplo 735.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-etoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 737.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 738.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(4-(4-metoxi-6-oxo-1,6-dihidropirimidin-5-il)-5-(6-metoxipiridin-2-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metilpirimidin-2-il)propano-2-sulfonamida (Ejemplo 739.0); (1R,2S)-1-metoxi-N-(4-(2-metoxi-3-piridinil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 741.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metoxi-2-pirazinil)-1-(1-metiletoxi)-2-propansulfonamida (Ejemplo 742.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-metoxi-2-pirazinil)-1-(1-metiletoxi)-2-propansulfonamida (Ejemplo 742.0); (1R,2R)-1-(5-cloro-2-piridinil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-2-propansulfonamida (Ejemplo 744.0); (1S,2S)-1-(5-cloro-2-piridinil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-2-propansulfonamida (Ejemplo 744.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 746.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 746.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 539.0); (1R,2S)-1-(5-(3,6-dihidro-2H-piran-4-il)-2-pirimidinil)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-2-propansulfonamida (Ejemplo 749.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(3-metoxi-1-azetidil)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 750.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(3-metoxi-1-azetidil)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 750.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(3-metoxi-1-azetidil)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 751.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(3-metoxi-1-azetidil)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 751.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-(3-piridinil)-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 752.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(metilamino)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 753.0);

(1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(metilamino)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 753.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(metilamino)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 754.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(metilamino)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 754.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-bis(difluorometoxi)fenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 763.0); (2R,3S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-hidroxi-4-hexino-2-sulfonamida (Ejemplo 764.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-hidroxi-4-hexino-2-sulfonamida (Ejemplo 764.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(6-metil-3-piridazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 765.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(6-metil-3-piridazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 765.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(6-metil-3-piridazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 767.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(6-metil-3-piridazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 767.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(6-metil-3-piridazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 769.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-hidroxi-1-(6-metil-3-piridazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 769.0); (2S,3R)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 773.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 774.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 775.0); (2S,3R)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 776.0); (1S,2S)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 777.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 778.0); (1R,2S)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 779.0); (1R,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 780.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 783.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 784.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 785.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-pirimidinil)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-

2-butansulfonamida (Ejemplo 786.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metoxi-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 787.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-pirimidinil)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 788.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 789.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 790.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-(metilamino)-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 791.0); (1S,2R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 792.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 793.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metoxi-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 794.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 795.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-pirimidinil)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 796.0); (2S,3R)-N-(4-(2-metoxifenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 797.0); (2S,3R)-N-(4-(6-bromo-3-metoxi-2-piridinil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-fluoro-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 798.0); (2S,3R)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 799.0); (3R,5S)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-hidroxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 800.0); (3S,5R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-hidroxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 800.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-piridinil)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 802.0); (2S,3R)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metoxi-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 803.0); (1R,2S)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metoxi-2-pirazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 804.0); (1S,2R)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-metoxi-1-(5-metoxi-2-pirazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 804.0); (3R,5S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-hidroxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 805.0); (3S,5R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-hidroxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 805.0); (2S,3R)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 806.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-piridinil)-N-(4-(4-metoxi-6-oxo-1,6-dihidro-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 807.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-piridinil)-N-(4-(4-hidroxi-6-oxo-1,6-dihidro-5-

pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 810.0); (3S,5S)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-metoxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 812.0); (3S,5R)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-metoxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 813.0); (3R,5S)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-metoxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 814.0); (3R,5R)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-metoxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 812.0); (3R,5R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-metoxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 816.0); (3S,5R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-metoxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 817.0); (3R,5S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-metoxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 817.0); (3S,5S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-metoxi-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 816.0); (3R,5S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-(1-metiletoxi)-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 820.0); (3S,5R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-(1-metiletoxi)-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 820.0); (3R,5R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-(1-metiletoxi)-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 822.0); (3S,5S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(5-fluoro-2-pirimidinil)-5-(1-metiletoxi)-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 822.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metil-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 824.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirazinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 825.0); (2S,3R)-N-(4-(2,6-difluorofenil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 826.0); (1R,2R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-imidazo[1,2-a]piridin-2-il-1-(1-metiletoxi)-2-propansulfonamida (Ejemplo 827.0); (1S,2S)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-imidazo[1,2-a]piridin-2-il-1-(1-metiletoxi)-2-propansulfonamida (Ejemplo 827.0); (1S,2S)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(5-metil-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 829.0); (3S)-1-(5-cloro-2-pirimidinil)-N-(4-(4,6-dimetoxi-5-pirimidinil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-piperidinsulfonamida (Ejemplo 830.0); 1-ciclopropil-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(6-metoxi-2-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)metansulfonamida (Ejemplo 832.0); (2S,3R)-N-(5-(5-ciano-3-piridinil)-4-(2,6-dimetoxifenil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 833.0); 5-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(((1S,2R)-1-metil-2-(5-metil-2-pirimidinil)propil)sulfonil)amino)-4H-1, ácido 2,4-triazol-3-il)-3-piridincarboxílico (Ejemplo 834.0); (2S,3R)-3-(5-

cloro-2-pirimidinil)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 835.0); (1R,2S)-1-(5-cloro-2-pirimidinil)-1-metoxi-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-propansulfonamida (Ejemplo 836.0); (1S,2S)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-1-(1-metiletoxi)-1-(5-metil-2-pirimidinil)-2-propansulfonamida (Ejemplo 837.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-piridinil)-N-(4-(4-metoxi-2-oxo-1,2-dihidro-3-piridinil)-5-(3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 838.0); (2S,3R)-3-(5-cloro-2-piridinil)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 840.0); (1R,2S)-1-(5-cloro-2-piridinil)-1-metoxi-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-propansulfonamida (Ejemplo 841.0); (2S,3R)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metoxi-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 842.0); (2S,3R)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirazinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 843.0); (2S,3R)-3-(5-metoxi-2-pirazinil)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 844.0); (2S,3R)-3-(5-metoxi-2-piridinil)-N-(5-(6-metoxi-2-piridinil)-4-(tetrahydro-2H-piran-4-il)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-2-butansulfonamida (Ejemplo 845.0); o (2S,3R)-N-(4-(2,6-dimetoxifenil)-5-(5-(hidroximetil)-3-piridinil)-4H-1,2,4-triazol-3-il)-3-(5-metil-2-pirimidinil)-2-butansulfonamida (Ejemplo 846.0).

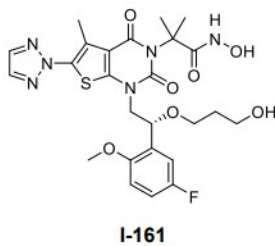
Siguen 16 Reivindicaciones

- (71) Titular - AMGEN INC.
ONE AMGEN CENTER DRIVE, THOUSAND OAKS, CALIFORNIA 91320-1799, US
- (72) Inventor - CHEN, NING - CHEN, XIAOQI - CHEN, YINHONG - CHENG, ALAN C. - CONNORS, RICHARD V. - DEBENEDETTO, MIKKEL V. - DEIGNAN, JEFFREY - DRANSFIELD, PAUL JOHN - DU, XIAOHUI - FARRELL, ROBERT P. - FU, ZICE - HEDLEY, SIMON J. - HEATH, JULIE ANNE - HORNE, DANIEL B. - HOUZE, JONATHAN - JUDD, TED C. - KALLER, MATTHEW R. - KAYSER, FRANK - KHAKOO, AARIF YUSUF - RAYMUNDO DRIVE - KOPECKY, DAVID JOHN - LAI, SU-JEN - MA, ZHIHUA - MCGEE, LAWRENDE R. - MEDINA, JULIO C. - MIHALIC, JEFFREY T - NISHIMURA, NOBUKO - OLSON, STEVEN H. - PATTAROPONG, VATEE - SWAMINATH, GAYATHRI - WANG, XIAODONG - YANG, KEVIN - YEH, WEN-CHEN
- (74) Agente/s 1980
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

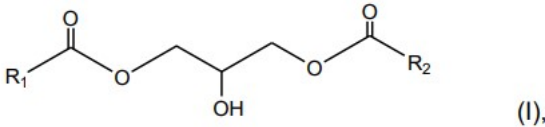
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR106026B1
- (21) Acta N° P 20160102803
- (22) Fecha de Presentación 14/09/2016
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 14/09/2036
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/234,196 29/09/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

- (51) Int. Cl. A61K 39/23, 39/12, 39/135; C07K 14/005; C12N 7/00
- (54) Título - VACUNA COMBINADA VETERINARIA DE PARTÍCULAS TIPO VIRUS (VLP) CONTRA EL PARVOVIRUS CANINO (CPV)
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Una vacuna combinada veterinaria, excluido su uso en humanos, caracterizada porque comprende un componente de una partícula tipo virus (VLP) del parvovirus canino (CPV) y un componente de un virus vivo modificado (MLV) del CPV, y un transportador, excipiente o vehículo veterinariamente aceptable, en donde ambos VLP y MLV están dirigidos contra el mismo patógeno o enfermedad, en donde la VLP del CPV comprende un polipéptido del CPV cuya secuencia se muestra en la SEQ ID N°: 1, 3, 4, 6, 8, 9 ó 10 o un polipéptido del CPV codificado por un polinucleótido cuya secuencia se muestra en la SEQ ID N°: 5; y en donde el componente VLP de la combinación comprende al menos 10% de VLPs de CPV (p/p) en función del contenido de proteína total.
- Siguen 6 Reivindicaciones
- (71) Titular - MERIAL, INC.
3239 SATELLITE BLVD., DULUTH, GEORGIA 30096, US
- (74) Agente/s 2246
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR106806B1
- (21) Acta N° P 20160103601
- (22) Fecha de Presentación 24/11/2016
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 24/11/2036
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/259,966 25/11/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C07D 495/04; A61K 31/519; A01N 43/90; A61P 3/04, 31/10; A01P 3/00
- (54) Título - INHIBIDORES TRIAZOL DE ACC Y COMPOSICIONES PARA USO AGRÍCOLA QUE LOS COMPRENDEN
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un compuesto caracterizado porque es de fórmula: (FÓRMULA) o una sal farmacéuticamente aceptable o sal agrícolamente aceptable del mismo.
- Siguen 2 Reivindicaciones
- (71) Titular - GILEAD APOLLO, LLC
333 LAKESIDE DRIVE, FOSTER CITY, CALIFORNIA 94404, US
- (72) Inventor - GHOSH, SHOMIR - GREENWOOD, JEREMY ROBERT - HARRIMAN, GERALDINE C. - LEIT DE MORADEI, SILVANA MARCEL
- (74) Agente/s 895
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR107016B1
- (21) Acta N° P 20160103762
- (22) Fecha de Presentación 07/12/2016
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 07/12/2036
- (30) Prioridad convenio de Paris FR 1561994 08/12/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A61K 8/06, 8/37; A61Q 17/00, 19/00
- (54) Título - COMPOSICIÓN COSMÉTICA TÓPICA EXCLUÍDO SU USO TERAPÉUTICO
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición cosmética tópica excluido su uso terapéutico, caracterizada porque comprende un 1,3-diglicérido que tiene la fórmula general (I): (FÓRMULA) donde los radicales R1 y R2 son iguales y representan un radical alquilo saturado y lineal C15 a C19 y un excipiente cosmético para una aplicación tópica sobre la piel, donde el 1,3-diglicérido está presente en la composición cosmética tópica excluido su uso terapéutico en una cantidad de entre el 0,5% y el 10% en peso con respecto al peso total de dicha composición cosmética tópica excluido su uso terapéutico, donde 1,2 diglicérido (i) está ausente; o (ii) está presente en la composición cosmética tópica excluido su uso terapéutico en una cantidad que no excede el 10 % en peso del peso total de 1,3 y 1,2 diglicéridos.
- Siguen 2 Reivindicaciones
- (71) Titular - PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE
45 PLACE ABEL GANCE, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
- (74) Agente/s 195
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR107182B1
- (21) Acta N° P 20160104004
- (22) Fecha de Presentación 22/12/2016
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 22/12/2036
- (30) Prioridad convenio de Paris JP 2016-104930 26/05/2016; JP 2015-253231 25/12/2015
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C07D 271/06; A01N 43/836; A01P 3/00
- (54) Título - COMPUESTO DE OXADIAZOL Y COMPOSICIÓN PARA CONTROL DE FITOENFERMEDADES
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un compuesto de oxadiazol caracterizado porque está representado por la fórmula (I): (FÓRMULA I) en

donde Z representa OC(=X)NR₂R₃, OC(=X)R₅, NHC(=X)NR₆R₇ o NHC(=X)R₉, y Z está unido en la posición para o la posición meta con respecto al anillo de oxadiazol, R₁ representa un átomo de halógeno, o un grupo alquilo C₁-C₄, n representa un número entero de cualquiera de 0 a 4, en donde cuando n es 2 o más, la pluralidad de R₁(s) pueden ser iguales o diferentes entre sí, R₂ representa un grupo alquilo C₁-C₁₀ que tiene uno o varios sustituyentes seleccionados del grupo P₁, un grupo alquilo C₃-C₁₀ que opcionalmente tiene uno o varios sustituyentes seleccionados del grupo P₁, o un grupo cicloalquilo C₃-C₁₀ que opcionalmente tiene uno o varios sustituyentes seleccionados del grupo P₃, R₃, y R₇ representan cada uno, de modo independiente, un átomo de hidrógeno o un grupo metilo, R₅ representa un grupo cicloalquilo C₃-C₁₀ que opcionalmente tiene uno o varios sustituyentes seleccionados del grupo P₃ o un grupo fenilo que tiene uno o varios sustituyentes seleccionados del grupo P₃, R₆ representa un grupo alquilo C₁-C₄ que tiene uno o varios sustituyentes seleccionados del grupo P₂, o un grupo cicloalquilo C₃-C₁₀ que opcionalmente tiene uno o varios sustituyentes seleccionados del grupo P₃, R₉ representa un grupo alquilo C₁-C₁₀ que tiene uno o varios sustituyentes seleccionados del grupo P₂, o un grupo cicloalquilo C₃-C₁₀ que opcionalmente tiene uno o varios sustituyentes seleccionados del grupo P₃, y X representa un átomo de oxígeno: Grupo P₁ : Grupo que consiste en un átomo de halógeno, un grupo alcoxi C₁-C₄ que opcionalmente tiene uno o varios átomos de halógeno, y un grupo ciano; Grupo P₂ : Grupo que consiste en un grupo alcoxi C₁-C₄ que opcionalmente tiene uno o varios átomos de halógeno, y un grupo ciano; y Grupo P₃ : Grupo que consiste en un átomo de halógeno, un grupo alquilo C₁-C₄ que opcionalmente tiene uno o varios átomos de halógeno, un grupo alcoxi C₁-C₄ que opcionalmente tiene uno o varios átomos de halógeno, y un grupo ciano.

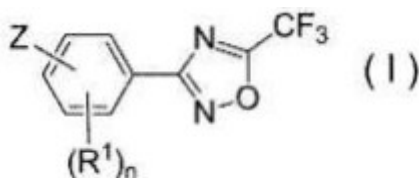
Siguen 11 Reivindicaciones

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

(72) Inventor - HIROTO TAMASHIMA - YUVA YOSHIMOTO - YUKI SUGITA - MASAOKI YAMAMOTO

(74) Agente/s 438

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR108683B1

(21) Acta N° P 20170100101

(22) Fecha de Presentación 13/01/2017

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 13/01/2037

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/278,243 13/01/2016

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. C12N 15/86, 7/00, 9/10; A61K 38/45, 48/00

(54) Título - VIRUS ADENO-ASOCIADO RECOMBINANTE (AAVR) AISLADO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un virus adeno-asociado recombinante (AAVr) aislado caracterizado porque comprende una secuencia de ácidos nucleicos que codifica un polipéptido ácido hialurónico sintasa-2 (HAS2) canino ligado operativamente a un promotor, en donde el polipéptido HAS2 comprende la secuencia de aminoácidos que se muestra en la SEQ ID NO: 2, en donde el AAVr comprende una cápside AAV5.

Siguen 4 Reivindicaciones

(71) Titular - GENZYME CORPORATION

500 KENDALL SQUARE, CAMBRIDGE, MA 02142, US
MERIAL, INC.

3239 SATELLITE BLVD., DULUTH, GEORGIA 30096, US

(74) Agente/s 2246

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR107451B1

(21) Acta N° P 20170100196

(22) Fecha de Presentación 25/01/2017

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 25/01/2037

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/286,599
25/01/2016; US 62/286,593 25/01/2016

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. C07D 207/06, 213/61, 213/75, 331/04; C07C 233/65, 233/66, 233/73, 233/78, 251/28, 251/52, 251/38, 255/46, 235/42; A01N 37/20, 37/18, 43/20, 43/36, 43/40

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

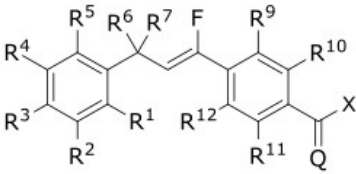
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una molécula derivada de benzamida o tiobenzamida, excluida su aplicación terapéutica en humanos, caracterizada porque tiene la siguiente fórmula: (FÓRMULA UNO) en donde: (A) R₁, R₅, R₆, R₁₁, y R₁₂ son independientemente seleccionados de un grupo compuesto por H, F, Cl, Br, I, CN, (C₁-C₄)alquilo, (C₁-C₄)haloalquilo, (C₁-C₄)alcoxi, y (C₁-C₄)haloalcoxi; (B) R₂, R₃, y R₄ son independientemente seleccionados de un grupo compuesto por H, F, Cl, Br, I, CN, (C₁-C₄)alquilo, (C₂-C₄)alqueno, (C₂-C₄)alquino, (C₁-C₄)haloalquilo, (C₁-C₄)alcoxi, y (C₁-C₄)haloalcoxi; (C) R₇ es (C₁-C₆)haloalquilo; (D) R₉ se selecciona de un grupo compuesto por (F), H, F, Cl, Br, I, CN, (C₁-C₄)alquilo, (C₁-C₄)haloalquilo, (C₁-C₄)alcoxi, y (C₁-C₄)haloalcoxi; (E) R₁₀ se selecciona de un grupo compuesto por (F), F, Cl, Br, I, CN, (C₁-C₄)alquilo, (C₂-C₄)alqueno, (C₂-C₄)alquino, (C₁-C₄)haloalquilo, (C₁-C₄)alcoxi, y (C₁-C₄)haloalcoxi; (F) R₉ y R₁₀ juntos pueden opcionalmente formar una unión de hidrocarbilo saturada o no saturada con 3 a 5 miembros, en donde dicha unión de hidrocarbilo puede opcionalmente ser sustituida con uno o más sustitutos

independientemente seleccionados de un grupo compuesto por F, Cl, Br, I, y CN; (G) X es: (1) NR13R14 en donde R13 y R14 son cada uno independientemente seleccionados de un grupo compuesto por H, CHO, (C1-C4)alquilo, (C2-C4)alquenoilo, (C1-C4)haloalquilo, (C1-C4)alcoxi, (C1-C4)haloalcoxi, (C3-C8)cicloalquilo, (C1-C4)alquilo fenilo, (C1-C4)alquilo piridilo, piridilo, CH=NO(C1-C4)alquilo, (C1-C4)alquiloCH=NO(C1-C4)haloalquilo, (C1-c4)alquiloNH(C1-C4)haloalquilo, (C1-C4)alquiloN((C1-C4)alquilo)(C1-C4)haloalquilo, tietanilo, óxido de tietanilo, y dióxido de tietanilo, en donde cada alquilo, alquenoilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, cicloalquilo, fenilo, piridilo, tietanilo, óxido de tietanilo y dióxido de tietanilo puede opcionalmente ser sustituido con uno o más sustitutos independientemente seleccionados de un grupo compuesto por F, Cl, Br, I, CN, OH, (C1-C4)alquilo, y (C1-4)alcoxi; (2) N=CHN((C1-C4)alquilo)2; o (3) Z donde Z es un heterociclilo compuesto por 3 a 7 átomos, donde al menos uno de dichos átomos es un nitrógeno, y donde dicho nitrógeno tiene una unión con C(=Q), en donde dicho heterociclilo puede opcionalmente ser sustituido con uno o más sustitutos independientemente seleccionados de un grupo compuesto por F, Cl, Br, I, y CN; y (H) Q se selecciona de un grupo compuesto por O y S.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - CORTEVA AGRISCIENCE LLC
9330 ZIONSVILLE ROAD, INDIANÁPOLIS, INDIANA 46268, US
(74) Agente/s 627
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025



Fórmula Uno

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR109238B1
(21) Acta N° P 20170100757
(22) Fecha de Presentación 28/03/2017
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 28/03/2037
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. C12N 1/20
(54) Título - MEDIO DE CULTIVO PARA BACTERIAS LÁCTICAS, MÉTODOS DE LIOFILIZACIÓN Y SECADO POR ATOMIZACIÓN
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un medio de cultivo para bacterias lácticas, caracterizado porque consiste en entre 1% y 10% p/v de okara seleccionada del grupo consistente en okara entera y okara desgrasada; y agua.
Siguen 8 Reivindicaciones
(71) Titular - UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA

CALLE 7 NUMERO 776, (1900) LA PLATA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES AR
COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (CIC)
CALLE 526 ENTRE 10 Y 11, (1900) LA PLATA, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AR
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET)
GODOY CRUZ 2290, (1425) CABA, AR

- (72) Inventor - GERBINO, OSCAR ESTEBAN - QUINTANA, GABRIEL SEBASTIAN - ZAVAGLIA GOMEZ, ANDREA
(74) Agente/s 1322
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR108905B1
(21) Acta N° P 20170101788
(22) Fecha de Presentación 28/06/2017
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 28/06/2037
(30) Prioridad convenio de Paris US 15/635,005
27/06/2017; IN 201611022328 29/06/2016
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. C07D 471/04; A61K 31/4196, 31/437, 31/4427; A61P 19/02, 35/00
(54) Título - COMPUESTOS DE INDOL SUSTITUIDOS CON [1,2,4]TRIAZOLO[1,5-A]PIRIDINILO Y DICHOS COMPUESTOS PARA USO EN EL TRATAMIENTO DE UNA ENFERMEDAD AUTOINMUNITARIA O UNA ENFERMEDAD INFLAMATORIA CRÓNICA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un compuesto caracterizado porque se selecciona entre los siguientes compuestos: 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (1); Clorhidrato de 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (2); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (3); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (4); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (5); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (6); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (7); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propanonitrilo (9); 6-(5-(1-butilpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (10); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (11); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (12); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetonitrilo (13); 3-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propanonitrilo (14); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-

il)piperidin-1-il)acetamida (15); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (16); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (17); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (18); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etano-1-sulfonamida (19); 1,1-dióxido de 4-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopirano (20); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetanitrilo (21); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (22); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (23); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (24); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (25); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (26); 6-(3-isopropil-5-(1-isopropilpiperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (27); 6-(3-isopropil-5-(1-propilpiperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (28); 6-(5-(1-isobutylpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (29); 6-(5-(1-((1H-pirazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (30); 4-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)oxazol (31); 6-(5-(1-((1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (32); 6-(5-(1-((4H-1,2,4-triazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (33); 6-(5-(1-((1H-tetrazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (34); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (35); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (36); 1,1-dióxido de 4-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopirano (37); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (38); 6-(5-(1-((1H-1,2,3-triazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (39); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (40); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (41); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (42); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (43); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (44); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-

1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (45); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (46); 1-(4-(2-((1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (47); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (48); 3-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-oxopropanonitrilo (49); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (50); 1-(4-(2-((1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (51); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metoxietan-1-ona (52); (S)-1-(4-(2-((1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxibutan-1-ona (53); 4-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-4-oxobutanonitrilo (54); (4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(1-metilciclopropil)metanona (55); (S)-azetidin-2-il(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metanona (56); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (57); (S)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)propan-1-ona (58); (R)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)propan-1-ona (59); (S)-3-hidroxi-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)butan-1-ona (60); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-metoxipropan-1-ona (61); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (62); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metoxietan-1-ona (63); (4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(3-metiloxetan-3-il)metanona (64); 2-etil-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)butan-1-ona (65); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (66); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (67); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-morfolinoetan-1-ona (68); 2-(terc-butilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (69); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(isopropilamino)etan-1-ona (70); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((2-metoxietil)amino)etan-1-ona (71); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(propilamino)etan-1-ona (72); 2-(isopropil(metil)amino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-

il)etan-1-ona (73); 1-(1,1-dioxidotiormololino)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (74); N-ciclopropil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (75); N-etil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (76); (S)-1-(3-hidroxipiperidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (77); N-ciclobutil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (78); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(2-oxa-6-azaespiro[3.3]heptan-6-il)etan-1-ona (79); N,N-dietil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (80); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-propilacetamida (81); (R)-1-(3-hidroxipiperidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (82); (S)-1-(3-hidroxipirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (83); (R)-1-(3-hidroxipirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (84); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(4-(2-metoxietil)piperazin-1-il)etan-1-ona (85); 1-(azetidín-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (86); N-isopropil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (87); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-morfolinoetan-1-ona (88); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(piperidin-1-il)etan-1-ona (89); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(pirrolidin-1-il)etan-1-ona (90); 1-(1,1-dioxidotiormololino)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (91); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-N-ciclopropil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (93); 8-etil-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (94); 8-isopropil-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (95); 8-cloro-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (96); 8-etil-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (97); 4-(2-(8-etil-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de terc-butilo (98); 8-(etoximetil)-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (99); 2-(6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)propan-2-ol (100); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(metoximetil)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (101); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (102); 1-(6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-

[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)etan-1-ol (103); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (104); 2-(6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)acetónitrilo (105); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (106); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (107); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(pirrolidin-1-il)etan-1-ona (90); 1-(1,1-dioxidotiormololino)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (91); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(3-metiloxetan-3-il)acetamida (92); N-ciclopropil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (93); 8-etil-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (94); 8-isopropil-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (95); 8-cloro-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (96); 8-etil-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (97); 4-(2-(8-etil-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de terc-butilo (98); 8-(etoximetil)-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (99); 2-(6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)propan-2-ol (100); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(metoximetil)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (101); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (102); 1-(6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)etan-1-ol (103); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (104); 2-(6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)acetónitrilo (105); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (106); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (107); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)metanol (108); 6-(3-etil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-2-amina (109); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-5,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (110); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina-8-carbonitrilo (111); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (112); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (113); 2-((6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)oxi)etan-1-ol (114); 2-(6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)etan-1-ol (115); Acetato de 2-((6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)oxi)etilo (116); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(trideuterometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (117); 8-cloro-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-

[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (152); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (153); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-2-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (154); 6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2,5-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (155); 6-(3-(2,2-difluoroetil)-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (156); 6-(3-etil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (157); 6-(3-etil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (158); N-bencil-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-amina (159); 8-(difluorometoxi)-6-(3-isopropil-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (160); 6-(3-(2,2-difluoroetil)-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (161); 6-(3-(2,2-difluoroetil)-5-(piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (162); 2-(4-(2-(8-etoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (163); 2-(4-(2-(1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (164); 6-(5-(1-isopentilpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (165); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-metoxietil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (166); 4-((2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etil)sulfonil)morfolina (167); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etano-1-sulfonamida (168); 2-ciano-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (169); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propanonitrilo (170); 1-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)ciclopropano-1-carbonitrilo (171-172); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(fenilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (173); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metiletan-1-sulfonamida (174); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetiletan-1-sulfonamida (175); N-(2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etil)metanosulfonamida (176); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (177); 6-(3-isopropil-5-(1-(3-(metilsulfonil)propil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (178); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)-[1,4'-bipiperidin]-1'-il)etan-1-ona (179); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etano-1-sulfonamida (180); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetonitrilo (181); 1-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (182); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etano-1-sulfonamida (183); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-

indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metiletan-1-sulfonamida (184); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetiletan-1-sulfonamida (185); 1-((4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)ciclopropano-1-carbonitrilo (186); 1-((4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)ciclopropano-1-carbonitrilo (187); 3-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propanonitrilo (188); N-(2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etil)metanosulfonamida (189); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (190); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (191); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (192); 2-(4-(2-(8-fluoro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (193); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (194); 2-(4-(2-(8-fluoro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetonitrilo (195); 2-(4-(2-(8-fluoro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (196); 2-(4-(2-(8-fluoro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (197); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (198); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (199); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (200); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetonitrilo (201); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (202); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etano-1-sulfonamida (203); N-(2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etil)metanosulfonamida (204); N-(2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etil)-N-metilmetanosulfonamida (205); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetiletan-1-sulfonamida (206); 2-(4-(2-(5,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (207); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-5,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (208); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-5,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (209); 2-(4-(2-(5,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetonitrilo (210); 3-(4-(2-(8-(2-hidroxipropan-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propanonitrilo (211); 2-(4-(2-(8-(2-hidroxipropan-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-

a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetanitrilo (212); 2-(4-(2-(8-(2-hidroxiopropan-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (213); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)propan-2-ol (214); N-(2-(4-(2-(8-(2-hidroxiopropan-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etil)metanosulfonamida (215); 2-(4-(2-(8-(2-hidroxiopropan-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (216); 2-(4-(2-(8-(2-hidroxiopropan-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (217); 2-(4-(2-(8-(2-hidroxiopropan-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etano-1-sulfonamida (218); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (219); N-(2-(4-(2-(8-(2-ciano-1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etil)metanosulfonamida (220); 6-(5-(1-(2-hidroxi-2-metilpropil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina-8-carbonitrilo (221); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina-8-carbonitrilo (222); 6-(5-(1-(cianometil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina-8-carbonitrilo (223); 2-(4-(2-(8-(2-ciano-1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (224); 2-(4-(2-(8-(1-hidroxi-1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (225); 2-(4-(2-(8-(hidroximetil)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (226); 2-(4-(2-(8-(hidroximetil)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetanitrilo (227); 2-(4-(2-(8-(cianometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (228); 2-(4-(2-(8-(1-hidroxi-1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetanitrilo (229); 2-(4-(2-(7-(hidroximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetanitrilo (230); 2-(4-(2-(8-(hidroximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (231); 2-(4-(2-(8-(hidroximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetanitrilo (232); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (233); 2-(4-(2-(8-(hidroximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (234); 3-(4-(2-(8-(hidroximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)oxetano-3-carbonitrilo (235); 2-(4-(2-(8-(2-hidroxi-1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (236); 2-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (237); 2-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (238); 1-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (239); 2-(4-

(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (240); 1-(4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (241); 2-(4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (242); 4-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidina-1-carbonil)-1-metilpirrolidin-2-ona (243); 2-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (244); 2-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (245); 1-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (246); 2-(4-(2-(2,7-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (247); 2-(4-(2-(2,7-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (248); 1-(4-(2-(2,7-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (249); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (250); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (251); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (252); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetanitrilo (253); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (254); 2-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (255); 2-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (256); 2-(4-(2-(2,5-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (257); 2-(4-(2-(2,5-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (258); 2-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (259); 2-(4-(2-(8-cloro-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (260); 2-(4-(2-(8-cloro-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (261); 1-(4-(2-(8-cloro-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (262); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (263); 6-(3-isopropil-5-(1-(1-(metilsulfonil)propan-2-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (264); 6-(3-isopropil-5-(1-(1-(metilsulfonil)propan-2-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (265); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-metoxietil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (266); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (267); 2-(4-(2-(8-etoxi-

[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (268); 2-(4-(2-(8-etoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (269); 1-(4-(2-(8-etoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (270); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (271); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (272); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (273); 2-(4-(2-(8-(difluorometoxi)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (274); 2-(4-(2-(8-(difluorometoxi)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (275); 2-(4-(2-(8-etoxi-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (276); 2-(4-(2-(8-etoxi-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (277); 2-(4-(2-(8-isobutoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (278); 2-(4-(2-(8-isobutoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (279); 2-(4-(2-(8-cloro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (280); 2-(4-(2-(8-cloro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (281); 1-(4-(2-(8-cloro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (282); 2-(4-(2-(8-etil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (283); 1-(4-(2-(8-etil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (284); 2-(4-(2-(8-etil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (285); 2-(4-(2-(8-cloro-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (286); 1-(4-(2-(8-cloro-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (287); 2-(4-(2-(8-cloro-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (288); 2-(4-(2-(8-cloro-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (289); 8-cloro-6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (290); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (291); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (292); 2-(4-(2-(8-etil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (293); 2-(4-(2-(8-etil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (294); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-isopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (295);

2-(4-(3-isopropil-2-(8-isopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (296); 2-(4-(2-(8-(etilamino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (297); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-((2,2,2-trifluoroetil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (298); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-((2,2,2-trifluoroetil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (299); 2-(4-(2-(8-((2-hidroxi-2-metilpropil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (300); 2-(4-(2-(8-((2-hidroxi-2-metilpropil)amino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (301); 2-(4-(2-(8-etil-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (302); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (303); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (304); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (305); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (306); 2-(4-(2-(8-(ciclopropanosulfonamido)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (307); 2-(4-(2-(8-(1,1-dioxidiotiomorfolino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (308); 2-(4-(2-(8-(1,1-dioxidiotiomorfolino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (309); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(4-metilpiperazin-1-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (310); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(4-metilpiperazin-1-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (311); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-2-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (312); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-2-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (313); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-2-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (314); 2-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-8-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (315); 2-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-8-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (316); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-2-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (317); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-2-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (318); 2-(4-(2-(8-ciclopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (319); 2-(4-(2-(8-ciclopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (320); 8-ciclopropil-6-(3-isopropil-5-(1-(2-

(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (321); 1-(4-(2-(8-ciclopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (322); 2-(4-(2-(8-ciclopropil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (323); 1-(4-(2-(8-ciclopropil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (324); 2-(4-(2-(8-ciclopropil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (325); 2-(4-(2-(8-ciclopropil-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (326); 2-(4-(2-(8-ciclopropil-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (327); 1-(4-(2-(8-ciclopropil-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (328); 2-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (329); 2-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (330); 2-(4-(3-etil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (331); 6-(3-etil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (332); 2-(4-(3-etil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (333); 1-(4-(3-etil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (334); 2-(4-(3-etil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (335); 6-(3-etil-5-(1-(2-metoxietil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (336); 2-(4-(3-etil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (337); 2-(4-(3-etil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (338); 6-(3-etil-5-(1-(2-(metilsulfonil)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (339); 2-(4-(3-etil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (340); 6-(3-etil-5-(1-(2-metoxietil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (341); 1-(4-(3-etil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (342); 2-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (343); 2-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (344); 2-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (345); 2-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (346); 2-(4-(2-(8-(difluorometoxi)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (347); 2-(4-(2-(8-(bencilamino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (348); 1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-

il)piperidin-1-il)-2-metilpropan-2-ol (349); 6-(3-isopropil-5-(1-metilpiperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (350); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (351); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (352); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (353); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (354); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydrofuran-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (355); 2-(4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ol (356); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(trideuterometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (357); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (358); 6-(3-isopropil-5-(1-((2-metoxipirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (359); 2-(4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (360); 3-((4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-5-metilisoxazol (361); 4-((4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-2-isopropiltiazol (362); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-propil-1H-pirazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (363); 6-(5-(1-((3,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (364); 6-(5-(1-((1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (365); 6-(5-(1-((1-(ciclopropilmetil)-1H-pirazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (366); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (367); 6-(3-isopropil-5-(1-((5-metoxi-1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (368); 5-((4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-2,4-dimetiltiazol (369); 4-((4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-3,5-dimetilisoxazol (370); 6-(5-(1-((1,3-dimetil-1H-pirazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (371); 4-((4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-2,5-dimetiloxazol (372); 6-(5-(1-((1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (373); 2-((4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)tiazol (374); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-isopropil-1H-pirazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (375); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-pirazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (376); 5-((4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)tiazol (377); 4-((4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-2-metiloxazol (378); 6-(5-(1-((1H-pirazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (379); 6-(3-isopropil-5-(1-((3-metil-1H-pirazol-4-

il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (380); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-pirazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (381); 6-(5-(1-((1-etil-1H-pirazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (382); 2-((4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-5-metiltiazol (383); 4-((4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)oxazol (384); 6-(5-(1-(2,2-difluoroetil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (385); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (386); 6-(3-isopropil-5-(1-((2-metoxipirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (387); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ol (388); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-pirazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (389); 3-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-1,2,4-oxadiazol (390); 3-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ol (391); 6-(3-isopropil-5-(1-((4-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (392); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahidrofuran-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (393); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahidro-2H-piran-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (394); 1,1-dióxido de 3-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahidrotiofeno (395); 6-(3-isopropil-5-(1-(pirimidin-2-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (396); 4-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)butan-1-ol (397); 6-(5-(1-(2,6-difluorobencil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (398); 6-(5-(1-((3,5-dimetil-1H-pirazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (399); (3,5-difluoro-4-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)fenil)metanol (400); 3,5-difluoro-4-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)benzonitrilo (401); 6-(3-isopropil-5-(1-(pirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (402); 4-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)ciclohexan-1-ol (403); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,4-triazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (404); 6-(5-(1-((1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (405); 4-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)tiazol (406); 4-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-5-metiltiazol (407); 2-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)tiazol (408); 6-(3-isopropil-5-(1-((3-metil-1H-pirazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina

(409); 6-(5-(1-((1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (410); 4-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-1,2,3-tiadiazol (411); 6-(3-isopropil-5-(1-(piridazin-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (412); 2-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)pirimidin-5-il)metanol (413); 6-(3-isopropil-5-(1-((2-metilpirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (414); 6-(3-isopropil-5-(1-((2-metilpirimidin-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (415); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-metilciclopentano-1-carbonitrilo (416-417); 6-(3-isopropil-5-(1-(1-(6-metilpiridazin-3-il)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (418); 6-(3-isopropil-5-(1-(1-(1-metil-1H-pirazol-4-il)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (419); 6-(5-(1-(1-(1H-pirazol-5-il)etil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (420); 6-(3-isopropil-5-(1-(1-(pirimidin-2-il)etil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (421); 6-(3-isopropil-5-(1-(1-(metilsulfonil)propan-2-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (422); 3-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)butanonitrilo (423); 6-(3-isopropil-5-(1-((5-metilpirazin-2-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (424); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahidro-2H-tiopiran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (425); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(1H-tetrazol-5-il)etan-1-ona (426); N,N-dietil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propano-1-sulfonamida (427); 6-(5-(1-(1-(butilsulfonil)propan-2-il)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (428); 6-(3-isopropil-5-(1-(pirazin-2-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (429); 4-((2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propil)sulfonil)morfolina (430); 6-(3-isopropil-5-(1-(1-(piperidin-1-ilsulfonil)propan-2-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (431); 3-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)pentano-1,5-diol (432); 6-(3-isopropil-5-(1-((2-metil-2H-tetrazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (433); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (434); 3-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-5-metilisoxazol (435); 5-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)tiazol (436); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-pirazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (437); 6-(5-(1-((4,6-dimetoxipirimidin-2-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (438)

5-ciclopropil-2-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)oxazol (439); 2-((4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)oxazol (440); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (441); 6-(3-isopropil-5-(1-((2-metoxipirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (442); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (443); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-pirazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (444); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-pirazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (445); 2-((4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)oxazol (446); 6-(3-isopropil-5-(1-((4-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (447); 6-(5-(1-((1H-pirazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (448); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (449); 5-((4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)tiazol (450); 6-(5-(1-((1H-1,2,3-triazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (451); 6-(3-isopropil-5-(1-(pirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (452); 3-((4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-5-metilisoxazol (453); 6-(3-isopropil-5-(1-(pirimidin-2-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (454); 1,1-dióxido de 4-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopyrano (455); 6-(5-(1-((4,6-dimetoxipirimidin-2-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (456); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (457); 2-((4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-1,3,4-oxadiazol (458); 6-(5-(1-((1H-1,2,4-triazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (459); 1,1-dióxido de 3-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahidrotiofeno (460); 6-(3-isopropil-5-(1-(piridazin-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina ((461); 3-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)butanonitrilo (462); 6-(3-isopropil-5-(1-((2-metilpirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (463); 6-(3-isopropil-5-(1-(1-(metilsulfonil)propan-2-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (464); 6-(3-isopropil-5-(1-((2-metilpirimidin-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (465); 6-(3-isopropil-5-(1-((5-metilpirazin-2-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (466); 6-(3-isopropil-5-(1-(pirazin-2-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-

metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (467); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (468); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (469); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (470); 6-(3-isopropil-5-(1-((2-metilpirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (471); 6-(3-isopropil-5-(1-((3-metiloxetan-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (472); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (473); 1,1-dióxido de 2-(2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etil)isotiazolidina (474); 1,1-dióxido de 2-(2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etil)isotiazolidina (475); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(3-metiloxetan-3-il)acetonitrilo (476); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-morfolinoetan-1-ona (477); 6-(5-(1-isobutylpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (478); 6-(5-(1-isopentilpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (479); 6-(5-(1-etilpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (480); 6-(3-isopropil-5-(1-propilpiperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (481); 6-(5-(1-etilpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (482); 5-((4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)-2,4-dihidro-3H-1,2,4-triazol-3-ona (483); 6-(3-isopropil-5-(1-(3,3,3-trifluoropropil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (484); 6-(3-isopropil-5-(1-metilpiperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (485); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-metoxietil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (486); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-5,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (487); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-5,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (488); 1,1-dióxido de 4-(4-(2-(5,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopyrano (489); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-((2-metilpirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)propan-2-ol (490); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-pirazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)propan-2-ol (491); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)propan-2-ol (492); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)propan-2-ol (493); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-(pirimidin-2-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)propan-2-ol (494); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)propan-2-ol

(495); 1,1-dióxido de 4-(4-(2-(8-(2-hidroxiopropan-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopirano (496); 2-(6-(5-(1-((1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)propan-2-ol (497); 1,1-dióxido de 2-(2-(4-(2-(8-(2-hidroxiopropan-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etil)isotiazolidina (498); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(metoximetil)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (499); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina-8-carbonitrilo (500); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina-8-carbonitrilo (501); 1-(6-(3-isopropil-5-(1-(1-metil-1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)etan-1-ol (502); 1-(6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)etan-1-ol (503); (6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (504); (6-(5-(1-((1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (505); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)acetónitrilo (506); 8-fluoro-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (507); (6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)metanol (508); (6-(3-isopropil-5-(1-(1-metil-1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-7-il)metanol (509); (6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (510); (6-(3-isopropil-5-(1-(1-metil-1H-1,2,4-triazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (511); (6-(3-isopropil-5-(1-(2-metilpirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (512); (6-(5-(1-((1H-1,2,3-triazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (513); 1,1-dióxido de 4-(4-(2-(8-(hidroximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopirano (514); (6-(3-isopropil-5-(1-(2-metoxipirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (515); (6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-pirazol-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (516); (6-(3-isopropil-5-(1-(pirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (517); (6-(5-(1-((1,2,3-tiadiazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (518); (6-(3-isopropil-5-(1-(2-metilpirimidin-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (519); (6-(3-isopropil-5-(1-(pirimidin-2-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (520); (6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (521); (6-(3-isopropil-5-(1-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-

a]piridin-8-il)metanol (522); (6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (523); (6-(3-isopropil-5-(1-((5-metilpirazin-2-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)metanol (524); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)etan-1-ol (525); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-((2-metilpirimidin-5-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)etan-1-ol (526); 2-(6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-1,2,3-triazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)etan-1-ol (527); Acetato de 2-((6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)oxi)etilo (528); 2-((6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)oxi)etan-1-ol (529-530); 2-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metiletan-1-amina (531); 6-(3-isopropil-5-(1-((2-metil-1H-imidazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (532); 6-(3-isopropil-5-(1-isopropilpiperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (533); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (534); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (535); 6-(3-isopropil-5-(1-isopropilpiperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (536); 6-(3-isopropil-5-(1-(3,3,3-trifluoropropil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (537); (3-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)ciclobutil)carbamato de terc-butilo (538); 3-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)ciclobutano-1-carboxilato de etilo (539); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydrofuran-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (540-541); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (542); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (543); 6-(5-(1-isobutilpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (544); 1,1-dióxido de 4-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopirano (545); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2,7-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (546); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2,7-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (547); 1,1-dióxido de 4-(4-(2-(2,7-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopirano (548); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (549); 1,1-dióxido de 4-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopirano (550); 6-(3-isopropil-5-(1-isopropilpiperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (551); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (552); 6-(5-

(1-isobutylpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (553); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (554); 6-(3-isopropil-5-(1-((3-metiloxetan-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (555); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydrofuran-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (556-557); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2,5-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (558); 6-(3-isopropil-5-(1-isopropilpiperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2,5-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (559); 6-(3-isopropil-5-(1-((1-metil-1H-pirazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2,5-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (560); 1,1-dióxido de 4-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopirano (561); 6-(5-(1-(2,2-dimetiltetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (562-564); (R)-3-((4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metil)morfolina (565); 6-(3-isopropil-5-(1-((3-metiloxetan-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (566); 3-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)ciclobutano-1-carbonitrilo (567); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydrofuran-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (568-569); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metiletan-1-amina (570); 8-etoxi-6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (571); 8-etoxi-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (572); 1,1-dióxido de 4-(4-(2-(8-etoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)tetrahydro-2H-tiopirano (573); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (574); 6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydrofuran-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (575-576); 8-etil-6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (577); 8-etil-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (578); 8-cloro-6-(3-isopropil-5-(1-(tetrahydro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (579); 8-cloro-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (580); 4-(6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)morfolina (581); 8-etil-6-(5-(1-isobutylpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (582); 8-etil-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (583); 6-(5-(1-isobutylpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-isopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (584); 8-isopropil-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (585); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-N-(2,2,2-trifluoroetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-amina (586); 8-etil-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-

indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (587); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (588); 6-(3-isopropil-5-(1-((3-metiloxetan-3-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (589); N-(6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)ciclopropanosulfonamida (590); 1,1-dióxido de 4-(6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-8-il)tiomorfolina (591); 6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-(4-metilpiperazin-1-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (592); 8-ciclopropil-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (593); 8-ciclopropil-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (594); 8-ciclopropil-6-(3-isopropil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (595); 6-(3-etil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (596); 6-(3-(2,2-difluoroetil)-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (597); 6-(3-(2,2-difluoroetil)-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (598); 6-(3-isopropil-5-(1-isopropilpiperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (599); 6-(3-etil-5-(1-(oxetan-3-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (600); 4-(4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carbonil)-1-metilpirrolidin-2-ona (601); 2-(4,4-difluoropiperidin-1-il)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (602); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(pirazin-2-il)etan-1-ona (603); (4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(1-(pirazin-2-il)ciclopropil)metanona (604); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(2-metil-2H-tetrazol-5-il)etan-1-ona (605); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilsulfonil)etan-1-ona (606); N-(2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-oxoetil)metanosulfonamida (607); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(metilsulfonil)propan-1-ona (608); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de terc-butilo (609); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-morfolinopropan-1-ona (610); 1-(4-(2-(5,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (611); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (612); (R)-3-hidroxi-1-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)butan-1-ona (613); 3-hidroxi-1-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-metilbutan-1-ona (614); ((2S,3R)-3-hidroxi-pirrolidin-2-il)(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-

il)piperidin-1-il)metanona (615); ((2S,4R)-4-hidroxi-pirrolidin-2-il)(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metanona (616); (S)-3-hidroxi-1-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)butan-1-ona (617); 1-(4-(3-isopropil-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (618); 1-(4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilsulfonil)etan-1-ona (619); 6-(3-isopropil-5-(1-(2-metil-1H-imidazol-4-il)metil)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (620); (4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(2,2,3,3-tetrametilciclopropil)metanona (621); ((2S,4R)-4-hidroxi-pirrolidin-2-il)(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metanona (622); ((2S,3R)-3-hidroxi-pirrolidin-2-il)(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metanona (623); ((2S,4S)-4-hidroxi-pirrolidin-2-il)(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metanona (624); ((2R,4R)-4-hidroxi-pirrolidin-2-il)(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metanona (625); (4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)((2S,4R)-4-metoxipirrolidin-2-il)metanona (626); ((2S,4R)-4-fluoropirrolidin-2-il)(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metanona (627); 1-((2S,4R)-4-hidroxi-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidina-1-carbonil)pirrolidin-1-il)etan-1-ona (628); 1-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (629); 1-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (630); (S)-1-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxi-butan-1-ona (631); 1-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxi-3-metilbutan-1-ona (632); (R)-1-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxi-butan-1-ona (633); (2S,3R)-2-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carbonil)-3-hidroxi-pirrolidin-1-carboxilato de terc-butilo (634); (4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)((2S,3R)-3-hidroxi-pirrolidin-2-il)metanona (635); (4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)((2S,4R)-4-hidroxi-pirrolidin-2-il)metanona (636); (S)-1-(4-(2-(2,7-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxi-butan-1-ona (637); 1-(4-(2-(2,7-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (638); 1-(4-(2-(2,7-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (639); 2-(dimetilamino)-1-(4-(2-(8-fluoro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (640); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-

a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (641); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (642); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-metoxietan-1-ona (643); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(piperidin-1-il)propan-1-ona (644); (4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(tetrahidrofuran-2-il)metanona (645); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-metoxipropan-1-ona (646); 3-hidroxi-1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (647); 3,3,3-trifluoro-1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (648); 3-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (649); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(2-metil-tiazol-4-il)etan-1-ona (650); 3-hidroxi-1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-metilbutan-1-ona (651); 2-hidroxi-1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (652); (4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(1-(trifluorometil)ciclopropil)metanona (653); (4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(oxetan-3-il)metanona (654); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-morfolinoetan-1-ona (655); 1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (656); (R)-1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxi-butan-1-ona (657); 1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxi-3-metilbutan-1-ona (658); 1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (659); 1-(4-(2-(2,5-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (660); 1-(4-(2-(2,5-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (661); 1-(4-(2-(8-cloro-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (662); (4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(tetrahidrofuran-2-il)metanona (663); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-metoxipropan-1-ona (664); 4-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-4-oxobutano-1-sulfonamida (665); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-

il)etan-1-ona (666); 3-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (667); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilsulfonil)etan-1-ona (668); 3-hidroxi-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-metilbutan-1-ona (669); (S)-1-(2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidina-1-carbonil)pirrolidin-1-il)etan-1-ona (670); 1-(3-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-oxopropil)pirrolidin-2-ona (671); (4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(1-metilpirrolidin-3-il)metanona (672); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-morfolinoetan-1-ona (673); ((2S,4R)-4-hidroxipirrolidin-2-il)(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metanona (674); (4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)((2S,4R)-4-metoxipirrolidin-2-il)metanona (675); (4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(1-metilpirrolidin-3-il)metanona (676); 4-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidina-1-carbonil)-1-metilpirrolidin-2-ona (677); 4-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidina-1-carbonil)-1-metilpirrolidin-2-ona (678); (4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(1-metilpirrolidin-3-il)metanona (679); 2-(dimetilamino)-1-(4-(2-(8-etoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (680); 1-(4-(2-(8-etoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (681); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (682); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (683); 2-(dimetilamino)-1-(4-(2-(8-isobutoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (684); (S)-1-(4-(2-(8-cloro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxibutan-1-ona (685); 1-(4-(2-(8-cloro-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (686); 2-(dimetilamino)-1-(4-(2-(8-etil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (687); 1-(4-(2-(8-etil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (688); 1-(4-(2-(8-cloro-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (689); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-morfolino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (690); 2-(dimetilamino)-1-(4-(2-(8-(1,1-dioxidotiomorfolino)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (691); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-2-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (692); 1-(4-(3-isopropil-2-

(8-metil-2-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (693); (4-(3-isopropil-2-(8-metil-2-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(1-metilpiperidin-4-il)metanona (694); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-2-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (695); 1-(4-(2-(8-ciclopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (696); 1-(4-(2-(8-ciclopropil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (697); 1-(4-(2-(8-ciclopropil-2-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (698); 1-(4-(2-(8-ciclopropil-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (699); 1-(4-(2-(8-ciclopropil-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (700); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-etil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (701); 1-(4-(3-etil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (702); 2-(dimetilamino)-1-(4-(3-etil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (703); 1-(4-(3-etil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (704); (R)-1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxibutan-1-ona (705); 1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (706); (S)-1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxibutan-1-ona (707); 1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (708); (S)-1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxibutan-1-ona (709); 1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-hidroxi-3-metilbutan-1-ona (710); 1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (711); 1-(4-(3-(2,2-difluoroetil)-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(dimetilamino)etan-1-ona (712); 1-(4-(2-([1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(oxetan-3-il)butan-1-ona (713); 2-((2-hidroxi-etil)(metil)amino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (714); 2-(ciclopropil(2-hidroxi-etil)amino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (715); 2-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (716); 2-(1,1-dioxidotiomorfolino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (717); 2-(bis(2-metoxietil)amino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (718);

1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(3-hidroxipirrolidin-1-il)etan-1-ona (719); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(2,6-dimetilmorfolino)etan-1-ona (720); 1-(1-(2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-oxoetil)piperidin-3-il)-2-etilbutan-1-ona (721); (S)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(2-(metoximetil)pirrolidin-1-il)etan-1-ona (722); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(isobutil(metil)amino)etan-1-ona (723); 1-(2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-oxoetil)piperidin-4-carboxamida (724); 4-(2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-oxoetil)piperazin-2-ona (725); 3-((2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)propanonitrilo (726); 2-(ciclopentilamino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (727); 2-(ciclohexilamino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (728); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((4-hidroxiciclohexil)amino)etan-1-ona (729); 2-((ciclohexilmetil)amino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (730); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(((tetrahidrofuran-2-il)metil)amino)etan-1-ona (731); 2-(terc-butilamino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (732); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(neopentilamino)etan-1-ona (733); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(propilamino)etan-1-ona (734); (R)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(3-hidroxipirrolidin-1-il)etan-1-ona (735); (S)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(3-hidroxipirrolidin-1-il)etan-1-ona (736); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(isopropilamino)etan-1-ona (737); (S)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(3-fluoropirrolidin-1-il)etan-1-ona (738); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((2-fluoroetil)amino)etan-1-ona (739); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(etilamino)etan-1-ona (740); 2-(4,4-difluoropiperidin-1-il)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (741); 2-(ciclopropilamino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (742); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((2-

metoxietil)amino)etan-1-ona (743); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(piperidin-1-il)etan-1-ona (744); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(pirrolidin-1-il)etan-1-ona (745); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(isobutilamino)etan-1-ona (746); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(3,3-dimetilpiperidin-1-il)etan-1-ona (747); 2-((2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-oxoetil)amino)acetamida (748); (S)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)etan-1-ona (749); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(4-metoxipiperidin-1-il)etan-1-ona (750); 2-(ciclohexil(metil)amino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (751); 2-((2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-oxoetil)amino)acetonitrilo (752); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metilamino)etan-1-ona (753); 2-(azepan-1-il)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (754); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(4-hidroxipiperidin-1-il)etan-1-ona (755); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((2-hidroxietil)(metil)amino)etan-1-ona (756); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((2-hidroxietil)amino)etan-1-ona (757); 2-((ciclopropilmetil)amino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (758); 2-((2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-oxoetil)(metil)amino)-N,N-dimetilacetamida (759); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((2-metoxietil)(metil)amino)etan-1-ona (760); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((2,2,2-trifluoroetil)amino)etan-1-ona (761); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(metil(propil)amino)etan-1-ona (762); 2-(dietilamino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (763); 2-(ciclobutilamino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (764); 2-(azetidin-1-il)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (765); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(etil(metil)amino)etan-1-ona (766); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(isopropil(metil)amino)etan-1-ona (767); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((1-metilciclopropil)amino)etan-1-ona (768); 1-(4-(3-

isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(piperidin-1-il)etan-1-ona (769); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(pirrolidin-1-il)etan-1-ona (770); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(2-oxa-6-azaespiro[3.3]heptan-6-il)etan-1-ona (771); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(4-(2-metoxietil)piperazin-1-il)etan-1-ona (772); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-(4-metoxipiperidin-1-il)etan-1-ona (773); (S)-2-(3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (774); (S)-2-(3-hidroxi-piperidin-1-il)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (775); (R)-2-(3-hidroxi-pirrolidin-1-il)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (776); 2-(isopropil(metil)amino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (777); 2-(etil(metil)amino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (778); 2-(ciclopropil(metil)amino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-(trifluorometil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (779); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((2-metoxietil)amino)etan-1-ona (780); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-2-((3-metiloxetan-3-il)amino)etan-1-ona (781); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(3-(metilsulfonil)azetidín-1-il)etan-1-ona (782); 1-(1,1-dioxidotiazolidin-3-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (783-784); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(2-(metiltio)etil)acetamida (785); 1-((2R,4R)-2-(hidroximetil)-4-metoxipirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (786); N-(2-hidroxi-etil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (787); N-etil-N-(2-hidroxi-etil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (788) N-(2-hidroxi-etil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-propilacetamida (789); (R)-1-(2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (790); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metil-N-(tetrahydro-2H-piran-4-il)acetamida (791); N-(3-hidroxi-propil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (792); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metil-N-(tetrahydrofuran-3-il)acetamida (793); N-(2-(1-hidroxiciclopentil)etil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (794);

(R)-1-(3-(hidroximetil)morfolino)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (795); N-(2-hidroxi-2-metilpropil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (796); (S)-1-(3-(hidroximetil)morfolino)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (797); (S)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metil-N-(tetrahydrofuran-3-il)acetamida (798); 1-((2R,4R)-2-(hidroximetil)-4-metilpirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (799); N-(2-hidroxi-etil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(2-metilbutil)acetamida (800); N-ciclopropil-N-(2-hidroxi-etil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (801); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(pirrolidin-1-il)etan-1-ona (802); N-isopropil-2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (803); N-etil-2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (804); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(piperidin-1-il)etan-1-ona (805); N-ciclopropil-2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (806); N-etil-2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (807); N,N-dietil-2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (808); 2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-morfolinoetan-1-ona (809); N-(2-hidroxi-etil)-2-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (810); N-(2-cianoetil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (811); (S)-1-(2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (812); 1-(1,1-dióxido-1,2,4-tiadiazinan-4-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (813); N-(3-hidroxi-propil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (814); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metil-N-(tetrahydro-2H-piran-4-il)acetamida (815); N-etil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (816); N,N-dietil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (817); N-(2-hidroxi-etil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (818); N-etil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (819); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-

6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(2-metoxietil)-N-metilacetamida (820); N-isopropil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (821); 1-((2R,4R)-2-(hidroximetil)-4-metoxipirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (822); (S)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metil-N-(tetrahidrofuran-3-il)acetamida (823); 1-((2R,4R)-2-(hidroximetil)-4-(trifluorometil)pirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (824); N-etil-N-(2-hidroxietil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (825); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(3-(metilsulfonil)azetidina-1-il)etan-1-ona (826); 1-(1,1-dioxidotiormorfolino)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (827); N-(2-hidroxi-2-metilpropil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (828); (R)-1-(3-(hidroximetil)morfolino)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (829); 1-(4,4-difluoropiperidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (830); 1-(3,3-dimetilazetidina-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (831); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(3,3,3-trifluoropropil)acetamida (832); 1-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (833); N-(1-ciclopropil-3-hidroxiopropil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (834); (R)-1-(2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (835); N-(2-(1H-pirazol-4-il)etil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (836); 1-((2R,4R)-2-(hidroximetil)-4-metilpirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (837); 1-(2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetil)azetidina-3-carbonitrilo (838); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metil-N-(tetrahidrofuran-3-il)acetamida (839); 1-(3,3-difluoroazetidina-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (840); 1-((2S,4S)-2-(hidroximetil)-4-(trifluorometil)pirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (841); N-(2-cianoetil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-(metoximetil)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (842); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-

[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-morfolinoetan-1-ona (843); 1-(azetidina-1-il)-2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (844); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(3-(metilsulfonil)azetidina-1-il)etan-1-ona (845); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(3-metiloxetan-3-il)acetamida (846); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(1,1-dioxidotiormorfolino)etan-1-ona (847); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(2-hidroxietil)-N-metilacetamida (848); 2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(2-oxa-6-azaespiro[3.3]heptan-6-il)etan-1-ona (849); 2-(4-(2-(8-hidroxiopropan-2-il)-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-morfolinoetan-1-ona (850); 2-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(pirrolidin-1-il)etan-1-ona (851); 2-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-morfolinoetan-1-ona (852); 2-(4-(2-(2,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(1,1-dioxidotiormorfolino)etan-1-ona (853); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(3-metiloxetan-3-il)acetamida (854); 3-(2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamido)azetidina-1-carboxilato de terc-butilo (855); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-il)acetamida (856); N-(2-hidroxi-2-metilpropil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (857); 1-(1,1-dioxidotiormorfolino)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (858); N-etil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (859); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(1-metilciclobutil)acetamida (860); N-((3-etiloxetan-3-il)metil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetamida (861); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-((3-metiloxetan-3-il)metil)acetamida (862); (R)-1-(3-hidroxi-2-metilpropil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (863); 1-(3-fluoroazetidina-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (864); 1-(3,3-difluoroazetidina-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (865); 4-(2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)acetil)piperazina-2-ona (866); 1-(3-hidroxi-2-metilpropil)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (867); (R)-1-(3-fluoropirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-

(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (868); 1-((2S,6R)-2,6-dimetilmorfolino)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (869); 1-(azetidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (870); (R)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-(3-metilmorfolino)etan-1-ona (871); 1-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (872); 1-(2,5-dimetilpirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (873); (S)-1-(3-hidroxipirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (874); (S)-1-(3-fluoropirrolidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (875); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-((3-metiloxetan-3-il)metil)acetamida (876); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-(3-metiloxetan-3-il)acetamida (877); 1-(azetidin-1-il)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (878); N-etil-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N-metilacetamida (879); 1-(1,1-dioxidotiormorfolino)-2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)etan-1-ona (880); 2-(4-(3-isopropil-2-(8-metoxi-7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-1-morfolinoetan-1-ona (881); 1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-morfolinopropan-1-ona (882); 3-(ciclopropil(2-hidroxietil)(metil)-14-azaneil)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (883); 3-(1,1-dioxidotiormorfolino)-1-(4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (884); 1-(4-(3-isopropil-2-(7-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-morfolinopropan-1-ona (885); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-((4-hidroxiciclohexil)amino)propan-1-ona (886); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(((tetrahidrofuran-2-il)metil)amino)propan-1-ona (887); (R)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(3-fluoropirrolidin-1-il)propan-1-ona (888); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-((2-hidroxietil)amino)propan-1-ona (889); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(propilamino)propan-1-ona (890); 2-((3-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-oxopropil)amino)acetamida (891); 3-((ciclopropilmetil)amino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (892); 3-(azetidin-1-il)-1-

(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (893); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(etil(metil)amino)propan-1-ona (894); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(metil(propil)amino)propan-1-ona (895); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(isopropil(metil)amino)propan-1-ona (896); 2-((3-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-oxopropil(metil)amino)-N,N-dimetilacetamida (897); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-((2-metoxietil)(metil)amino)propan-1-ona (898); (R)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(3-hidroxipirrolidin-1-il)propan-1-ona (899); 3-(4,4-difluoropiperidin-1-il)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (900); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-((2-metoxietil)amino)propan-1-ona (901); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(isopropilamino)propan-1-ona (902); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(etilamino)propan-1-ona (903); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(piperidin-1-il)propan-1-ona (904); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(metilamino)propan-1-ona (905); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(2,6-dimetilmorfolino)propan-1-ona (906); 1-(3-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-oxopropil)-N,N-diethylpiperidin-3-carboxamida (907); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(3,3-dimetilpiperidin-1-il)propan-1-ona (908); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(4-hidroxipiperidin-1-il)propan-1-ona (909); 3-(azepan-1-il)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (910); (S)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(2-(metoximetil)pirrolidin-1-il)propan-1-ona (911); 1-(3-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-oxopropil)piperidin-4-carboxamida (912); 4-(3-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-oxopropil)piperazin-2-ona (913); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-((2-hidroxietil)(metil)amino)propan-1-ona (914); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(4-metoxipiperidin-1-il)propan-1-ona (915); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(pirrolidin-1-il)propan-1-ona (916); (S)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(2-

(hidroximetil)pirrolidin-1-il)propan-1-ona (917); 3-(ciclobutilamino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (918); 3-(ciclopentilamino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (919); 3-(ciclohexilamino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (920); (S)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(3-fluoropirrolidin-1-il)propan-1-ona (921); (S)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(3-hidroxipirrolidin-1-il)propan-1-ona (922); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(3-hidroxipirrolidin-1-il)propan-1-ona (923); 3-(ciclohexil(metil)amino)-1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)propan-1-ona (924); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(2-fluoroetil)amino)propan-1-ona (925); 1-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-3-(neopentilamino)propan-1-ona (926); un 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de zetidin-3-ilo (927); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 2-aminoetilo (928); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de (R)-pirrolidin-3-ilo (929); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de piperidin-3-ilo (930); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de (S)-pirrolidin-2-ilmetilo (933); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 3-aminopropilo (934); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de piperidin-4-ilo (935); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de piperidin-4-ilmetilo (936); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de pirrolidin-2-ilmetilo (937-938); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de (R)-pirrolidin-3-ilmetilo (939); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de pirrolidin-3-ilo (940); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de azetidin-3-ilmetilo (941); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de (S)-(1-metilpirrolidin-2-il)metilo (942); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 2-(dimetilamino)etilo (943); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-

3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 2-(1H-imidazol-1-il)etilo (944); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 1-isopropilpirrolidin-3-ilo (945); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 2-(1,1-dioxidotiomorfolino)etilo (946); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-carboxilato de 2-(piperidin-1-il)etilo (947); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 2-(pirrolidin-1-il)etilo (948); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 2-(dietilamino)etilo (949); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de (1-(2-metoxietil)pirrolidin-3-il)metilo (950); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 2-(4-metilpiperazin-1-il)etilo (951); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 2-morfolinoetilo (952); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de (R)-(1-metilpirrolidin-2-il)metilo (953); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 1-metilpirrolidin-3-ilo (954); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 1-(2-metoxietil)azetidin-3-ilo (955); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxilato de 1-propilazetidin-3-ilo (956); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(4-metilpiperazin-1-il)metanona (957); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(4-(2-hidroxietil)piperazin-1-il)metanona (958); N-(3-aminopropil)-4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxamida (959); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(octahidro-6H-pirrol[3,4-b]piridin-6-il)metanona ((960); (R)-4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(pirrolidin-3-il)piperidina-1-carboxamida (961); N-(2-aminoetil)-4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboxamida (962); 4-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidina-1-carbonil)-1-metilpiperazin-2-ona (963); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(piperidin-3-il)piperidina-1-carboxamida (964); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(4-propilpiperazin-1-il)metanona (965); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(piperidin-2-ilmetil)piperidin-1-carboxamida (966); (3-aminoazetidin-1-il)(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)metanona (967); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(pirrolidin-3-il)piperidina-1-carboxamida (968); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(4-(piridin-4-

il)piperazin-1-il)metanona (969); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(piperidin-4-ilmetil)piperidina-1-carboxamida (970); (S)-4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(pirrolidin-3-il)piperidina-1-carboxamida (971); N-(2-aminoetil)-4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-metilpiperidina-1-carboxamida (972); (4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)(4-isopropilpiperazin-1-il)metanona (973); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(2-(pirrolidin-1-il)etil)piperidina-1-carboxamida (974); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-((1-(2-metoxietil)pirrolidin-2-il)metil)piperidina-1-carboxamida (975); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(2-(4-metilpiperazin-1-il)etil)piperidina-1-carboxamida (976); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-((1-metilpirrolidin-2-il)metil)piperidina-1-carboxamida (977); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(2-(dimetilamino)etil)piperidina-1-carboxamida (978); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(2-morfolinoetil)piperidina-1-carboxamida (979); 4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-N-(2-(piperidin-1-il)etil)piperidina-1-carboxamida (980); 2-(3-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-8-azabicyclo[3.2.1]octan-8-il)acetonitrilo (981); 2-(3-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)-8-azabicyclo[3.2.1]octan-8-il)-N,N-dimetilacetamida (982-983); 6-(3-isopropil-5-(8-(2-(metilsulfonil)etil)-8-azabicyclo[3.2.1]octan-3-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (984-985); 6-(3-isopropil-5-(1-(piridin-2-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (986); 1-(6-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)piridin-3-il)-N,N-dimetilmetanamina (987); 1-(2-(4-(2-(7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)piridin-4-il)-N,N-dimetilmetanamina (988); 6-(3-isopropil-5-(1-(pirimidin-2-il)piperidin-4-il)-1H-indol-2-il)-7,8-dimetil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (989); 2-(4-(2-(8-amino-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-3-isopropil-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (990); 2-(4-(4-fluoro-3-isopropil-2-(8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidin-1-il)-N,N-dimetilacetamida (991); 6-(4-fluoro-5-(1-isobutylpiperidin-4-il)-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (992); 6-(5-(1-(2,2-dimetil-1,3-dioxan-5-il)piperidin-4-il)-4-luoro-3-isopropil-1H-indol-2-il)-8-metoxi-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridina (993); 4-(3-isopropil-2-(8-metil-[1,2,4]triazolo[1,5-a]piridin-6-il)-1H-indol-5-il)piperidina-1-carboximidamida (994); o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

Seguen 7 Reivindicaciones

- (71) Titular - BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
ROUTE 206 AND PROVINCE LINE RD., PRINCETON, NEW JERSEY 08543-4000, US
- (72) Inventor - ALARIC J. DYCKMAN - DHARMPAL S. DODD - TASIR SHAMSUL HAQUE - LOUIS J. LOMBARDO - JOHN E. MACOR - CHRISTOPHER P.

MUSSARI - LAXMAN PASUNOORI - SREEKANTHA RATNA KUMAR - TREVOR C. SHERWOOD - SHOSHANA L. POSY - RAMESH KUMAR SISTLA - SUBRAMAYA HEDGE - ANUPAMA RAMACHANDRA

(74) Agente/s 194

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR109880B2

(21) Acta N° P 20170102963

(22) Fecha de Presentación 25/10/2017

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 09/12/2029

(30) Prioridad convenio de Paris JP 2008-316203 11/12/2008

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. A01N 43/56, 47/36, 43/70, 37/22, 37/34, 43/40, 39/04, 37/40, 57/20, 43/88, 37/18, 37/20, 43/80, 43/653, 43/824, 47/38, 41/10, 43/90, 47/06

(54) Título - COMPOSICIONES HERBICIDAS QUE CONTIENEN COMPUESTOS DE BENZOILPIRAZOL Y MÉTODOS PARA CONTROLAR PLANTAS NO DESEADAS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición herbicida caracterizada porque comprende como ingredientes activos (a) un compuesto herbicida de benzoilpirazol representado por la fórmula (I) o su sal: FORMULA 1 donde R1 es -CH2CH3, R2 es -H, R3 es -CH3, R4 es -CH3, R5 es -OCH2CH2OCH3, R6 es -SO2CH3, y A es -CH(CH3)-; y (b) es otro compuesto herbicida que es un compuesto seleccionado del grupo que consiste de amicarbazona, piridato, piroxasulfona, flufenacet, pendimetalina, glifosato-isopropilamonio, halosulfuron metilo, tifensulfuron bentazona-sodio, saflufenacil, flumioxazina, prosulfuron, piraflufeno-etilo, bromoxinilo, donde la proporción de mezclado entre (a) el compuesto herbicida de benzoilpirazol de la fórmula (I) o su sal y dicho (b) otro compuesto herbicida es de 1:2.000 a 1.000:1 en base a la relación en peso.

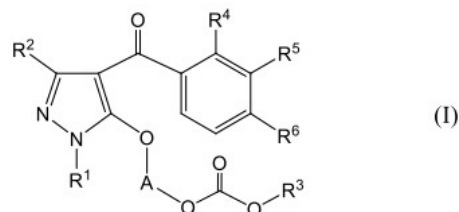
Seguen 2 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s N° AR075665B1

(71) Titular - ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD
3-15 EDOBORI 1-CHOME, NISHI-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 550-0002, JP

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

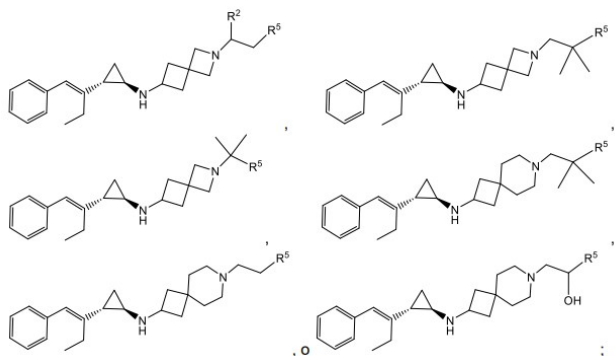


(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR109887B1

- (21) Acta N° P 20170102971
 (22) Fecha de Presentación 26/10/2017
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 26/10/2037
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/413,166 26/10/2016; US 62/413,166 26/10/2016
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C07D 205/12, 211/14; A61K 31/397, 31/4747; A61P 35/00, 35/02, 31/12, 31/18
 (54) Título - COMPUESTOS INHIBIDORES DE LSD1
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un compuesto caracterizado porque es de Fórmula: (FÓRMULA) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde R2 es hidrógeno, metilo, o hidoxi(C1-C2)alquilo; y R5 se selecciona de NH2, -NH(SO2)CH3, -NH(SO2)(CH2)2OCH3, -NH(SO2)CH(CH3)2, -NH(SO2)CH2CH3, -NHC(O)CH3, -NH(SO2)ciclopropil, OH, -SO2NH2, -C(O)NH2, -C(O)NH(SO2)CH3, -C(O)NH(CH3)2, -C(O)NHCH(CH3)2, -C(O)NHCH2CH3, -C(O)NH(CH2)2(SO2)CH3, -C(O)NH(CH2)2OH, o -CH2OH.
 Siguen 18 Reivindicaciones
 (71) Titular - CONSTELLATION PHARMACEUTICALS, INC 215 FIRST STREET, SUITE 200, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS 02142, US
 (72) Inventor - GEHLING, VICTOR S. - KHANNA, AVINASH - BRUCELLE, FRANCOIS
 (74) Agente/s 2246
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



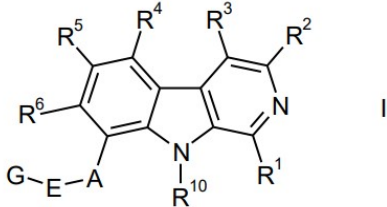
- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR110136B1
 (21) Acta N° P 20170103083
 (22) Fecha de Presentación 07/11/2017
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 07/11/2037
 (30) Prioridad convenio de Paris EP 16306452 07/11/2016
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C07D 471/04; A61K 31/437; A61P 19/02
 (54) Título - PIRIDO[3,4-B] INDOLES SUSTITUIDOS Y SU USO COMO PRODUCTOS FARMACÉUTICOS
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un compuesto de fórmula I (FÓRMULA) en donde A se selecciona de la serie que consiste en fenilo y un grupo heterocíclico aromático, monocíclico o bicíclico, de 5 miembros a 10 miembros, que comprende 1 o 2 miembros del anillo heteroatómicos iguales o

diferentes seleccionados de la serie que consiste en N, N(R20), O y S, y está unido por un átomo de carbono del anillo, en donde el fenilo y el grupo heterocíclico no están sustituidos o están sustituidos en átomos de carbono del anillo con uno o más sustituyentes iguales o diferentes R21; E es un enlace directo o una cadena que consiste en 1 a 5 miembros de la cadena de los cuales 0, 1 o 2 miembros de la cadena son miembros de la cadena heteroatómicos iguales o diferentes seleccionados de la serie que consiste en N(R25), O y S(O)m, y los otros miembros de la cadena son grupos C(R26)(R27) iguales o diferentes; G se selecciona de la serie que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo (C1-C4), ciano y R30; R1, R3, R4 y R6 se seleccionan independientemente entre sí de la serie que consiste en hidrógeno, halógeno y alquilo (C1-C4); R2 se selecciona de la serie que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo (C1-C4) y alquil-(C1-C4)-O-C(O)-; R5 se selecciona de la serie que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo (C1-C4), alquil-(C1-C4)-O-, ciano, R7-O-C(O)- y R8-N(R9)-C(O)-; R7, R8, R9, R20, R22, R25, R31, R33, R34 y R40 se seleccionan independientemente entre sí de la serie que consiste en hidrógeno y alquilo (C1-C4); R10 se selecciona de la serie que consiste en hidrógeno, alquilo (C1-C6), alquénilo (C2-C6), alquinilo (C2-C6) y cicloalquilo (C3-C7), en donde el alquilo está no sustituido o sustituido con 1 o 2 sustituyentes iguales o diferentes seleccionados de la serie que consiste en cicloalquilo (C3-C7), Het, ciano y alquil-(C1-C4)-O-, en donde todos los grupos cicloalquilo están no sustituidos o sustituidos con uno o más sustituyentes iguales o diferentes seleccionados de la serie que consiste en flúor y alquilo (C1-C4); R21 se selecciona de la serie que consiste en halógeno, alquilo (C1-C4), alquil-(C1-C4)-O- y ciano, y dos grupos R21 unidos a átomos de carbono del anillo adyacentes en el grupo A, junto con los átomos de carbono que los llevan, pueden formar un anillo monoinsaturado de 5 miembros a 7 miembros, que comprende 0, 1 o 2 miembros del anillo heteroatómicos iguales o diferentes seleccionados de la serie que consiste en N(R22), O y S(O)m, y que no está sustituido o está sustituido en los átomos de carbono del anillo con uno o más sustituyentes iguales o diferentes seleccionados de la serie que consiste en flúor y alquilo (C1-C4); R26 y R27 se seleccionan independientemente entre sí de la serie que consiste en hidrógeno, flúor, alquilo (C1-C4) e hidroxilo, y en uno o dos grupos C(R26)(R27) los grupos R26 y R27 unidos al mismo átomo de carbono juntos pueden ser oxo; R30 es un anillo monocíclico o bicíclico, de 3 miembros a 10 miembros, que está saturado o insaturado, y comprende 0, 1, 2 o 3 miembros del anillo heteroatómicos iguales o diferentes seleccionados de la serie que consiste en N, N(R31), O y S(O)m, y que no está sustituido o está sustituido en los átomos de carbono del anillo con uno o más sustituyentes R32 iguales o diferentes; R32 se selecciona de la serie que consiste en halógeno, alquilo (C1-C4), hidroxilo, oxo, alquil-(C1-C4)-O-, ciano, R33-N(R34)- y Het; Hetes un grupo heterocíclico saturado, monocíclico, de 4 miembros a 7 miembros, que comprende 1 o 2 miembros del anillo heteroatómicos iguales o diferentes seleccionados de

la serie que consiste en N, N(R40), O y S(O)m, y que no está sustituido o está sustituido en los átomos de carbono del anillo con uno o más sustituyentes iguales o diferentes seleccionados de la serie que consiste en flúor y alquilo (C1-C4); m se selecciona de la serie que consiste en 0, 1 y 2, en donde todos los números m son independientes unos de otros y pueden ser iguales o diferentes; en donde todos los grupos alquilo, independientemente de cualesquiera otros sustituyentes que puedan estar presentes en el grupo alquilo, pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes flúor; caracterizado porque el compuesto de fórmula I se selecciona del grupo que consiste en: (ESQUEMAS) o una de sus sales farmacéuticamente aceptables.

Siguen 1 Reivindicación

- (71) Titular - SANOFI
- 54 RUE LA BOETIE, 75008 PARIS, FR
- (74) Agente/s 195
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



Ej. No.	Nombre
1	6-Cloro-9-etil-8-piridin-3-il-9H-pirido[3,4-b]indol
2	6-Cloro-8-(1-(piridin-3-ilmetil)-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoroetil)-9H-pirido[3,4-b]indol
3	9-(But-2-inil)-6-Cloro-8-(2,6-diCloropiridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
4	2-(6-Cloro-8-(2,6-diCloropiridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol-9-il)acetónitrilo
5	6-Bromo-9-etil-1-metil-8-(1-piridin-3-ilmetil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
6	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-[1-(2-metil-piridin-3-ilmetil)-1H-pirazol-3-il]-9H-pirido[3,4-b]indol
7	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-[2-(2-metil-piridin-3-ilmetil)-2H-pirazol-3-il]-9H-pirido[3,4-b]indol;
8	6-Cloro-1,5-dimetil-8-[4-(3-metil-oxetan-3-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
9	6-Cloro-8-(2,5-dimetil-2H-pirazol-3-il)-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
10	2-[4-(6-Cloro-9-(2,2,2-trifluoroetil)-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)pirazol-1-il]etanol
11	6-Cloro-8-(1-fenil-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoroetil)-9H-pirido[3,4-b]indol
12	tert-Butil-4-(6-Cloro-9-(2,2,2-trifluoroetil)-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-1H-pirazol-1-carboxilato
13	6-Cloro-1-metil-8-[4-(2-(1H-pirazol-1-il)etoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
14	8-(4-Metoxi-fenil)-1,6-dimetil-9H-pirido[3,4-b]indol
15	9-Etil-1,6-dimetil-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
16	6-Bromo-1,3-dimetil-8-[4-(2-pirazol-1-il-etoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
17	6-(6-Cloro-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-3-metoxi-piridin-2-ilamina
18	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(3-fenil-isoxazol-5-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
19	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol

20	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(1-metil-1H-pirazol-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
21	6-Bromo-9-etil-1,3-dimetil-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
22	6-Cloro-8-(4-metoxi-fenil)-1,9-dimetil-9H-pirido[3,4-b]indol
23	6-Cloro-1-metil-8-(2-metil-2,3-dihidro-benzofuran-5-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
24	[4-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-fenil]-fenil-metanol
25	6-Cloro-1,9-dimetil-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
26	(2-[4-(6-Cloro-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-fenoxi]-etil)-diisopropil-amina
27	6-Cloro-8-(4-metoxi-fenil)-1,5-dimetil-9H-pirido[3,4-b]indol
28	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-[4-(2-morfolin-4-il-etoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
29	[4-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-benzil]-ciclopentil-amina
30	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
31	4-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-benzaldehído
32	[4-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-fenil]-piridin-2-il-metanol
33	8-(4-Metoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-6-carbonitrilo
34	6-Cloro-1-metil-8-[4-(quinolin-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
35	8-(4-Metoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-6-ácido carboxílico
36	8-(4-Metoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-6-carboxamida
37	8-[3-(5-Bromo-pirimidin-2-iloxi)-fenil]-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
38	6-Bromo-9-etil-1-metil-8-(1-quinolin-2-ilmetil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
39	6-Cloro-1-metil-8-[4-(1-metil-1H-imidazol-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
40	6-Cloro-8-[4-([1,4]dioxan-2-ilmetoxi)-fenil]-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol

41	6-Cloro-1-metil-8-[4-(quinazolin-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
42	8-[4-[2-(4-Bromo-pirazol-1-il)-etoxi]-fenil]-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
43	3-Bromo-8-[4-[2-(4-bromo-pirazol-1-il)-etoxi]-fenil]-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
44	2-[4-(6-Cloro-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-pirazol-1-il]-etanol
45	6-Cloro-1,5-dimetil-8-[4-(2-pirazol-1-il-etoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]piridina
46	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-8-(2,6-diCloro-piridin-3-il)-pirido[3,4-b]indol
47	5-(6-Cloro-9-ciclopropilmetil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-piridina-2-carbonitrilo
48	5-(6-Cloro-9-ciclopropilmetil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-3-metil-piridina-2-carbonitrilo
49	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-1-metil-8-(4-metil-3,4-dihidro-2H-pirido[3,2-b][1,4]oxazin-7-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
50	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-1-metil-8-(6-pirrolidin-1-ilpiridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
51	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-1-metil-8-[6-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-pirido[3,4-b]indol
52	6-Cloro-8-(4-metoxi-fenil)-9-(3-metil-oxetan-3-ilmetil)-9H-pirido[3,4-b]indol
53	6-Cloro-5-(6-Cloro-9-ciclopropilmetil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-piridin-2-ilamina
54	6-Cloro-8-(6-Cloro-piridin-3-il)-9-etil-9H-pirido[3,4-b]indol
55	6-Cloro-8-(2,6-diCloro-piridin-3-il)-9-etil-9H-pirido[3,4-b]indol
56	6-Cloro-8-(2-Cloro-piridin-3-il)-9-etil-9H-pirido[3,4-b]indol
57	6-Cloro-8-piridin-3-il-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
58	6-Cloro-8-(2-Cloro-piridin-3-il)-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
59	6-Cloro-8-(2,6-diCloro-piridin-3-il)-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
60	5-[6-Cloro-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il]-piridina-2-carbonitrilo

61	6-Cloro-8-quinolin-3-il-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
62	6-Cloro-8-(6-metoxi-piridin-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
63	6-Cloro-8-(2,6-difluoro-piridin-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
64	6-Cloro-8-(2,6-diCloro-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
65	6-Cloro-1-metil-8-piridin-3-il-9H-pirido[3,4-b]indol
66	6-Cloro-8-(6-Cloro-piridin-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
67	6-Cloro-9-etil-8-(6-metil-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
68	6-Cloro-8-(6-metil-piridin-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
69	6-Cloro-8-(4-Cloro-piridin-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
70	6-Cloro-9-etil-8-(6-metoxi-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
71	6-Cloro-8-(1H-pirrolol[2,3-b]piridin-5-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
72	6-Cloro-8-(6-metoxi-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
73	6-Cloro-8-(6-Cloro-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
74	6-Cloro-8-(2,6-diCloro-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
75	6-Cloro-8-(6-metil-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
76	6-Cloro-8-(5-Cloro-tiofen-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
77	6-Cloro-8-(6-Cloro-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
78	6-Cloro-8-(5-Cloro-piridin-3-il)-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
79	6-Cloro-8-(6-Cloro-piridin-3-il)-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
80	(5-[6-Cloro-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il]-piridin-2-il)-ciclohexil-amina
81	6-Cloro-8-(6-pirrolidin-1-il-piridin-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol

82	6-Cloro-8-(5-fluoro-piridin-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
83	6-Cloro-8-(6-Cloro-2-metil-piridin-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
84	(5-[6-Cloro-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il]-piridin-2-il)-dimetil-amina
85	6-Cloro-8-(5-fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
86	6-Cloro-8-(6-morfolin-4-il-piridin-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
87	6-Cloro-8-[6-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
88	6-Cloro-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-8-(6-trifluorometil-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
89	6-Cloro-8-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2]bipiridinil-5'-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
90	9-But-2-inil-6-Cloro-8-(6-Cloro-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
91	6-Cloro-9-etil-8-(6-metoxi-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
92	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(1H-pirrolol[2,3-b]piridin-5-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
93	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(6-morfolin-4-il-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
94	6-Cloro-8-(6-metoxi-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
95	6-Cloro-1-metil-8-(6-metil-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
96	6-Cloro-1-metil-8-(6-morfolin-4-il-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
97	6-Cloro-8-(4-Cloro-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
98	6-Bromo-8-(2,6-diCloro-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
99	6-Cloro-8-(5-fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
100	5-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-piridina-2-carbonitrilo
101	6-Cloro-1-metil-8-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2]bipiridinil-5'-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
102	6-Cloro-8-(6-isopropoxi-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol

103	6-Cloro-8-(2-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
104	6-Cloro-8-(6-metoxi-2-metil-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
105	6-Cloro-8-(2,6-diCloro-piridin-3-il)-1-etil-9H-pirido[3,4-b]indol
106	6-Cloro-8-(2,6-diCloro-piridin-3-il)-1-isopropil-9H-pirido[3,4-b]indol
107	5'-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-[1,2]bipiridinil-2-ona
108	8-(2,6-DiCloro-piridin-3-il)-1,6-dimetil-9H-pirido[3,4-b]indol
109	4-[5-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-piridin-2-il]-piperazin-2-ona
110	3-[5-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-piridin-2-il]-oxazolidin-2-ona
111	6-Cloro-8-(2,6-diCloro-piridin-3-il)-9-(2-metoxi-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
112	6-Cloro-8-(1-piridin-4-il-metil-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
113	3-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-6-metoxi-piridin-2-ilamina
114	6-Cloro-8-(2-Cloro-3-metil-3H-imidazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
115	6-Cloro-1-metil-8-(1-piridin-3-il-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
116	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(1-piridin-3-il-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
117	Éster metílico del ácido 6-cloro-8-(2,6-dicloro-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-3-carboxílico
118	6-Cloro-1-metil-8-[6-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-9H-pirido[3,4-b]indol
119	8-(2-Benzloxi-piridin-3-il)-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
120	6-Cloro-1-metil-8-(6-metilsulfanil-piridin-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
121	6-Cloro-8-[1-(2,6-dimetil-piridin-3-il-metil)-1H-pirazol-4-il]-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
122	6-Cloro-8-(6-Cloro-2-metoxi-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol

123	6-Cloro-9-etil-8-piridin-4-il-9H-pirido[3,4-b]indol
124	6-Cloro-9-etil-8-furan-2-il-9H-pirido[3,4-b]indol
125	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-piridin-4-il-9H-pirido[3,4-b]indol
126	6-Cloro-8-pirimidin-5-il-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
127	6-Cloro-8-piridin-4-il-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
128	6-Cloro-8-fenil-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
129	6-Cloro-8-(4-Cloro-fenil)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
130	6-Cloro-1-metil-8-piridin-4-il-9H-pirido[3,4-b]indol
131	6-Cloro-8-(4-Cloro-fenil)-9-etil-9H-pirido[3,4-b]indol
132	5-[6-Cloro-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il]-pirimidin-2-ilamina
133	6-Cloro-9-etil-8-pirimidin-5-il-9H-pirido[3,4-b]indol
134	6-Cloro-8-(5-Cloro-tiofen-2-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
135	6-Cloro-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
136	6-Cloro-8-(3-fenil-isoxazol-5-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
137	6-Cloro-8-(1-isobutil-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
138	6-Cloro-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-8-(1,3,5-trimetil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
139	6-Cloro-8-pirazolo[1,5-a]piridin-3-il-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
140	6-Cloro-8-(2,5-dimetil-2H-pirazol-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
141	6-Cloro-8-pirimidin-5-il-9H-pirido[3,4-b]indol
142	6-Cloro-9-etil-8-(4-metoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
143	6-Cloro-9-etil-8-p-tolil-9H-pirido[3,4-b]indol

144	6-Cloro-8-(1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
145	6-Cloro-8-(2-Cloro-fenil)-9-etil-9H-pirido[3,4-b]indol
146	6-Cloro-9-etil-8-(3-metoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
147	6-Cloro-9-etil-8-(4-metoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
148	6-Cloro-8-(4-Cloro-fenil)-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
149	6-Cloro-8-(4-metoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
150	6-Cloro-1-metil-8-p-tolil-9H-pirido[3,4-b]indol
151	6-Cloro-1-metil-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
152	Éster metílico del ácido 6-cloro-8-(4-metoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-3-carboxílico
153	6-Cloro-1-etil-8-(4-metoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
154	5-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-pirimidin-2-ilamina
155	6-Cloro-8-(4-metoxi-fenil)-1-trifluorometil-9H-pirido[3,4-b]indol
156	6-Cloro-1-metil-8-(2-pirrol-1-il-pirimidin-5-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
157	[5-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-pirimidin-2-il]-metil-amina
158	2,6-DiCloro-3-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-benzonitrilo
159	6-Cloro-8-(1-etil-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
160	6-Cloro-8-(1-isopropil-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
161	6-Cloro-8-(1-propil-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
162	8-(1-Benzil-1H-pirazol-4-il)-6-Cloro-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
163	Éster de 2-(4-(6-cloro-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-pirazol-1-il)-etilo del ácido acético

164	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
165	6-Cloro-8-(1-metil-1H-pirrol-3-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
166	6-Cloro-8-(1-tiofen-2-ilmetil-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
167	6-Cloro-8-[1-(2,6-diCloro-fenil)-1H-pirazol-4-il]-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
168	6-Cloro-8-(1-piridin-2-ilmetil-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
169	6-Cloro-8-[1-(2-metoxi-etil)-1H-pirazol-4-il]-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
170	6-Cloro-8-(2-fenil-tiazol-5-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
171	6-Cloro-8-(2-metil-tiazol-5-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
172	6-Cloro-8-(3,4-dimetoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
173	6-Cloro-8-(1-ciclopropilmetil-1H-pirazol-4-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
174	6-Cloro-8-(2-ciclopropil-tiazol-5-il)-9-(2,2,2-trifluoro-etil)-9H-pirido[3,4-b]indol
175	6-Cloro-1-metil-8-(2,4,6-trimetoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
176	6-Cloro-8-(4-isopropoxi-2-metil-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
177	8-(4-Benziloxi-fenil)-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
178	6-Cloro-1-metil-8-(2,3,4-trimetoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
179	6-Cloro-8-(2,3-dihidro-benzofuran-5-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
180	5-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-2-metoxi-fenol
181	6-Cloro-8-(4-ciclopropilmetoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
182	6-Cloro-1-metil-8-[4-(3-metil-oxetan-3-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
183	6-Cloro-8-(4-ciclopropoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
184	6-Cloro-8-chroman-6-il-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol

185	8-(3-Benziloxi-4-metoxi-fenil)-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
186	5-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-2-metoxi-fenilamina
187	6-Cloro-8-(4-metoxi-2,3-dimetil-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
188	6-Bromo-8-(4-metoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
189	6-Cloro-8-(4-Cloro-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
190	6-Cloro-8-(2,4-diCloro-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
191	6-Cloro-8-(4-metoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
192	6-Cloro-8-(4-etoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
193	6-Cloro-8-(2,4-dimetoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
194	6-Cloro-8-[4-(2-imidazol-1-il-etoxi)-fenil]-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
195	6-Cloro-8-(2,2-dimetil-2,3-dihidro-benzofuran-6-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
196	6-Cloro-1-metil-8-(2-metil-2,3-dihidro-benzofuran-6-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
197	6-Cloro-1-metil-8-[4-(tetrahidro-furan-3-iloxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
198	6-Cloro-1-metil-8-[3-metil-4-(tetrahidrofuran-3-iloxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
199	8-(3-Benzil-1H-pirazol-4-il)-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
200	6-Cloro-8-(4-metoxi-3-metoximetil-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
201	6-Cloro-9-(2-metoxi-etil)-8-(4-metoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
202	6-Cloro-1-metil-8-[4-(piridin-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
203	Éster etílico del ácido 2-(6-cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-1H-indol-5-carboxílico
204	2-[4-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-fenil]-1-(4-pirrolidin-1-il-piperidin-1-il)-etanona
205	6-Cloro-1-metil-8-(4-fenoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol (a)

206	6-Cloro-8-(3-Cloro-4-metoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
207	8-(1-Benzil-1H-pirazol-4-il)-6-Cloro-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
208	8-(1-Benzil-1H-pirazol-4-il)-6-bromo-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
209	6-Bromo-9-etil-1-metil-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
210	6-Bromo-1,9-dietil-3-metil-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
211	6-Bromo-3-etil-8-(4-metoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
212	6-Bromo-3-etil-1-metil-8-[4-(2-pirazol-1-il-etoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
213	6-Cloro-1-metil-8-(2-piperazin-1-il-piridin-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
214	6-Cloro-1-metil-8-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-9H-pirido[3,4-b]indol
215	4-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-piridin-2-ilamina
216	6-Bromo-3,9-dietil-1-metil-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
217	6-Bromo-8-(4-metoxi-fenil)-1,3-dimetil-9H-pirido[3,4-b]indol
218	6-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-3-metoxi-piridin-2-ilamina
219	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-[2-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-4-il]-9H-pirido[3,4-b]indol
220	3-(6-Cloro-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-benzamida
221	6-Cloro-8-[3-metoxi-4-(piridin-2-ilmetoxi)-fenil]-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
222	8-(4-Benziloxi-3-metoxi-fenil)-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
223	6-Cloro-8-[4-(6-fluoro-piridin-2-ilmetoxi)-3-metoxi-fenil]-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
224	6-Cloro-1-metil-8-(4-morfolin-4-ilmetil-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
225	6-Cloro-8-(4-ciclopentiloxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
226	6-Cloro-8-[4-(6-fluoro-piridin-2-ilmetoxi)-fenil]-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol

227	6-Cloro-1-metil-8-(2-metil-2H-pirazol-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
228	6-Cloro-1-metil-8-[4-(1-metil-pirrolidin-3-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
229	1-[4-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-fenoxi]-3-piperidin-1-il-propan-2-ol
230	1-[3-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-fenil]-3-(2,4-difluoro-fenil)-urea
231	6-Cloro-1-metil-8-(4-fenetiloxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
232	6-Cloro-8-(1H-indazol-5-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
233	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-[1-(2-pirazol-1-il-etil)-1H-pirazol-3-il]-9H-pirido[3,4-b]indol
234	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(1H-pirazol-3-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
235	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-[1-(2-pirazol-1-il-etil)-1H-pirazol-3-il]-9H-pirido[3,4-b]indol
236	6-Cloro-8-(2,2-dimetil-2,3-dihidro-benzofuran-5-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
237	6-Cloro-1-metil-8-(2-pirazol-1-il-pirimidin-5-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
238	[4-(6-Cloro-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-fenil]-fenil-metanol
239	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
240	6-(6-Cloro-1,9-dimetil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-3-metoxi-piridin-2-ilamina
241	4-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-benzilamina
242	6-Cloro-1-metil-8-(1-piridin-2-ilmetil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
243	6-Cloro-8-(4-metanesulfonil-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
244	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(1-piridin-2-ilmetil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
245	8-(3-Bromo-2-fluoro-piridin-4-il)-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
246	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(4-fenoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
247	6-Cloro-1-metil-8-(3-morfolin-4-il-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol

248	2-[3-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-fenil]-etanol
249	6-Cloro-1-metil-8-[3-(2-morfolin-4-il-etoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
250	3-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-benzaldehído
251	8-(3,5-Bis-trifluorometil-fenil)-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
252	6-Cloro-1-metil-8-(4-trifluorometil-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
253	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(3-morfolin-4-il-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
254	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-(3-morfolin-4-ilmetil-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
255	6-Cloro-1-metil-8-(3-morfolin-4-ilmetil-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
256	6-Cloro-9-etil-1-metil-8-[4-(3-metil-oxetan-3-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
257	6-Bromo-9-etil-1-metil-8-[4-(3-metil-oxetan-3-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
258	[3-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-fenil]-piridin-2-il-metanol
259	6-Bromo-1-metil-8-[4-(2-pirazol-1-il-etoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
260	6-Cloro-1-metil-8-[3-(quinolin-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
261	6-Bromo-9-etil-1-metil-8-(1-piridin-2-ilmetil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
262	6-Cloro-1-metil-8-(4-trifluorometoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol
263	Éster de 2-[4-(6-cloro-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-pirazol-1-il]-etil del ácido acético
264	4-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-N-(2-dimetilamino-etil)-benzamida
265	3-(6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-N-(2-dimetilamino-etil)-benzamida
266	6-Cloro-1-metil-8-[4-(pirimidin-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
267	6-Cloro-1-metil-8-[3-(pirimidin-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
268	8-[4-(5-Bromo-pirimidin-2-iloxi)-fenil]-6-Cloro-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol

269	6-Cloro-8-[3-(isoquinolin-1-ilmetoxi)-fenil]-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
270	6-Cloro-8-[4-(isoquinolin-1-ilmetoxi)-fenil]-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
271	6-Cloro-1-metil-8-[3-(1-metil-1H-imidazol-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
272	6-Cloro-8-[3-(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-ilmetoxi)-fenil]-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
273	6-Cloro-1-metil-8-[3-(tiazol-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
274	6-Cloro-1-metil-8-[3-(quinazolin-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
275	6-Cloro-8-[4-(4,6-dimetoxi-pirimidin-2-ilmetoxi)-fenil]-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
276	6-Cloro-8-(1-[1,3]dioxolan-2-ilmetil-1H-pirazol-4-il)-9-etil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
277	6-Cloro-1-metil-8-[3-(5-trifluorometil-furan-2-ilmetoxi)-fenil]-9H-pirido[3,4-b]indol
278	6-Cloro-8-[4-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioxin-2-ilmetoxi)-fenil]-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
279	6-Cloro-8-(6-Cloro-piridin-3-il)-9-ciclobutilmetil-9H-pirido[3,4-b]indol
280	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-8-piridin-3-il-9H-pirido[3,4-b]indol
281	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-1-metil-8-pirimidin-5-il-9H-pirido[3,4-b]indol
282	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-8-(2,4-diCloro-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
283	6-Cloro-8-(4-Cloro-piridin-3-il)-9-ciclopropilmetil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
284	6-Cloro-8-(2-Cloro-piridin-3-il)-9-ciclopropilmetil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
285	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-8-(2,6-diCloro-piridin-3-il)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
286	[5-(6-Cloro-9-ciclopropilmetil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-pirimidin-2-il]-dimetil-amina
287	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-8-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
288	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-8-(1-piridin-3-ilmetil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
289	6-Cloro-9-ciclopropil-8-(4-metoxi-fenil)-9H-pirido[3,4-b]indol

290	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-1-metil-8-(1-piridin-3-ilmetil-1H-pirazol-4-il)-9H-pirido[3,4-b]indol
291	6-Cloro-8-(4-Cloro-fenil)-9-ciclopropilmetil-9H-pirido[3,4-b]indol
292	2-(6-Cloro-9-ciclopropilmetil-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-benzamida
293	6-Cloro-9-ciclopropilmetil-8-(4-metoxi-fenil)-1-metil-9H-pirido[3,4-b]indol
294	[6-Cloro-5-(6-Cloro-9-ciclopropilmetil-9H-pirido[3,4-b]indol-8-il)-piridin-2-il]-dimetil-amina

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR112694B1
(21) Acta N° P 20180102359
(22) Fecha de Presentación 16/08/2018
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 16/08/2038
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/546,221 16/08/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. A01N 31/02, 37/44, 43/90, 43/16, 59/06, 59/16, 59/20; A01P 3/00
(54) Título - COMPOSICIÓN PARA INHIBIR EL CRECIMIENTO DE UN PATÓGENO MICROBIANO DE UNA PLANTA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición para inhibir el crecimiento de un patógeno microbiano de una planta, caracterizado porque comprende: un compuesto macrocíclico portador de nitrógeno que es un fotosensibilizador de oxígeno singlete seleccionado del grupo que consiste en clorofilina, clorina E6, bacterioclorina, y una mezcla de las mismas; un agente quelante para aumentar la permeabilidad del patógeno microbiano al compuesto

macrocíclico portador de nitrógeno, el agente quelante es un compuesto de ácido amino policarboxílico seleccionado del grupo que consiste en ácido etilendiaminotetraacético (EDTA) o una sal agrícolamente aceptable del mismo, ácido etilendiamino-N,N'-disuccínico (EDDS) o una sal agrícolamente aceptable del mismo, ácido iminodisuccínico (IDS) o una sal agrícolamente aceptable del mismo, y mezclas de los mismos; y agua, el compuesto macrocíclico portador de nitrógeno está presente en una cantidad de 1 μ M a 1460 μ M y el agente quelante está presente en una cantidad de 5 μ M a 5000 μ M; en donde al aplicar la composición a la planta y exponer la planta a la luz, el compuesto macrocíclico portador de nitrógeno se activa y genera especies reactivas de oxígeno singlete.

Siguen 35 Reivindicaciones

- (71) Titular - SUNCOR ENERGY INC.
P.O. BOX 2844, 150-6 AVENUE S.W., CALGARY, ALBERTA T2P 3E3, CA
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR112697B1
(21) Acta N° P 20180102470
(22) Fecha de Presentación 31/08/2018
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 31/08/2038
(30) Prioridad convenio de Paris GB 1714024.5 01/09/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. A01N 25/30, 47/36, 41/06, 43/90, 41/10
(54) Título - COMPOSICIÓN AGROQUÍMICA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición agroquímica, caracterizada porque comprende: (i) agua; (ii) un etoxilato alifático que termina en hidroxilo de fórmula (Ia): $Ra-O-[EO]_n-H$ (Ia) donde Ra es un alquilo C8-20 o alquenoilo C8-20 lineal o ramificado (con una ramificación única o múltiple); y na es de 5 a 25 (iii) un etoxilato alifático que no termina en hidroxilo de fórmula (Ib): $Rb-O-[EO]_n-(C=O)-Y-Xb$ (Ib) donde Rb es un alquilo C8-20 o alquenoilo C8-20 lineal o ramificado (con una ramificación única o múltiple); nb es de 5 a 25; y es 0 o 1; y Xb comprende de 4 a 10 átomos de carbono y es un grupo alifático o aromático; y (iv) un agente agroquímico; donde la relación molar de (ii) a (iii) es de 9:1 a 1:9.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - SYNGENTA PARTICIPATIONS AG
SCHWARZWALDALLEE 215, 4058 BASILEA, CH
(72) Inventor - TAYLOR, PHILIP
(74) Agente/s 764
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR113690B1
(21) Acta N° P 20180102487
(22) Fecha de Presentación 31/08/2018

- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 31/08/2038
(30) Prioridad convenio de Paris JP 2017-170759
06/09/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. A01N 37/18, 43/10
(54) Título - COMPOSICIÓN FUNGICIDA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición fungicida caracterizada porque consiste de isofetamida y mandestrobina como ingredientes activos, en donde la relación en peso de isofetamida a mandestrobina es de 1:1000 a 1000:1.
Siguen 2 Reivindicaciones
(71) Titular - SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED
27-1, SHINKAWA 2-CHOME, CHUO-KU, TOKYO 104-8260, JP
ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD
3-15 EDOBORI 1-CHOME, NISHI-KU, OSAKA-SHI, OSAKA 550-0002, JP
(72) Inventor - NISHIMI, SHUKO - ABE, YUZUKA
(74) Agente/s 1362, 438
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR113914B1
(21) Acta N° P 20180103574
(22) Fecha de Presentación 06/12/2018
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 06/12/2038
(30) Prioridad convenio de Paris MY PI2017001802
06/12/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. A01N 25/18, 25/20, 53/00
(54) Título - COMPOSICIÓN REPELENTE DE MOSQUITOS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición repelente de insectos caracterizada porque comprende: un piretroide activo al vapor; un material inflamable a granel; y un aglutinante; en donde el piretroide activo al vapor se selecciona de uno o más del grupo seleccionado de metoflutrina, transflutrina, dimeflutrina, meperflutrina, renoflutrina y heptaflutrina, y el piretroide activo al vapor está presente en una cantidad de modo de proporcionar una tasa de liberación, tal que: cuando el piretroide es metoflutrina, la tasa de liberación es de 0,05 a 0,27 mg por minuto; cuando el piretroide es transflutrina, la tasa de liberación es de 0,15 a 0,45 mg por minuto; cuando el piretroide es dimeflutrina, la tasa de liberación es de 0,05 a 0,50 mg por minuto; cuando el piretroide es meperflutrina, la tasa de liberación es de 0,04 a 0,40 mg por minuto; cuando el piretroide es renoflutrina, la tasa de liberación es de 0,05 a 0,50 mg por minuto; y cuando el piretroide es heptaflutrina, la tasa de liberación es de 0,05 a 0,50 mg por minuto, en donde el material inflamable a granel es una forma en polvo de una sustancia seleccionada de uno o más del grupo que consiste en madera, aserrín, papel, cartón, cáscara de coco, harina elaborada de hojas u otras cáscaras de nuez, yute, bagazo de caña de azúcar, cáscaras de arroz, desechos de té, desechos de café, carbón y orujo de piretro; y el aglutinante se selecciona de uno o más materiales seleccionados de

polvo Joss, a-almidón, polvo Makko, polvo tabu, carboximetil celulosa, goma guar, almidón de tapioca, almidón de tamarindo y polvo de grano de tamarindo.
Siguen 35 Reivindicaciones

(71) Titular - SUMITOMO CHEMICAL ENVIRO-AGRO ASIA PACIFIC SDN. BHD.
LOT 62A, PERSIARAN BUNGA TANJUNG 1, SENAWANG INDUSTRIAL PARK, SEREMBAN, NEGERI SEMBILAN DARUL KHUSUS 70400, MY

(74) Agente/s 195

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR114590B1

(21) Acta N° P 20190100708

(22) Fecha de Presentación 20/03/2019

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 20/03/2039

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/646,075 21/03/2018

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. A01N 43/50, 43/60, 43/80; A01P 13/00

(54) Título - MEZCLA HERBICIDA PARA CONTROLAR LA VEGETACIÓN NO DESEADA EN LOS ALREDEDORES DE UN CULTIVO DE ARROZ RESISTENTE A UN HERBICIDA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una mezcla herbicida para controlar la vegetación no deseada en los alrededores devun cultivo de arroz resistente a un herbicida, caracterizada porque la mezcla herbicidavcomprende:va1) un herbicida inhibidor de la acetil Co-A carboxilasa (ACCasa) y b1) un protector contra herbicida seleccionado de isoxadifeno, AD-67, benoxacor y fenclorim, y ésteres y sales de los mismos, o a2) un herbicida inhibidor de la acetolactato (o acetohidroxiácido) sintasa ALS (AHAS) y b2) un protector contra herbicida seleccionado de isoxadifeno, cloquintocet, AD-67, benoxacor y fenclorim, y ésteres y sales de los mismos, en donde dicho herbicida inhibidor de la ACCasa se selecciona del grupo que consiste en quizalofop y propaquizafop, en donde dicho herbicida inhibidor de la ALS es imazamox, en donde la mezcla herbicida comprende de 0.1 % a 99 % en peso del herbicida, y ven donde la mezcla herbicida comprende de 0.1 % a 90 % en peso del protector.

Siguen 3 Reivindicaciones

(71) Titular - ADAMA AGAN LTD.
P.O. BOX 262, NORTHERN INDUSTRIAL ZONE, 7710001 ASHDOD, IL

(72) Inventor - DAVID FEIST - DALE SHANER - ANDY KENDIG

(74) Agente/s 2059

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR115026B1

(21) Acta N° P 20190100788

(22) Fecha de Presentación 26/03/2019

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 26/03/2039

(30) Prioridad convenio de Paris IN 201831011099 26/03/2018

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. A01N 37/34, 43/40, 43/54, 43/653; A01P 3/00

(54) Título - COMBINACIONES FUNGICIDAS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Combinación fungicida que comprende: a) fluconazol; b) y un segundo fungicida agroquímicamente activo en la que el segundo fungicida se selecciona de boscalid, azoxistrobina y clorotalonil.

Siguen 3 Reivindicaciones

(71) Titular - UPL LTD
AGROCHEMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST., HALDIA, WEST BENGAL 721602, IN

(72) Inventor - SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT - SHROFF, JAIDEV RAJNIKANT - PELLICER, CARLOS ALBERTO DE PAIVA - FABRI, CARLOS EDUARDO - GONGORA, VICENTE AMADEU

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR114891B1

(21) Acta N° P 20190101239

(22) Fecha de Presentación 10/05/2019

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 10/05/2039

(30) Prioridad convenio de Paris EP 18171887.5 11/05/2018

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. A61K 8/44, 8/46, 8/73; A61Q 5/00, 5/02

(54) Título - UNA COMPOSICIÓN COSMÉTICA LIMPIADORA SIN SULFATOS PARA EL CABELLO, EL CUERO CABELLUDO Y LA PIEL EXCLUIDOS SUS USOS TERAPÉUTICOS Y UN MÉTODO COSMÉTICO PARA TRATAR EL CABELLO, EL CUERO CABELLUDO O LA PIEL, EXCLUIDOS SUS USOS TERAPÉUTICOS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición cosmética limpiadora sin sulfatos para el cabello, el cuero cabelludo y la piel excluidos sus usos terapéuticos, caracterizada porque comprende, en una fase acuosa continua: A. una cantidad total de tensioactivo aniónico, tensioactivo anfotérico y tensioactivo zwitteriónico que consiste en: (i) del 3% en peso al 13% en peso, en peso de la composición total al 100% de la actividad, de un tensioactivo aniónico alfa olefina sulfonato de la fórmula general (I): $R1-CH=CH-CH2-SO3-M+$ (I) donde R1 se selecciona entre grupos alquilo lineales o ramificados que tienen de 11 a 13 átomos de carbono y mezclas de los mismos; y M es un catión solubilizante; (ii) del 1 al 6% en peso de un agente tensioactivo anfotérico o zwitteriónico, seleccionado de una alquilbetaína de la fórmula general (II) $R2-N+(CH3)2-CH2-COO- M+$ (II) donde R2 = C12 (Lauril) o derivado de coco; un alquil hidroxi sultaína de la fórmula general (III), $R3-N+(CH3)2-CH2-CH(OH)-CH2-SO3- M+$ donde R3 = C12 (Lauril) o derivado de coco; (III) un alquil aminopropil hidroxi sultaína de la fórmula

general (IV), $R4-CO-NH-(CH_2)_3-N^+(CH_3)_2-CH_2-CH(OH)-CH_2-SO_3^- M^+$ (IV) en donde $R4 = C12$ (Lauril) o derivado de coco; un alquil amfoacetato de la fórmula general (V), $R5-CO-NH-(CH_2)_2-N(CH_2-CH_2-OH)(CH_2-COO^- M^+)$ en donde $R5 = C12$ (Lauril) o derivado de coco; y mezclas de los mismos; (V) donde no están presentes otros surfactante aniónico, anfotérico o zwitterionico, (iii) del 0,05% en peso a 0,5% en peso de un polímero catiónico; (iv) un electrolito inorgánico; y (v) agua; la relación en peso de (i) a (ii) varía de 1:1 a 6:1 y el pH de la composición es de 3 a 6,5, y donde la composición tiene una viscosidad de 3.500 a 15.000 mPa.s, medida con un viscosímetro Brookfield V2 (husillo RTV5, 1 minuto, 20rpm) a 30°C; donde la composición no contiene agentes espesantes seleccionados entre polímeros espesantes y tensioactivos secundarios no definidos en ii); y en la que no estén presentes otros tensioactivos.

Siguen 13 Reivindicaciones

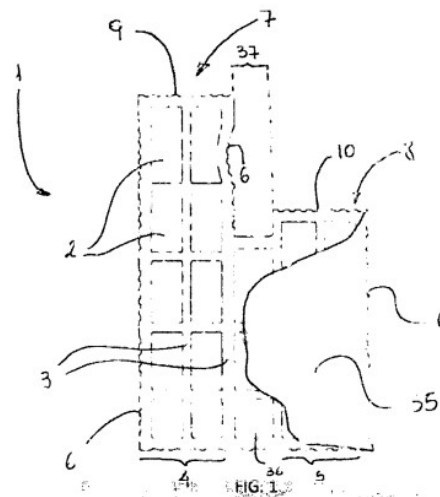
- (71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB
(74) Agente/s 734
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR115380B3
(21) Acta N° P 20190101247
(22) Fecha de Presentación 10/05/2019
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 10/05/2038
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. E04B 2/00, 2/42, 2/48
(54) Título - CONJUNTO DE BLOQUES DE CONSTRUCCIÓN
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un conjunto de bloques de construcción del tipo que los bloques están conformados por cuerpos paralelepípedicos con celdas interiores que tienen al menos una primera cara y una segunda cara de contacto, como adicional a la Solicitud de Patente Acta No. P20180101223, caracterizado porque: dicha primera cara presenta al menos una caraplana y dicha segunda cara presenta por lo menos una cara plana, siendo que ambas caras planas definen cada una respectivos planos geométrico entre los cuales se dispone un material adhesivo de unión entre bloques, en donde dicho material adhesivo es seleccionado del grupo que consiste en masas adhesivas de bajo espesor de aplicación, de origen epoxi o cementicio, bandas adhesivas bifaz.

Siguen 10 Reivindicaciones

- (61) Adicional a la/s patente/s N° AR111923B1
(71) Titular - LOZANO PABLO ENRIQUE MARTIN
AV. LIBERTADOR 2254 PISO 18, C.A.B.A. 1425, AR
(74) Agente/s 519
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR115719B1
(21) Acta N° P 20190101929
(22) Fecha de Presentación 10/07/2019
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 10/07/2039
(30) Prioridad convenio de Paris IN 201831025712
10/07/2018
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. A01N 43/707, 43/56, 51/00
(54) Título - COMBINACIONES AGROQUÍMICAS NOVEDOSAS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una combinación que comprende: (a) un compuesto de diamida insecticida que es clorantiraniliprol; (b) dinotefurano; y (c) un tercer compuesto insecticida que es pimetrozima.
Siguen 3 Reivindicaciones
(71) Titular - UPL LTD
AGROCHEMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST.,
HALDIA, 721602 WEST BENGAL, IN
(72) Inventor - SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT - SHROFF,
JAIDEV RAJNIKANT - RENGAN, SRINIVASAN
(74) Agente/s 637
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR115720B1
(21) Acta N° P 20190101930
(22) Fecha de Presentación 10/07/2019
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 10/07/2039
(30) Prioridad convenio de Paris IN 201831025713
10/07/2018
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. A01N 47/34, 43/56, 53/00
(54) Título - COMBINACIONES AGROQUÍMICAS NOVEDOSA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una composición caracterizada porque comprende una combinación de clorantraniliprol; novalurón y bifentrina.
Siguen 1 Reivindicación
- (71) Titular - UPL LTD
AGROCHEMICAL PLANT, DURGACHAK, MIDNAPORE DIST., HALDIA, 721602 WEST BENGAL IN
- (72) Inventor - SHROFF, VIKRAM RAJNIKANT - SHROFF, JAIDEV RAJNIKANT - RENGAN, SRINIVASAN
- (74) Agente/s 637
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR116488B2
- (21) Acta N° P 20190102701
- (22) Fecha de Presentación 23/09/2019
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 05/11/2033
- (30) Prioridad convenio de Paris US 61/794,769 15/03/2013; US 61/722,700 05/11/2012
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A01N 25/22, 37/40, 39/04, 57/20
- (54) Título - METODO PARA PREPARAR UNA COMPOSICION HERBICIDA DE BAJA VOLATILIDAD
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un método para preparar una composición herbicida, caracterizado porque el método comprende combinar (i) un herbicida auxina, o una sal o éster del mismo aceptable en la agricultura, (ii) un ácido monocarboxílico, (iii) una base neutralizante, y (iv) agua, y, opcionalmente, un herbicida no auxina donde: el herbicida auxina se selecciona de dicamba, o una sal del mismo aceptable en la agricultura, 2,4-D, o una sal del mismo aceptable en la agricultura, y mezclas de los mismos, el ácido monocarboxílico se selecciona del grupo que consiste en ácido fórmico, ácido acético, ácido propiónico, ácido benzoico, y combinaciones de los mismos, y donde dicha combinación comprende: proveer un concentrado de composición herbicida que comprende el herbicida auxina y herbicida no auxina opcional que tiene una carga total de herbicida de desde 120 g a.e./L hasta 600 g a.e./L; añadir el ácido monocarboxílico y la base neutralizante al concentrado de composición herbicida que comprende el herbicida auxina y herbicida no auxina opcional; y diluir el concentrado de composición herbicida que comprende el ácido carboxílico, la base neutralizante, el herbicida auxina y herbicida no auxina opcional con agua, formando así una composición herbicida que tiene una carga total de herbicida de desde 0,1 g a.e./L a 50 g a.e./L.

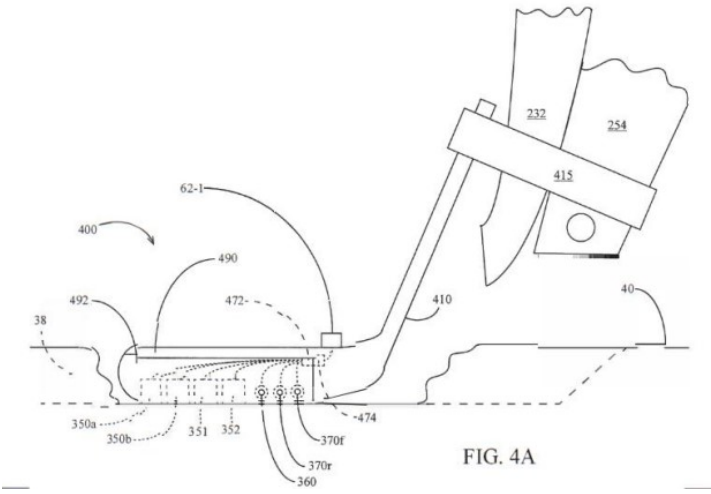
- Siguen 19 Reivindicaciones
- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR093356B1
- (71) Titular - MONSANTO TECHNOLOGY, LLC
800 N. LINDBERGH BLVD., ST. LOUIS, MISSOURI 63167, US
- (74) Agente/s 195
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

- Resolución Administrativa N° AR117981B1
- (21) Acta N° P 20200100277
- (22) Fecha de Presentación 31/01/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 31/01/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/800,950 04/02/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A01B 79/00, 79/02; A01C 5/06, 21/00
- (54) Título - SISTEMAS, APARATOS Y MÉTODOS PARA MONITOREAR CARACTERÍSTICAS DEL SUELO Y DETERMINAR SU COLOR
- (57) REIVINDICACIÓN

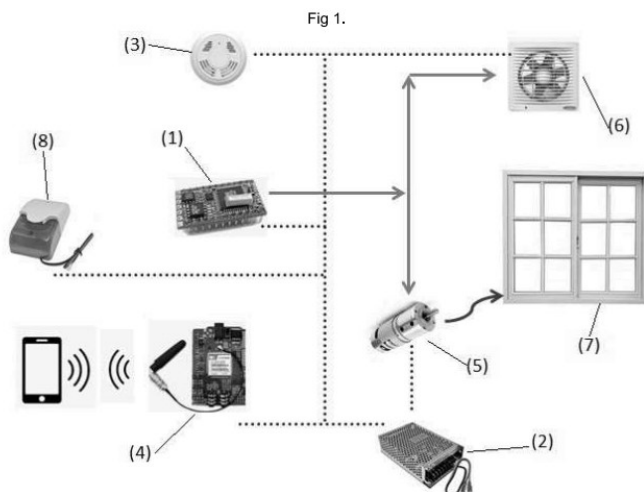
1. Un método (800) de cálculo de datos del color del suelo, caracterizado porque el método comprende: obtener (802), con los sensores (350, 1252) de un aparato del suelo, (400), una secuencia de mediciones del color del suelo que incluyen al menos una entre mediciones de humedad, de materia orgánica, de porosidad, de tipo de suelo y de residuos en los surcos, donde los sensores emiten y detectan una o más longitudes de onda de luz no RGB, calcular (804) valores de color del suelo en un espectro de luz visible que incluyen al menos uno entre valores de color rojo, verde y azul en base a las mediciones del color del suelo de una o más longitudes de onda de luz no RGB, y determinar (806, 808) los datos de color para al menos una imagen en color sin artefactos ni imágenes falsas en base a los valores calculados del color del suelo y coordenadas asociadas dentro de un lote agrícola.

- Siguen 14 Reivindicaciones
- (71) Titular - PRECISION PLANTING LLC
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US
- (72) Inventor - STRNAD, MICHAEL
- (74) Agente/s 1706
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR118224B1
- (21) Acta N° P 20200100569
- (22) Fecha de Presentación 02/03/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 02/03/2040
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

- (51) Int. Cl. G08B 21/16, 21/14, 21/02, 17/117; A62B 13/00; E05F 15/72
- (54) Título - SISTEMA DE PREVENCIÓN DE MUERTE POR INHALACIÓN DE GASES PELIGROSOS
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Sistema de prevención de muerte por inhalación de gases peligrosos caracterizado porque se compone de un módulo principal (1), una fuente de alimentación (2), un detector de gases (3), un módulo de comunicación (4), un actuador mecánico (5) y/o un extractor de aire (6).
- Siguen 7 Reivindicaciones
- (71) Titular – CARCARDO, ERNESTO
ALBERDI 643, (2700) PERGAMINO, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
SETTI, HORACIO
PEÑALOZA 1883, (2700) PERGAMINO, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
- (72) Inventor - SETTI, HORACIO - CARCARDO, ERNESTO
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

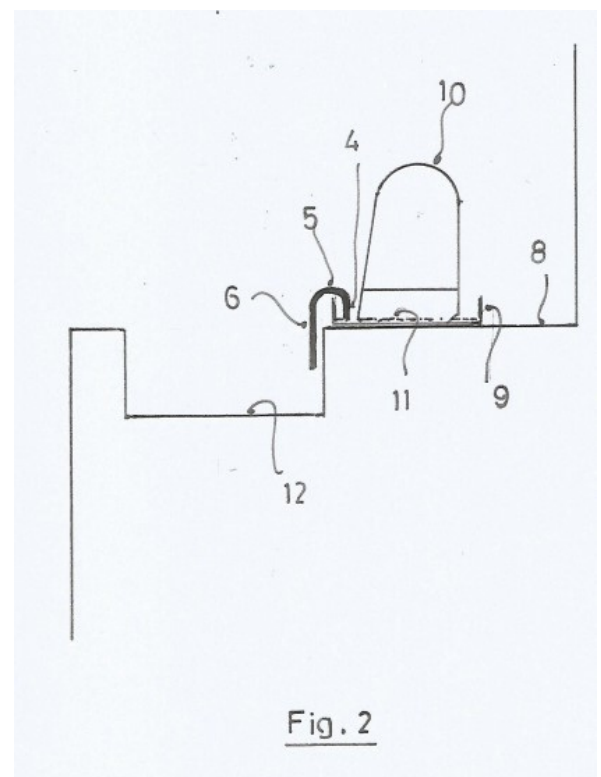


- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR118249B1
- (21) Acta N° P 20200100599
- (22) Fecha de Presentación 04/03/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 04/03/2040
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A47L 19/04
- (54) Título - DISPOSITIVO VACIADOR DEL COLECTOR DEL AGUA PROVENIENTE DE UN ESCURRIDOR DE VAJILLA
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Dispositivo vaciador de agua proveniente de un escurridor de vajilla, en donde comprende una monopieza tubular (1) de perímetro continuo, conformado por un primer tramo (4) con un extremo proximal (2) sumergido en el fondo de una bandeja colectora (9) con un masa nivel de agua (11) proveniente de dicho escurridor de vajillas ubicado a su vez dentro de dicha bandeja (9) formando ambos un conjunto apoyado en una mesada de cocina genérica, también incluye un acodamiento curvo (5) el

cual es seguido por un segundo tramo (6) paralelo al primer tramo (4) con un extremo distal (3) de desagote de agua dentro de la bacha (12); caracterizado porque en el interior de dicha monopieza tubular (1) se dispone de una pluralidad de fibras (7) celulósicas impregnadas con una solución anti-hongos, longitudinales continuas, formando micro-canales de transporte y absorbentes de una columna de agua proveniente de dicho fondo de la bandeja colectora circulando por efecto de capilaridad desde el extremo proximal (2) hasta el extremo distal (3).

Siguen 2 Reivindicaciones

- (71) Titular - PATLIS, DIEGO LEÓN
MOLDES 2166, PISO 5° "D", (1428) CABA, AR
- (72) Inventor - SYMCZAK, KEVIN - SUNDARESAN, KASI - GREGSON, CHRISTOPHER - DIBLASIO, KAITLIN - BELFORD, ANDREA - ANUGU, AKSHAY KUMAR
- (74) Agente/s 1300
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR118291B1
- (21) Acta N° P 20200100647
- (22) Fecha de Presentación 09/03/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 09/03/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris FR 1902497 12/03/2019;
FR 1908086 17/07/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. G06V 20/56; A01M 21/02, 21/04, 7/00
- (54) Título - DISPOSITIVO, SISTEMA Y MÉTODO PARA EL CONTROL DE TRATAMIENTOS AGRÍCOLAS
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Disposición para tratamiento agrícola que comprende por lo menos un dispositivo de tratamiento

agrícola controlable y un dispositivo de control de tratamiento agrícola para ser montado en una máquina agrícola (1), en donde dicha máquina agrícola (1) comprende dicho por lo menos un dispositivo de tratamiento controlable (3), el dispositivo de control de tratamiento agrícola comprende: - una pluralidad de sistemas de detección de malezas o de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar (2), donde cada uno de dicha pluralidad de sistemas de detección de malezas o de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar proporciona un mapa individual de probabilidad de presencia de síntomas deficiencia o enfermedad foliar o malezas, que contiene información sobre la calidad de la detección, estando cada uno de los mismos adaptado para ser colocado en la maquinaria agrícola (1); estando la disposición de tratamiento agrícola caracterizada por que un primer sistema de detección de malezas o de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar (2), que tiene una primera zona de detección y está adaptado para colaborar con un segundo sistema de detección de malezas o de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar (2), que tiene una segunda zona de detección para conjuntamente decidir sobre el tratamiento que debe aplicarse a dicha primera zona de detección mediante una fusión de dichos mapas individuales; en donde dicha fusión se pondera en función de cada una de dichas informaciones de calidad de detección; en donde dicha primera zona de detección y dicha segunda zona de detección se superponen parcialmente entre sí, y - el dispositivo de control de tratamiento agrícola también comprende: - un sistema de localización de dicha pluralidad de sistemas de detección de malezas o de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar (2); un sistema de comunicación entre dicha pluralidad de sistemas de detección de malezas o de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar (2) y al menos un dispositivo de tratamiento (3), y en donde el dispositivo de tratamiento agrícola (3) comprende al menos uno de: - al menos una boquilla de pulverización, estando controlado el caudal o la presión de dicha al menos una boquilla de pulverización (3) por la decisión colaborativa de la totalidad de dicha pluralidad de sistemas de detección de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar o de malezas (2), - al menos un LÁSER para destruir malezas, estando controlado dicho al menos un LÁSER por la decisión colaborativa de la totalidad de dicha pluralidad de sistemas de detección de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar o de malezas (2), - al menos un chorro de agua a alta presión cuyo objetivo es la destrucción de malezas, estando controlado dicho al menos un chorro de agua a alta presión por la decisión colaborativa de la totalidad de dicha pluralidad de sistemas de detección de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar o de malezas (2), - al menos una herramienta mecánica de control de malezas con escardado, estando controlada dicha al menos una herramienta mecánica de control de malezas con escardado por la decisión colaborativa de la totalidad de dicha pluralidad de sistemas de detección de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar o de malezas (2), - al menos una herramienta eléctrica de control de malezas para destruir malezas,

estando dicha al menos una herramienta eléctrica de control de malezas controlada mediante la decisión colaborativa de la totalidad de dicha pluralidad de sistemas de detección de síntomas de deficiencia o enfermedad foliar o de malezas (2).

Siguen 12 Reivindicaciones

- (71) Titular - CARBON BEE
11 RUE OLIVIER DE SERRES PARC DU 45ÈME PARALLÈLE,
26300 CHÂTEAUNEUF-SUR ISÈRE, FR
(72) Inventor - GERMAIN, GÉRALD
(74) Agente/s 2140
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

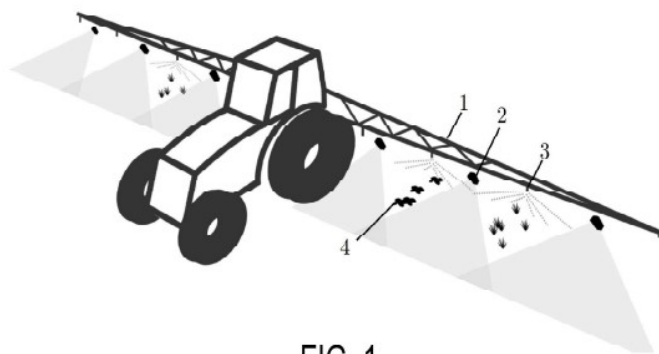


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR118467B1
(21) Acta N° P 20200100798
(22) Fecha de Presentación 20/03/2020
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 20/03/2040
(30) Prioridad convenio de Paris US 16/358,846 20/03/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. B26D 1/00, 1/03, 3/10, 3/26, 7/06, 7/26; A47J 43/07
(54) Título - CONJUNTO DE CUCHILLAS PARA CORTAR ALIMENTOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un conjunto de cuchillas para cortar alimentos, caracterizado porque el conjunto de cuchillas comprende: un bastidor de soporte de la cuchilla que tiene un extremo corriente arriba, un extremo corriente abajo, una ruta de flujo de los alimentos que se extiende desde el extremo corriente arriba hasta el extremo corriente abajo, y una pluralidad de soportes de cuchillas distribuidos alrededor de la ruta del flujo de los alimentos; una pluralidad de cuchillas en forma de V fijadas de manera removible al bastidor de soporte de la cuchilla, en donde cada cuchilla en forma de V tiene una primera porción de extremo conectada a uno de los soportes de cuchilla, una segunda porción de extremo conectada a otro de los soportes de cuchilla, y una porción intermedia que se extiende desde la primera porción del extremo hasta la segunda porción del extremo, en donde la porción intermedia se extiende hacia la trayectoria del flujo de los alimentos; en donde cada cuchilla en forma de V incluye un borde corriente arriba y un borde corriente abajo, donde los bordes corriente arriba y corriente abajo se extienden cada uno desde la primera porción del extremo hasta

la segunda porción del extremo, y en la primera y segunda porciones del extremo de cada cuchilla en forma de V, en donde un soporte respectivo de los soportes de la cuchilla se superpone tanto al borde corriente arriba como al borde corriente abajo de la cuchilla en forma de V para evitar que la cuchilla en forma de V gire cuando se ve afectada por los alimentos.

Siguen 10 Reivindicaciones

- (71) Titular - MCCAIN FOODS LIMITED
8800 MAIN STREET, FLORENCEVILLE-BRISTOL, NEW BRUNSWICK E7L 1B2, CA
- (74) Agente/s 519
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

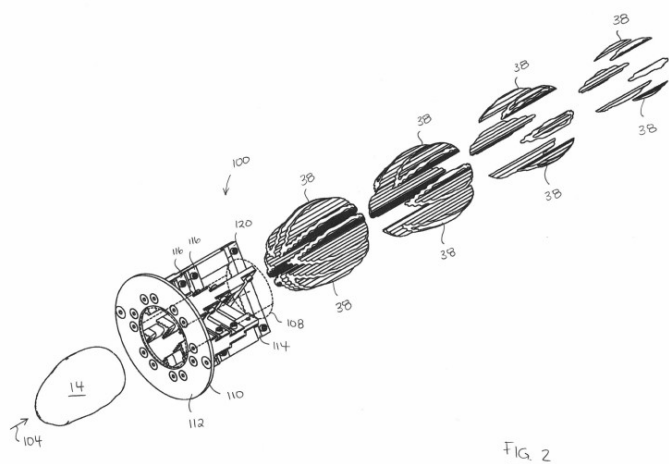


FIG. 2

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR118473B1
- (21) Acta N° P 20200100805
- (22) Fecha de Presentación 20/03/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 20/03/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris IN 201921014576
11/04/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. F23G 5/00, 7/04
- (54) Título - MÉTODO PARA LA GENERACIÓN DE ENERGÍA A PARTIR DE LAS CORRIENTES EFLUENTES DE DESTILERÍAS
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un método para la generación de energía caracterizado porque comprende: (a) proporcionar una corriente efluente con un contenido de sólidos superior al 10 y hasta 25% en peso; (b) concentrar dicha corriente efluente mediante evaporación simple, calentando la corriente a una temperatura entre 50°C y 90°C, formando una primera corriente con entre 30 y 50% en peso de sólidos y una primera corriente de condensado; (c) someter dicha primera corriente a una evaporación de alto brix, utilizando un evaporador de alto brix autolimpiante de tipo rotativo, calentando la corriente a una temperatura entre 70°C y 100°C, formando una segunda corriente con entre un 65% y un 80% p/p de sólidos totales, en donde dicha segunda corriente es autocombustible, y una corriente

de vapor; y (d) someter dicha segunda corriente como tal a incineración en una caldera para generar vapor y electricidad.

Siguen 7 Reivindicaciones

- (71) Titular - PRAJ INDUSTRIES LIMITED
PRAJ TOWER 274-275, BHUMKAR CHOWK - HINJEWADI ROAD, HINJEWADI, 411057 PUNE, IN
- (72) Inventor - KADU, BHARAT ASHOK - DESHMUKH, AJIT PRABHAKAR - DESHPANDE, GHANSHAM BABURAO
- (74) Agente/s 906, 2212
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

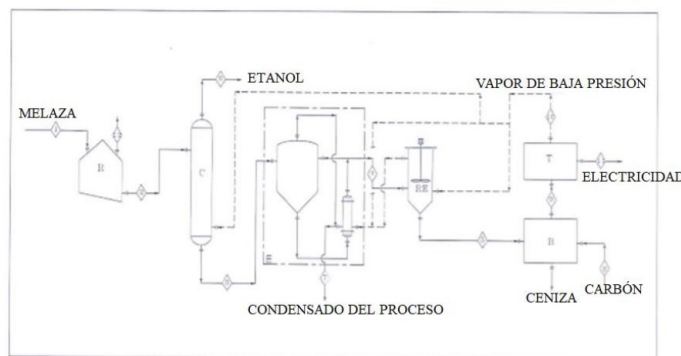
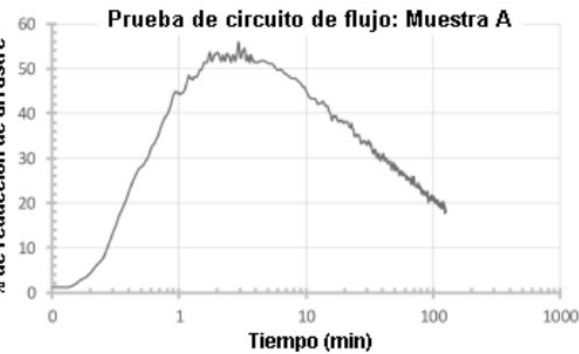


Figura 1

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR118538B1
- (21) Acta N° P 20200100888
- (22) Fecha de Presentación 30/03/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 30/03/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/825,113 28/03/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C08F 2/30; C09K 8/26, 8/584; E21B 43/01; F17D 1/17
- (54) Título - EMULSIONES DE POLÍMEROS AUTOINVERTIDORES
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición de polímero que comprende: una emulsión de aceite en agua que comprende una fase acuosa que comprende agua y un tensioactivo sensible a la temperatura, y una fase de aceite que comprende un polímero soluble en aceite de alto peso molecular.
- Siguen 81 Reivindicaciones
- (71) Titular - ECOLAB USA INC.
1 ECOLAB PLACE, SAINT PAUL, MINNESOTA 55102, US
- (74) Agente/s 2381, 563, 415, 864, 837, 1196, 1483, 1482, 195
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

FIG. 1



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR118653B1
- (21) Acta N° P 20200101030
- (22) Fecha de Presentación 13/04/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 13/04/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris DE 102019002722
15/04/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. B60R 13/10; G09F 7/00; H01Q 1/32
- (54) Titulo - MATRÍCULA PARA UN VEHÍCULO CON UN CUERPO DE PLACA DE MATRÍCULA, KIT DE MONTAJE PARA ENSAMBLAR DICHA MATRÍCULA Y PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE DICHA MATRÍCULA PARA UN VEHÍCULO
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Matrícula (10) para un vehículo con un cuerpo de placa de matrícula (11, 22, 28), que presenta al menos un campo de rotulación y con al menos una rotulación que está asignada al campo de rotulación del cuerpo de placa de matrícula (11, 22, 28), habiéndose asignado al cuerpo de placa de matrícula (11, 22, 28) al menos un transpondedor legible sin contacto con un soporte de datos y una antena para la comunicación y estando el cuerpo de placa de matrícula (11, 22, 28) unido a través de su cara inferior (16) firmemente con un cuerpo de placa adicional (12) y en donde el cuerpo de placa adicional (12) está conformado como elemento distanciador entre el cuerpo de placa de matrícula (11, 22, 28) y el vehículo, caracterizada porque el transpondedor está integrado en una etiqueta, la cual

está fijada sobre el cuerpo de placa de matrícula (11, 12, 28), y en donde la etiqueta está conformada de manera autoadhesiva y está pegada sobre el cuerpo de placa de matrícula (11, 22, 28) o sobre la cubierta de protección, en donde el soporte de datos es un soporte de datos que genera un campo magnético y la antena está formada por el cuerpo de placa de matrícula (11, 22, 28) provisto de al menos una escotadura ranurada como antena de ranura (20), estando el soporte de datos asignado en forma eléctricamente aislada a la antena de ranura (20).

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - TÖNNJES ISI PATENT HOLDING GMBH
SYKER STRAßE 201, 27751 DELMENHORST, DE
- (72) Inventor - BEENKEN, BJÖRN
- (74) Agente/s 190
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

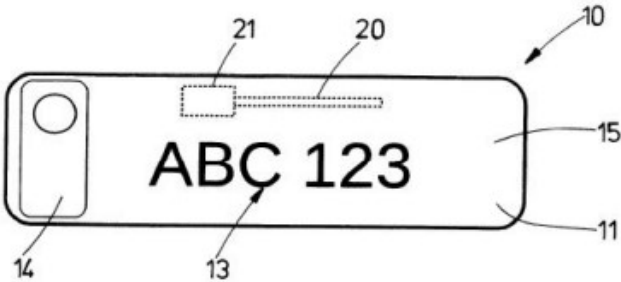


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR118727B1
- (21) Acta N° P 20200101099
- (22) Fecha de Presentación 17/04/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 17/04/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris US 16/396,816 29/04/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A01B 63/14; A01C 7/20
- (54) Titulo - UN IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA RECORRER UN CAMPO Y EL MÉTODO DE OPERACIÓN DEL MISMO
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Un implemento agrícola (100) para recorrer un campo, que comprende: una sección del bastidor principal (120) que incluye un conjunto de rueda principal (130) para soportar la sección del bastidor principal (120); una sección alar del bastidor (122) acoplada pivotantemente a la sección del bastidor principal (120), la sección alar del bastidor (122) que incluye un conjunto de rueda de la sección alar (132) para soportar la sección alar del bastidor (122); un sistema de control hidráulico (300) que comprende una fuente de presión (302) para el suministro de fluido hidráulico, una válvula reguladora (318) dispuesta en comunicación por fluido con la fuente de presión (302) y un conjunto accionador (310) acoplado fluidamente a la válvula reguladora (318); un sistema de control (400) compuesto por un controlador (402)

dispuesto en comunicación eléctrica con la válvula reguladora (318); caracterizado porque el implemento (100) comprende además: un sensor de presión (328) dispuesto en comunicación eléctrica con el controlador (402), donde el sensor de presión (328) está configurado para detectar una cantidad de salida de presión hidráulica por la válvula reguladora al conjunto accionador (310); y un sensor de fuerza de rueda (410) acoplado eléctricamente al controlador (402), el sensor de fuerza de rueda (410) está configurado para detectar una cantidad de fuerza en el conjunto de la rueda de la sección alar (132) y comunicar la cantidad de fuerza al controlador (402); en el que el conjunto accionador (310) está acoplado entre la sección del bastidor principal (120) y la sección alar del bastidor (122), siendo el conjunto accionador (310) accionado de forma operativa en función de la cantidad de presión hidráulica recibida de la válvula reguladora (318); en el que el controlador (402) está configurado para comparar la cantidad de fuerza detectada en el conjunto de rueda de la sección alar (132) a un umbral predefinido; y además, el controlador (402) está configurado para controlar de manera operativa el movimiento de la válvula reguladora (318) para accionar el conjunto accionador (310) y ajustar la cantidad de fuerza en el conjunto de rueda de la sección alar (132) ajustando una cantidad de corriente enviada a la válvula reguladora (318) dependiendo de si la cantidad de fuerza detectada en el conjunto de rueda de la sección alar (132) es mayor o menor que los tres puntos de retención predefinidos.

Siguen 12 Reivindicaciones

- (71) Titular - DEERE & COMPANY
ONE JOHN DEERE PLACE, MOLINE, ILLINOIS 61265, US
(72) Inventor - MARO RANDALL A
(74) Agente/s 1075, 486
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

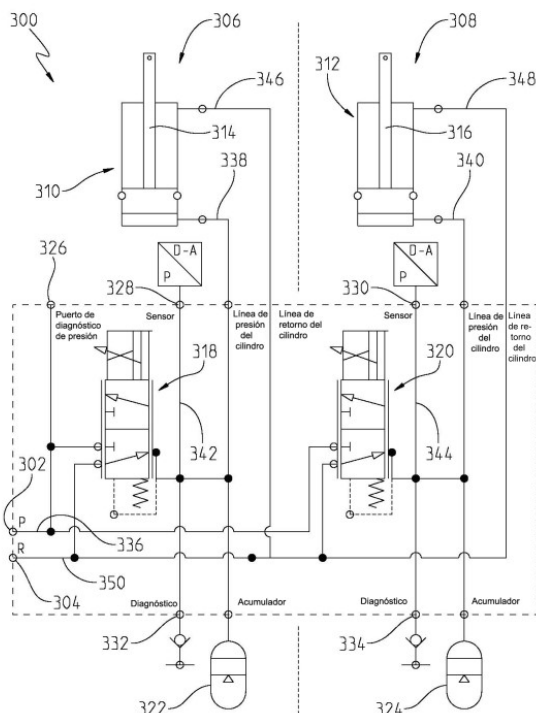


Fig. 3

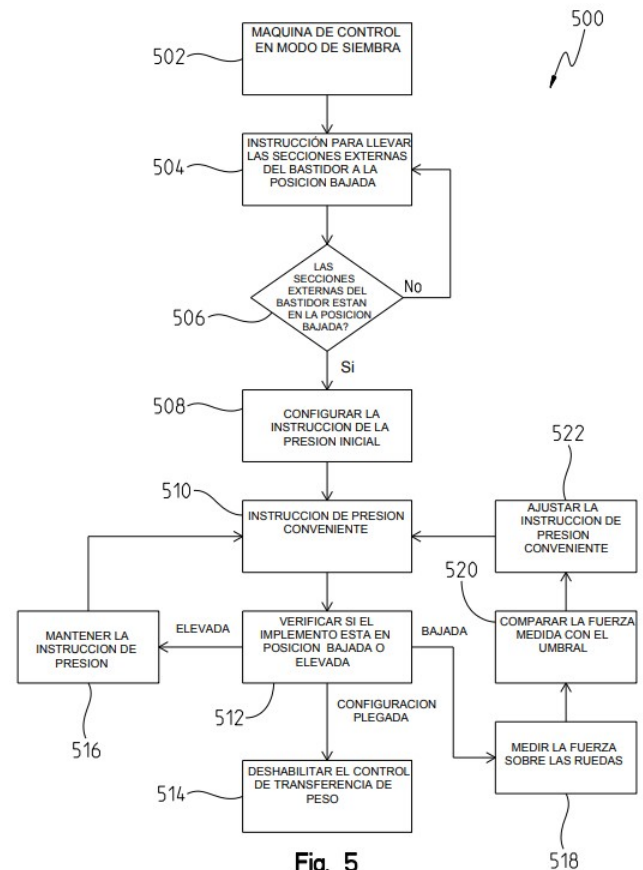


Fig. 5

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121729B1
(21) Acta N° P 20200101319
(22) Fecha de Presentación 08/05/2020
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 08/05/2040
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/846,222 10/05/2019; US 62/851,851 23/05/2019; US 62/888,659 19/08/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. B65D 71/16
(54) Título - PORTADOR DE ARTÍCULOS PARA EMPAQUETAR AL MENOS UN ARTÍCULO QUE TIENE, CADA UNO, UNA HENDIDURA; PAQUETE QUE COMPRENDE LA COMBINACIÓN DEL PORTADOR DE ARTÍCULOS Y AL MENOS UN ARTÍCULO; Y TROQUEL PARA FORMAR DICHO PORTADOR DE ARTÍCULOS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un portador de artículos (90; 390) para empaquetar al menos un artículo (B) que tiene, cada uno, una hendidura; dicho portador de artículos caracterizado porque comprende una pluralidad de paneles (12, 14, 16, 18, 20, 22, 24; 112, 114, 116, 118, 120, 122, 124; 212, 214, 216, 218, 220, 222, 224) que forman una estructura tubular para circundar al menos un artículo (B) y un dispositivo de retención de artículos (T1, T2, T3, T4) para enganchar la hendidura de dicho al menos un artículo para inhibir el desplazamiento del artículo desde al menos uno de extremos opuestos

abiertos de la estructura tubular, en donde el dispositivo de retención de artículos comprende una pestaña (70; 370) conectada de manera articulada a un panel de la pluralidad de paneles por una línea de plegado (71; 371), en donde dicho panel de la pluralidad de paneles comprende al menos un borde extremo acuíado al cual se conecta el dispositivo de retención de artículos, en donde dicho al menos un borde extremo acuíado comprende una porción central y una porción lateral que se extiende desde un extremo de la porción central, en donde la porción lateral comprende la línea de plegado y un corte (75, 77, 375, 377) que separa el dispositivo de retención de artículos de dicho un panel de la pluralidad de paneles, y la porción central comprende un borde extremo libre de dicho panel de la pluralidad de paneles separados del corte.

Siguen 23 Reivindicaciones

- (71) Titular - WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC
1000 ABERNATHY ROAD NE, ATLANTA, GEORGIA 30328, US
- (72) Inventor - MERZEAU, JULIEN D. - BONNAIN, JEAN-CHRISTOPHE - VOISGEOIS, CEDRIC - DA COSTA KOHLER, ADRIANO
- (74) Agente/s 2163, 801
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

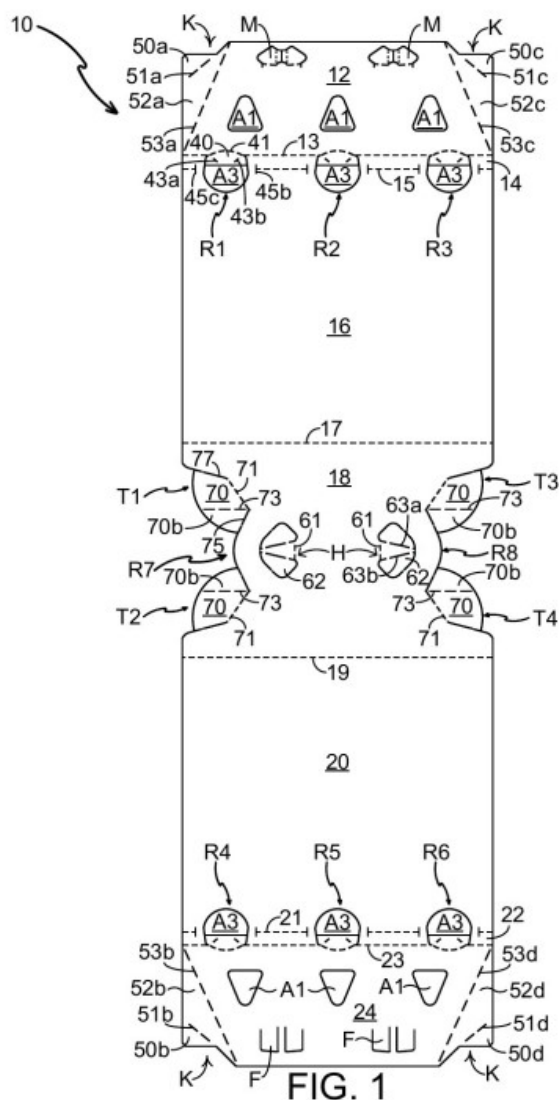


FIG. 1

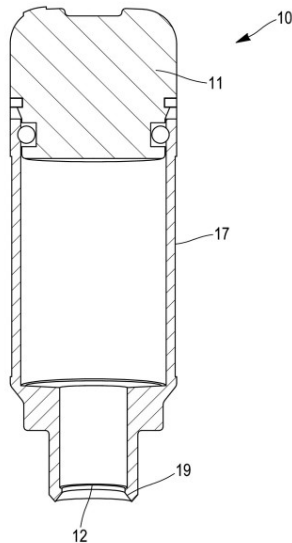
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR119041B1
- (21) Acta N° P 20200101521
- (22) Fecha de Presentación 29/05/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 29/05/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris FR PCT/FR 2019/051490
18/06/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A01M 1/20, 29/12, 7/00; A61L 9/03, 9/12
- (54) Título - CONJUNTO DESMONTABLE PARA UN APARATO DIFUSOR Y APARATO DIFUSOR QUE LO COMPRENDE
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Conjunto desmontable para un aparato (1) difusor, estando destinado el aparato (1) difusor a difundir una sustancia en estado de vapor en el aire ambiente, estando el conjunto desmontable caracterizado porque comprende: - un recipiente (10) de almacenamiento, comprendiendo dicho recipiente (10, 110, 210) de almacenamiento un orificio (12), conteniendo dicho recipiente (10, 110, 210) de almacenamiento una sustancia líquida y un miembro (30, 130) distribuidor situado a la salida de dicho orificio (12) y conectado a dicho orificio (12) para evaporar la sustancia en el aire ambiente, comprendiendo dicha sustancia líquida al menos un compuesto seleccionado entre moléculas semioquímicas, feromonas, alomonas, cairomonas, sinomonas, y perfumes de origen natural o sintético, comprendiendo dicho miembro (30, 130) distribuidor un cuerpo (30, 130) poroso que presenta una superficie (39) de evaporación situada en el exterior de dicho recipiente (10, 110, 210) de almacenamiento, y presentando dicha sustancia una viscosidad variable en función de la temperatura, siendo dicha viscosidad y la tensión superficial de la sustancia líquida tales que cuando se ejerce la aceleración de la gravedad desde el orificio (12) en dirección del cuerpo (30, 130) poroso de tal modo que constituye una fuerza motriz susceptible de generar un flujo desde el recipiente (10, 110, 210) de almacenamiento hacia dicha superficie (39) de evaporación, dicha sustancia no fluye a través de dicho cuerpo (30, 130) poroso a una temperatura ambiente inferior a una primera temperatura, siendo la primera temperatura superior a 0 °C y que dicha sustancia fluye a través de dicho cuerpo (30, 130) poroso a una segunda temperatura superior a dicha primera temperatura.

Siguen 15 Reivindicaciones

- (71) Titular - CAELIMP
45 RUE DU COLOMBIER, 31670 LABEGE, FR
- (72) Inventor - YOANN PEREZ - PHILIPPE RIVIERE - PHILIPPE PICHON
- (74) Agente/s 1342
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

[Fig. 3]



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR119233B1
 (21) Acta N° P 20200101779
 (22) Fecha de Presentación 24/06/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 24/06/2040
 (30) Prioridad convenio de Paris BR BR 10 2019 013201 9
 25/06/2019
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. B65G 47/82, 47/91, 57/03, 61/00; B25J 11/00,
 15/02, 9/02
 (54) Título - CABEZAL PALETIZADOR DE MOVIMIENTO
 CONTINUO Y SISTEMA DE PALETIZACIÓN EN
 MOVIMIENTO CONTINUO QUE LO UTILIZA
 (57) REIVINDICACIÓN

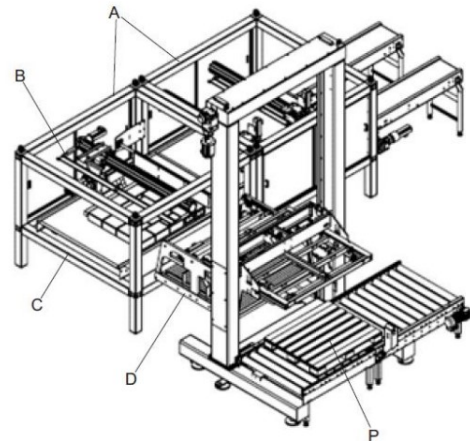
1. Cabezal paletizador de movimiento continuo comprende un dispositivo (1) en la forma de un cabezal (C1) acoplado a un robot (R1), que permite desplazar capas de contenedores (2) organizado sobre una mesa de capas (C3), colocadas en posición a una altura compatible con el nivel del piso; por lo tanto de fácil alcance por operadores; el mencionado dispositivo (1) deposita el contenedor sobre una plataforma (P1); esta operación es realizada de modo continuo, a medida que las capas de contenedores (2) son entregados en la mesa de capas (C3); caracterizado por ser el dispositivo (1) formado por una estructura metálica y una placa de aluminio (3) que acopla el cabezal (C1) de movimiento continuo a un robot (R1) u otro equipo de desplazamiento; integra el dispositivo (1) un sistema de pistas laterales (4) y (5); como asimismo un conjunto mecánico denominado cortina única (6), formado por rollos (7); el mencionado conjunto mecánico está conectado a una cadena (8) y dirigido por un sistema motriz (9) incluyendo un mecanismo de tracción (10) y un eje motriz (11), que mueve la cadena (8) en las mencionadas pistas laterales (4) y (5); este conjunto sostiene la capa de contenedores (2) dentro del

dispositivo (1); un centralizador (16) actúa junto a los contenedores (2).

Siguen 6 Reivindicaciones

- (71) Titular - MÁQUINAS SANMARTIN LTDA
 ROD. RS 122 KM. 72, CIDADE NOVA, 95020-972 CAXIAS DO
 SUL, RS, BR
 (72) Inventor - SANMARTIN, JOSÉ BERNARDO
 (74) Agente/s 1134
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

FIG. 1



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR119308B1
 (21) Acta N° P 20200101839
 (22) Fecha de Presentación 29/06/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 29/06/2040
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. A41D 19/00
 (54) Título - GUANTE LAMINAR AUTOADHESIVO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Guante laminar autoadhesivo, caracterizado por comprender una lámina de polímero flexible de espesor de entre 1 a 15 mm, abarcando el formato de una mano vista por su palma, presentando el sector externo una superficie de pequeños resaltes antideslizantes (grip), llevando esta lámina por su cara interna sólidamente fijada una tela de igual contorno, la cual presenta en su sector que está en contacto con la palma de la mano del usuario una capa de autoadhesivo de base de acrilato de igual tamaño, llevando adyacente en el extremo del contorno inferior, una presilla o agarradera.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - STILETANO, ALEJANDRO SALVADOR
 PARODI 118, (1643) BECCAR, PROVINCIA DE BUENOS AIRES,
 AR
 (72) Inventor - STILETANO, ALEJANDRO SALVADOR
 (74) Agente/s 2412
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

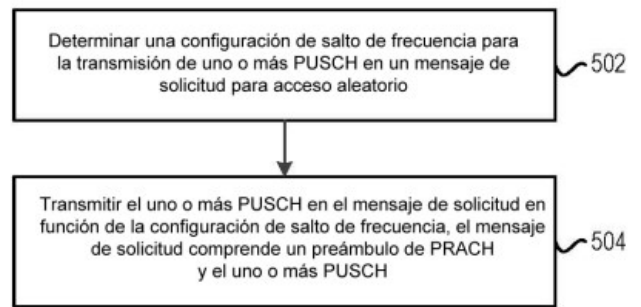
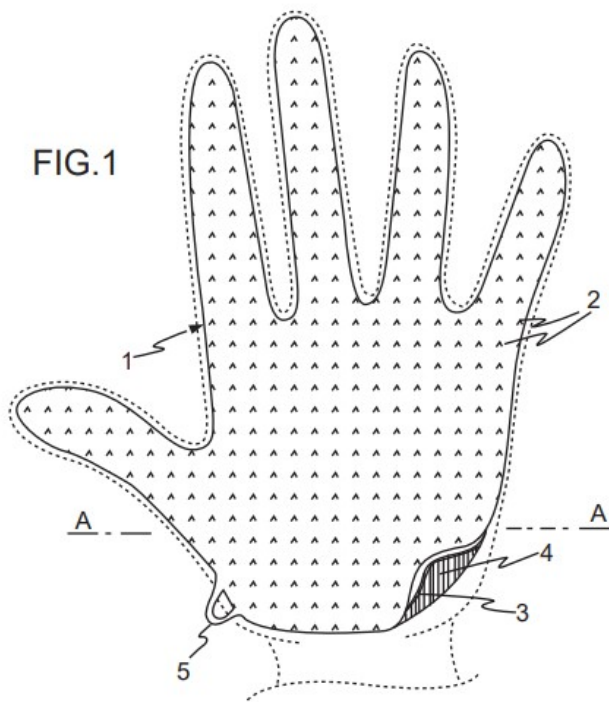


FIG. 5

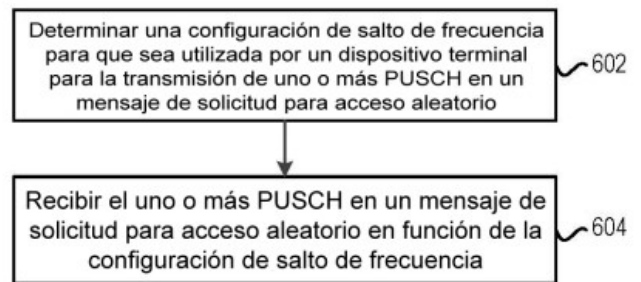


FIG. 6

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR119315B1
 (21) Acta N° P 20200101850
 (22) Fecha de Presentación 30/06/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 30/06/2040
 (30) Prioridad convenio de Paris CN PCT/CN2019/095131
 08/07/2019; CN PCT/CN2020/091844 22/05/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. H04W 72/04, 74/08; H04B 1/713; H04L 5/00
 5/14
 (54) Título - MÉTODOS, DISPOSITIVO TERMINAL Y ESTACIÓN BASE PARA EL PROCEDIMIENTO DE ACCESO ALEATORIO
 (57) REIVINDICACIONES
 1. Un método realizado por un dispositivo terminal, caracterizado porque comprende: determinar (502) una configuración de salto de frecuencia para la transmisión de uno o más canales físicos compartidos de enlace ascendente, PUSCH, en un mensaje de solicitud de acceso aleatorio; y transmitir (504) uno o más PUSCH en el mensaje de solicitud según la configuración de salto de frecuencia, el mensaje de solicitud que al menos comprende un canal de acceso aleatorio físico, PRACH, preámbulo y uno o más PUSCH.
 Siguen 23 Reivindicaciones
 (71) Titular - TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
 S-164 83 STOCKHOLM, SE
 (72) Inventor - LIN, ZHIPENG - BLANKENSHIP, YUFEI - ZHANG, JIANWEI - HARRISON, ROBERT MARK
 (74) Agente/s 2306
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR119366B1
 (21) Acta N° P 20200101916
 (22) Fecha de Presentación 07/07/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 07/07/2040
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/871,187 07/07/2019
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C09K 8/60, 8/94; E21B 43/16
 (54) Título - MÉTODO PARA ESTIMULAR UNA FORMACIÓN SUBTERRÁNEA NO CONVENCIONAL
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un método para estimular una formación subterránea no convencional, caracterizado porque comprende: (a) proporcionar un pozo existente una comunicación fluida con una formación subterránea no convencional, en donde el pozo existente tiene una presión que es inferior que la presión del yacimiento original; (b) inyectar una composición espumosa a través del pozo existente en la formación subterránea no convencional, la composición espumosa comprende un paquete de tensoactivos que comprende un tensoactivo espumante principal, en donde la composición espumosa se inyecta a una presión y una tasa de flujo eficaces para aumentar la presión del pozo existente; (c) contactar la composición espumosa con una matriz rocosa de la formación subterránea no convencional durante un período de tiempo; y (d) producir fluidos a partir de la formación subterránea no convencional a través del pozo; en donde la etapa (b) comprende: combinar una

solución precursora de espuma con un gas de expansión para formar la composición espumosa sobre el suelo e inyectar la composición espumosa a través del pozo existente en la formación subterránea no convencional; o combinar una solución precursora de espuma con un gas de expansión en el fondo del pozo para formar la composición espumosa in situ dentro del pozo existente.

Siguen 12 Reivindicaciones

- (71) Titular - CHEVRON U.S.A. INC.
6001 BOLLINGER CANYON ROAD, SAN RAMON, CALIFORNIA 94583, US
- (72) Inventor - VARADARAJAN DWARAKANATH - TAIMUR MALIK - LIN ZUO - JIMIN DANIEL ZHOU - NABIJAN NIZAMIDIN - GREGORY A. WINSLOW - REZA BANKI - MOHAMAD SALMAN
- (74) Agente/s 1258, 489
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

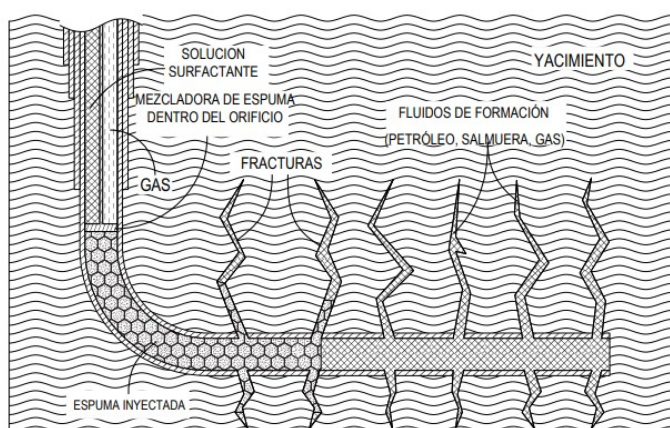


FIG. 10

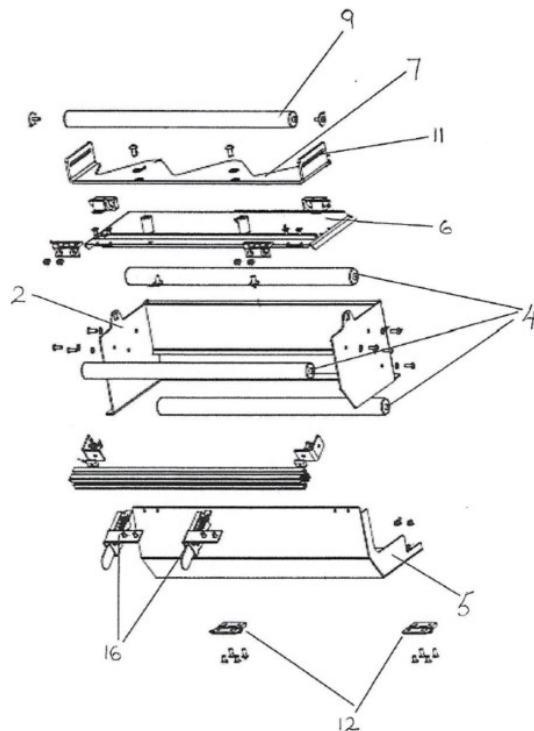
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR119429B1
- (21) Acta N° P 20200102017
- (22) Fecha de Presentación 17/07/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 17/07/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris AU 2019902334 02/07/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. B65B 61/08, 11/04
- (54) Título - DISPOSITIVO, SISTEMA Y METODO PARA CORTAR MATERIAL DE FILM
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un dispositivo adaptado para proporcionar tiras de material de varios anchos; caracterizado porque comprende: una o más cuchillas para cortar una película de un material para formar dos o más tiras, una guía primaria para guiar las dos o más tiras, una guía secundaria, por encima de la cual pasan las tiras, y dos o más concavidades moldeadas que están operativamente asociadas a una de las guías, la guía primaria o la guía secundaria y cada concavidad sirve de guía para una tira, en donde el ancho de las tiras puede ser modificado alterando las posiciones relativas de la guía primaria y la guía secundaria.

Siguen 26 Reivindicaciones

- (71) Titular - OMNI GROUP PTY LTD
15 -23 LOGISTICS STREET, KEILOR PARK, VICTORIA 3042, AU
- (72) Inventor - SALISBURY, TIMOTHY - SALISBURY, JONATHAN - SALISBURY, CAMERON - NEESON, SANDY - CALLEJA, BRAD - BONAVENTURA, ANGELO
- (74) Agente/s 908, 1264, 1265, 1838, 2140
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

FIG 19



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR119778B1
- (21) Acta N° P 20200102319
- (22) Fecha de Presentación 14/08/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 14/08/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris BR 102019016898-6 14/08/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A61B 5/1172; G06V 10/00, 40/13
- (54) Título - LECTOR BIOMÉTRICO PORTÁTIL DE ALTA RESOLUCIÓN PARA NEONATOS
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Lector biométrico portátil de alta resolución para neonatos que comprende un lector biométrico para recién nacidos que incorpora una estructura portátil de tipo electrónico con forma ergonómica y que contiene integrados y dispuestos simétricamente entre sí un marco y un mango y un núcleo para los componentes ópticos y electroópticos para la adquisición de imágenes de huellas dactilares, palmares y plantares de recién nacidos y adquisición de imágenes de huellas dactilares de madres mediante un sistema

óptico por un método de reflexión interna total frustrada con un prisma que tiene una resolución mayor de 29 lp/mm (1450 ppi) en toda el área de captura y un área de captura mayor de 18x36 mm, estando el conjunto interconectado a un ordenador de mano para el tratamiento, almacenamiento y transmisión de imágenes, caracterizado porque el marco y el mango están constituidos por un rebaje superior en forma de V dispuesto a lo largo de toda la longitud de la superficie superior del marco y el mango; un rebaje superior horizontal en forma de U centrado horizontal, paralelo y simétricamente en la porción superior trasera del marco y el mango; un borde delantero rectilíneo inclinado y dispuesto simétricamente a lo largo de toda la longitud de la superficie delantera del marco y del mango; una curva trasera convexa dispuesta simétricamente alrededor de la superficie trasera inferior del marco y del mango; dos rebajes laterales cóncavos dispuestos verticalmente y paralelamente a lo largo de toda la longitud de las superficies laterales del marco y del mango; y un rebaje inferior cóncavo dispuesto a lo largo de la superficie trasera inferior del marco y del mango; y el sistema óptico que estará compuesto por un prisma de vidrio de tres lados en ángulo recto dispuesto verticalmente, paralelamente y simétricamente a lo largo de toda la longitud de la superficie delantera del marco y del mango de forma paralelepípedica y dispuesto horizontalmente, paralelamente y simétricamente debajo y a lo largo de toda la longitud de la superficie inferior del prisma de vidrio de tres lados en ángulo recto delante del cateto en ángulo recto; una lente objetivo interna con una longitud focal de 25 mm, un tamaño máximo de 1/2", una distancia mínima de trabajo de 100 mm, una resolución de eje de 200 lp/mm y una resolución de borde de 160 lp/mm y espaciada vertical, paralela y simétricamente de la superficie trasera del prisma de vidrio de tres lados en ángulo recto; y un sensor de imagen espaciado vertical, paralela y simétricamente en la superficie trasera de la lente interna.

Única Reivindicación

(71) Titular - NATOSAFE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO S/A.

RUA BENJAMIN CONSTANT, Nº 67, CONJ. 1104, 10º ANDAR, CENTRO, 80060-020 CURITIBA, PARANÁ, BR

SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL

AV. ORLANDO GOMES, Nº 1845, PIATÃ, 41650-010 SALVADOR, BAHIA, BR

(72) Inventor - ISMAEL AKIYAMA DA CRUZ - THAIS GUALDA CARNEIRO AKIYAMA - VALÉRIA LOUREIRO DA SILVA - VALMARA SILVEIRA PONTE - FELIPE CAFEZEIRO PLECH - ANTÔNIA LARISSA REIS BARBOSA - VITOR ALBERTO NASCIMENTO SOUZA - FABIO DE OLIVEIRA CONDURÚ FERREIRA

(74) Agente/s 718, 732, 1900

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

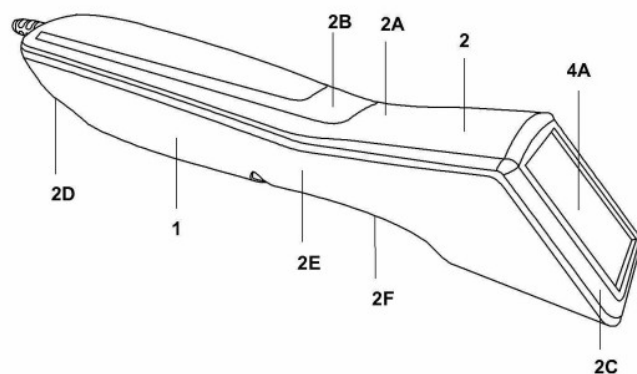


Fig.1A

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE Nº DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa Nº AR119921B1

(21) Acta Nº P 20200102501

(22) Fecha de Presentación 09/09/2020

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 09/09/2040

(30) Prioridad convenio de Paris US 17/001,720 25/08/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. F25D 17/02; F27D 9/00; B21B 37/74, 45/02; C22C 33/04

(54) Título - SISTEMA DE ENFRIAMIENTO DE AGUA DE PROCESO Y MÉTODO PARA OPERAR DICHO SISTEMA PARA APLICACIONES DE PRODUCCIÓN DE HIERRO Y ACERO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema de enfriamiento de agua de proceso (PCW) para una aplicación de producción de hierro o acero, caracterizado porque comprende: una pluralidad de sensores operables para muestrear una pluralidad de características del PCW; una unidad de medición del Índice de Saturación de Langelier (LSI)/Índice de Estabilidad de Ryznar (RSI) acoplada a la pluralidad de sensores y operable para calcular uno o más LSI y RSI en base a la pluralidad de características y un sistema de inyección de anti-incrustantes operable para inyectar uno o más productos químicos anti-incrustantes en el PCW y para ajustar la cantidad de dosis de dichos uno o más productos químicos anti-incrustantes en base a uno o más de LSI y RSI calculados en tiempo real para controlar de ese modo la formación de incrustaciones en el PCW, donde dichos uno o más productos químicos anti-incrustantes se seleccionan del grupo que consiste en ácido fosfonobutan-1,2,4-tricarboxílico (PBTC), ácido amino-trimetilénfosfónico (ATMP), ácido 1-hidroxietiliden-1,1-difosfónico (HEDP), ácido fosfinocarboxílico (PCA), fosfinopoliacrilatos (PPCA), copolímeros de ácido sulfónico-ácido fosfonocarboxílico sulfonado, ácido dietilentiámina-penta(metilénfosfónico) (DTPMP), oligómero fosfosuccínico (PSO), metilénfosfonato de poliaminopoliéter (PAPEMP), ácido 2-hidroxifosfonoacético (HPAA), ácido

hexametildiamina tetra-metilenfosfónico (HDTMP), ácido bis(hexameten)triamina penta(metilenfosfónico) (BHMTMPA), sal sódica de ácido poliacrílico (PAAS), anhídrido polimaleico hidrolizado (HPMA), copolímero de ácido acrílico y ácido 2-acrilamida-2-metilpropano sulfónico (AA/AMPS), copolímero de ácido acrílico-acrilato de hidroxipropilo-terpolímero de ácido acrílico/acrilato/sulfosal (AA/HPA), ácidos polimaleicos (PMA), terpolímeros de ácido maleico (MAT), sulfonatos de polivinilo y copolímero de ácido acrílico-ácido maleico (MA/AA)

Siguen 13 Reivindicaciones

- (71) Titular - MIDREX TECHNOLOGIES, INC.
3735 GLEN LAKE DRIVE, SUITE 400, CHARLOTTE, NORTH CAROLINA 28208, US
- (72) Inventor - FINNOUCHE, FAYCAL - OSWALD, DAVID
- (74) Agente/s 1077
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

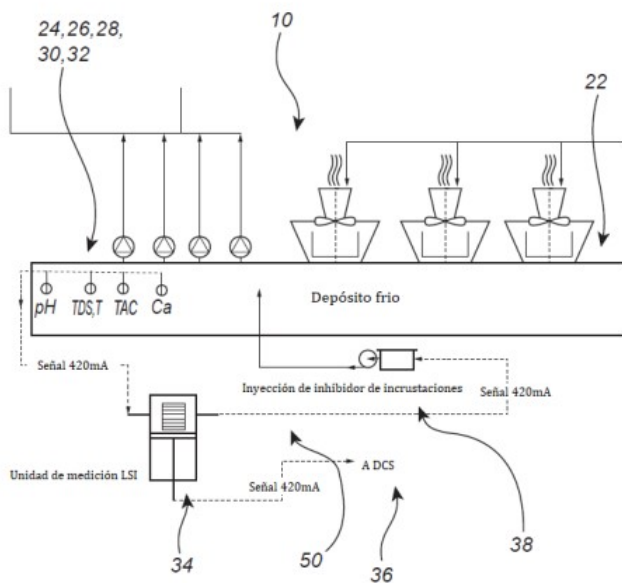


FIG. 3

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120007B1
- (21) Acta N° P 20200102600
- (22) Fecha de Presentación 18/09/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 18/09/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris EP 19382813.4
20/09/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A61M 25/02; A61F 13/02
- (54) Título - APÓSITO SANITARIO
- (57) REIVINDICACIÓN

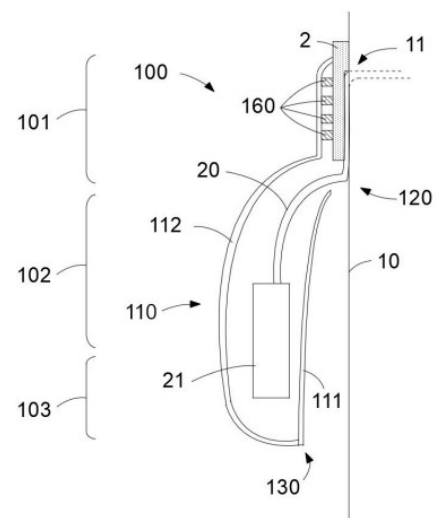
1. Apósito sanitario (100) para proteger una parte de un catéter (20) que sobresale del cuerpo de un paciente a través de un sitio de entrada de la piel, caracterizado porque el apósito sanitario comprende: una zona proximal (101) para disponerse en un apósito principal (2) que está en contacto con la piel del paciente (10), comprendiendo la zona proximal un

adhesivo (160) compatible con poliuretano para permitir el reposicionamiento del apósito sanitario sobre el apósito principal; una zona distal (103) y una zona intermedia (102) entre la zona proximal y distal, formando así una funda (110) para recibir la parte del catéter; en el que el apósito principal (2) está configurado para fijar el catéter (20), y el adhesivo (160) está configurado para adherir el apósito (100) al apósito principal (2).

Siguen 19 Reivindicaciones

- (71) Titular - IBERHOSPITEX, S.A.
AV. CATALUNYA 4, 08185 LLIÇÀ DE VALL, ES
- (72) Inventor - MARC COLL PÉREZ - CHRISTIAN BREU - MARIO LÓPEZ MOYA
- (74) Agente/s 895
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

FIG. 2



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120044B1
- (21) Acta N° P 20200102656
- (22) Fecha de Presentación 24/09/2020
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 24/09/2040
- (30) Prioridad convenio de Paris EP 193828654 04/10/2019
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C08L 23/04, 23/08; D01F 6/46, 8/06; D06N 7/00
- (54) Título - PROCESO PARA PRODUCIR UN FILAMENTO PARA SU USO EN LA FABRICACIÓN DE CÉSPED ARTIFICIAL
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un proceso para producir un filamento para su uso en la fabricación de césped artificial, dicho proceso caracterizado porque comprende las etapas de: (A) mezclar en una extrusora: (a) de 1 por ciento en peso a 40 por ciento en peso de un material reciclado posconsumo que tiene una densidad de 0,910 gramos por centímetro cúbico a 0,940 gramos por centímetro cúbico y un índice de fusión de 1,0 gramo por 10 minutos a 5,0 gramos por 10 minutos; en donde el material reciclado posconsumo consiste

esencialmente en (ai) de 30 por ciento en peso a 99 por ciento en peso de polietileno lineal de baja densidad y (aii) de 1 por ciento en peso a 70 por ciento en peso de polietileno de baja densidad; y (b) de 60 por ciento en peso a 99 por ciento en peso de un polietileno lineal de baja densidad virgen; en donde la viscosidad en pascal-segundos del polietileno lineal de baja densidad virgen es no menos de 0,5 veces la viscosidad del material reciclado posconsumo y no más de 2,0 veces la viscosidad del material reciclado posconsumo en el rango de 50 radianes por segundo de velocidad de cizallamiento a 220 radianes por segundo de velocidad de cizallamiento; y (B) extruir la mezcla de la etapa (A) a través de la extrusora para formar un filamento.

Siguen 5 Reivindicaciones

- (71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
2211 H.H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
(72) Inventor - CARBONELL, ALBERT - ÁLVAREZ, EDUARDO - ARROYO VILLAN, MARÍA ISABEL
(74) Agente/s 884
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

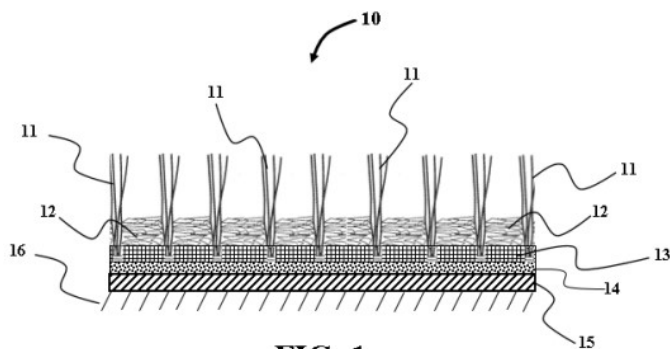


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120234B1
(21) Acta N° P 20200102854
(22) Fecha de Presentación 15/10/2020
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 15/10/2040
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. F23D 14/42, 14/54, 14/64
(54) Título - SOPLETE PARA OXI-CORTE Y PROCEDIMIENTO PARA MECANIZARLO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un soplete para oxi corte manual que comprende un cuerpo manipulable (14) con dos entradas (16;17) para respectivos gases carburante y comburente; una boquilla (26) en un extremo del soplete con un primer orificio para la salida de un chorro de gas de corte durante una fase final de corte y al menos un segundo orificio para la salida de un chorro de una mezcla de precalentamiento durante una fase inicial de precalentamiento; al menos dos caños (11; 12; 13) que conectan la boquilla a salidas respectivas del cuerpo manipulable; una válvula de corte (21) accionada por un dispositivo de mando (22), tal como una palanca o botón en un costado del cuerpo manipulable, e intercalada entre la entrada (17) para

gas comburente y uno primero de dichos caños (11) el cual está conectado a dicho primer orificio de la boquilla; y una bifurcación dispuesta corriente arriba de la válvula de corte, entre ésta y dicha entrada (17) para gas comburente, para derivar gas comburente por el segundo de dichos caños (13) hacia dicho(s) segundo(s) orificio(s) en la boquilla durante la fase inicial de precalentamiento; caracterizado por un regulador de presión (27) intercalado entre la bifurcación de gas comburente y dicho segundo caño para limitar la presión del gas comburente hacia dicho(s) segundo(s) orificio(s) de la boquilla durante la fase inicial de precalentamiento independientemente de la presión de gas comburente en el primer orificio(s) de la boquilla.

Siguen 9 Reivindicaciones

- (71) Titular - AMADO DAMIAN ANGEL
CORRIENTES 3560 PB, (1651) SAN ANDRES, PARTIDO DE SAN MARTIN, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AR
(72) Inventor - AMADO, DAMIAN ANGEL
(74) Agente/s 621
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

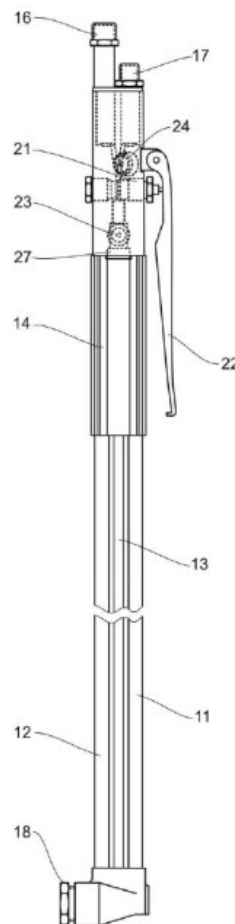


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121179B1
(21) Acta N° P 20200102891
(22) Fecha de Presentación 19/10/2020
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 19/10/2040

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. C08F 16/06, 18/08, 216/04, 218/08; C08J 3/00, 3/12; A61P 9/00, 35/00; A61K 31/765

(54) Título - MÉTODO DE FABRICACIÓN DE MICROESFERAS POROSAS PARA QUIMIOEMBOLIZACIÓN, CON CAPACIDAD DE ADSORCIÓN Y LIBERACIÓN DE DROGAS SIN NECESIDAD DE PROCESO COMPLEMENTARIO PARA DICHA LIBERACIÓN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método de fabricación de microesferas porosas para quimioembolización, con capacidad de adsorción y liberación de drogas sin necesidad de proceso complementario para dicha liberación, caracterizado porque comprende los siguientes pasos: a) Ingresar en un balón de 3 bocas de 1 litro un flujo de nitrógeno a una presión de entre 1 y 4 atm; b) Poner dicho balón en un agitador magnético con calefacción; c) Preparar en dicho balón una solución acuosa de alcohol polivinílico (PVA) con agua destilada de concentración entre 0,05 a 2 g/L; d) Agitar magnéticamente dicho balón de manera constante entre 300 y 1500 rpm y calentar dicho balón de manera constante entre 50 y 70 °C durante 4 a 6 horas; Posteriormente, realizar los pasos e) y f) en forma paralela o en forma secuencial, en cualquier orden; e) Agregar entre 0,1 y 50 g/L de peróxido de benzoilo (BPO); f) Agregar entre 0,1 y 8 % en peso de acetato de vinilo (VAc) con respecto al total de todos los componentes en la suspensión; g) Agregar entre 1 y 10 % en peso de terbutanol; h) Quitar la atmósfera de nitrógeno; i) Lavar las microesferas de acetato de polivinilo (PVAc) obtenidas luego del paso g) con agua destilada a una temperatura menor o igual a 30 °C; j) Calentar agua destilada en un vaso con hidróxido de sodio (NaOH) a una concentración de entre 1M y 10M a 30 °C; k) Agitar magnéticamente de manera constante entre 100 y 300 rpm la solución del paso anterior durante 3 a 24 horas; l) Colocar las microesferas del paso i) en la solución del punto j); m) Colocar las microesferas porosas de PVA y PVAc obtenidas luego del paso l) en un tamiz o filtro y lavarlas con agua destilada a temperatura menor o igual a 30 °C; n) Medir el pH del filtrado y, de ser necesario, repetir el paso m) hasta obtener pH 7; o) Secar dichas microesferas porosas de PVA y PVAc al vacío; p) Tamizar dichas microesferas porosas de PVA y PVAc; q) En caso de desear almacenar dichas microesferas porosas de PVA y PVAc en solución, incorporar agua destilada; y r) Almacenar dichas microesferas porosas de PVA y PVAc entre 2 y 35°C.

Siguen 8 Reivindicaciones

(71) Titular - COMISIÓN NACIONAL DE ENERGÍA ATÓMICA

AV. DEL LIBERTADOR 8250, (1429) CABA, AR

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

VIAMONTE 444, (1053) CABA, AR

CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS

GODOY CRUZ 2290, (1425) CABA, AR

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CUYO

CENTRO UNIVERSITARIO, (5000) MENDOZA, PROV. DE MENDOZA, AR

(72) Inventor - AMBROSIO TÉLLEZ, LUISA FERNANDA - PRADO, MIGUEL OSCAR - CARDOSO CÚNEO, JORGE EDUARDO CARLOS - SANCHEZ TERRERO, CLARA - ZARLENGA, ANA CRISTINA

(74) Agente/s 2282

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

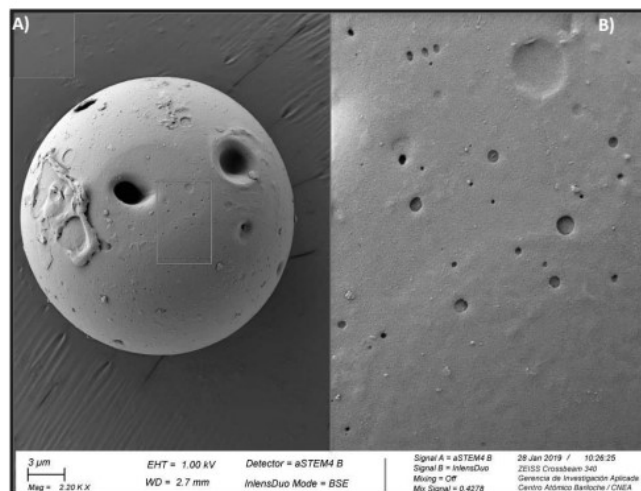


FIGURA 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120285B1

(21) Acta N° P 20200102930

(22) Fecha de Presentación 22/10/2020

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 22/10/2040

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/924,657 22/10/2019

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. B32B 27/08, 27/30, 27/32, 27/34; B65D 75/00; C09D 11/101

(54) Título - ESTRUCTURA MULTICAPA, BOLSA ESTABLE RESULTANTE Y MÉTODOS PARA FORMAR AMBAS

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una estructura multicapa para una bolsa de fondo plano, caracterizada porque comprende: una película polimérica multicapa a base de polietileno que comprende: una capa de sellado; al menos una capa intermedia; y una capa de impresión a base de polietileno; y una capa externa de tinta o barniz curables por rayos ultravioletas o haz de electrones curados sobre la capa de impresión de la película polimérica a base de polietileno, en donde la estructura multicapa tiene una resistencia térmica de superficie tal que cuando barras de sellado se aplican a la película polimérica a base de polietileno en ciclos de sellado de no más de 2 segundos a una temperatura que corresponde a la temperatura de fusión de la película polimérica a base de polietileno, las barras de sellado permanecen libres de polímero.

Siguen 38 Reivindicaciones

(71) Titular - BRASKEM S.A.

RUA ETENO 1561, COMPLEXO PETROQUÍMICO DE CAMAÇARI, 42810-000 CAMAÇARI, SP, BR

TECHNOSOLUTIONS ASSESSORIA LTDA.

ALAMEDA MAMORÉ 535, ROOM 402, ALPHAVILLE INDUSTRIAL,
06454-040 BARUERI, SP, BR

(72) Inventor - WILSON ANDRADE PADUAN - CARLOS
AUGUSTO MAIA FARIA

(74) Agente/s 1342

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

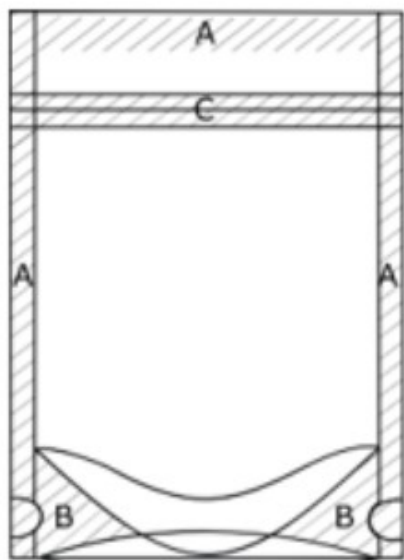


FIGURA 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120304B1

(21) Acta N° P 20200102957

(22) Fecha de Presentación 26/10/2020

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 26/10/2040

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. A43B 3/12.

(54) Título - SANDALIAS DE TIRAS INTERCAMBIABLES

(57) REIVINDICACIÓN

1. Sandalias de tiras intercambiables caracterizadas por una base de sandalia con dos perforaciones transversales a su longitud, ubicadas una debajo del empeine y otra delante del talón, ambas enhebradas por una tira flexible, dispuesta en una configuración preferida en forma de ochos, que la hace pasar de una perforación a otra y cruzar de izquierda a derecha, comenzando su recorrido en la perforación cercana al talón y terminando detrás del tacón, donde la tira flexible une sus extremos, regula su largo y se ajusta.

Siguen 2 Reivindicaciones

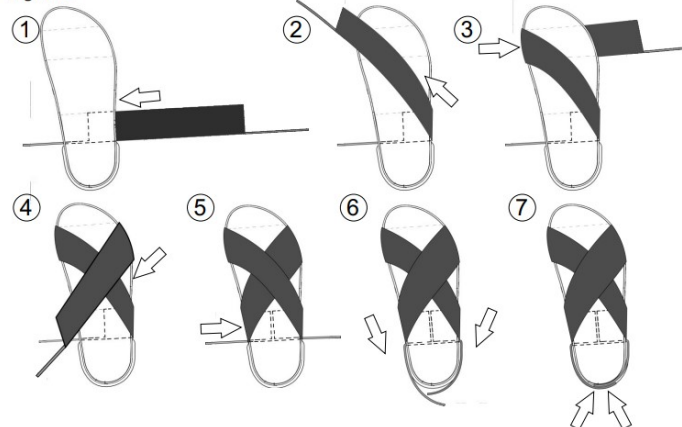
(71) Titular - DANGELO MARTIN GABRIEL

CALLE 6 N° 5080, BERAZATEGUI, PROVINCIA DE BUENOS
AIRES, AR

(72) Inventor - DANGELO, MARTIN GABRIEL

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

Figura 5



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120465B2

(21) Acta N° P 20200103156

(22) Fecha de Presentación 13/11/2020

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 15/02/2038

(30) Prioridad convenio de Paris US 62/475,619 23/03/2017

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. G10L 19/00, 19/26, 19/008, 19/24

(54) Título - MÉTODO Y DECODIFICADOR PARA
DECODIFICAR UN FLUJO DE BITS DE AUDIO
CODIFICADO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para decodificar un flujo de bits de audio codificado, el método caracterizado porque comprende: recibir el flujo de bits de audio codificado, el flujo de bits de audio codificado incluye datos de audio que representan una porción de baja banda de una señal de audio, donde el flujo de bits de audio codificado además incluye un elemento de llenado con un identificador que indica un comienzo del elemento de llenado y datos de llenado luego del identificador; decodificar los datos de audio para generar una señal de audio de banda baja decodificada; extraer, del flujo de bits de audio codificado, metadatos de reconstrucción de alta frecuencia, donde los metadatos de reconstrucción de alta frecuencia incluyen parámetros operativos para un proceso de reconstrucción de alta frecuencia que traslada linealmente un número de sub bandas consecutivas de la porción de baja banda de la señal de audio a una porción de banda alta de la señal de audio; filtrar la señal de audio de banda baja decodificada con un banco de filtros de análisis para generar una señal de audio de baja banda filtrada; extraer del flujo de bits de audio codificado un indicador que indica si se ha de ejecutar una traslación lineal o una transposición armónica en los datos de audio, donde los datos de llenado incluyen el indicador; regenerar la porción de banda alta de la señal de audio usando la señal de audio de baja banda filtrada y los metadatos de reconstrucción de alta frecuencia de acuerdo con el indicador; y combinar la señal de audio de baja banda filtrada y la porción de banda alta regenerada para

formar una señal de audio de banda ancha, donde el banco de filtros de análisis incluye filtros de análisis, $h_k(n)$, que son versiones moduladas de un filtro prototipo, $p_0(n)$, según: (FÓRMULA) donde $p_0(n)$ es un filtro prototipo simétrico o asimétrico de valor real, M es un número de canales en el banco de filtros de análisis y N es el orden del filtro de prototipos.

Siguen 7 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s N° AR111047B1

(71) Titular - DOLBY INTERNATIONAL AB

APOLLO BUILDING, 3E, HERIKERBERGWEG 1-35, 1101 CN, AMSTERDAM ZUIDOOST, NL

(72) Inventor - VILLEMOS, LARS - PURNHAGEN, HEIKO - EKSTRAND, PER

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

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

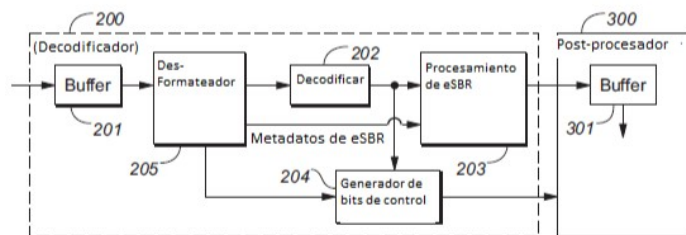


FIG. 3

$$h_k(n) = p_0(n) \exp \left\{ i \frac{\pi}{M} \left(k + \frac{1}{2} \right) \left(n - \frac{N}{2} \right) \right\}, \quad 0 \leq n \leq N; \quad 0 \leq k < M$$

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR120490B1

(21) Acta N° P 20200103188

(22) Fecha de Presentación 18/11/2020

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 18/11/2040

(30) Prioridad convenio de Paris DE 10 2019 133 132 05/12/2019

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. F03D 13/20, 13/25; E02D 27/42, 27/12, 5/48; C04B 28/00

(54) Título - ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN DE UNA INSTALACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA ASÍ COMO PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA ESTRUCTURA DE CIMENTACIÓN DE UNA INSTALACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Estructura de cimentación de una instalación de energía eólica, comprendiendo - un elemento estructural hueco con una pared circunferencial que se extiende en la dirección longitudinal, y que está formada como una pieza monolítica, estando limitada la pared en el lado superior por una superficie frontal del lado superior y en el lado inferior por una superficie frontal del lado inferior, caracterizada por que - la pared está hecha de un material de construcción mineral, y - un espesor de pared de la pared se estrecha desde la superficie frontal del lado superior, cuando está instalada, hacia la superficie frontal del lado inferior, cuando está instalada, y donde el elemento estructural hueco es cilíndrico, y un espesor

de pared de la pared se estrecha progresivamente, al menos a lo largo de una parte de una extensión longitudinal del elemento estructural hueco.

Siguen 22 Reivindicaciones

(71) Titular - BARTMINN, DANIEL

MOLTKESTRASSE 11B, 25335 ELSHORN, DE

(72) Inventor - BARTMINN, DANIEL

(74) Agente/s 637

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

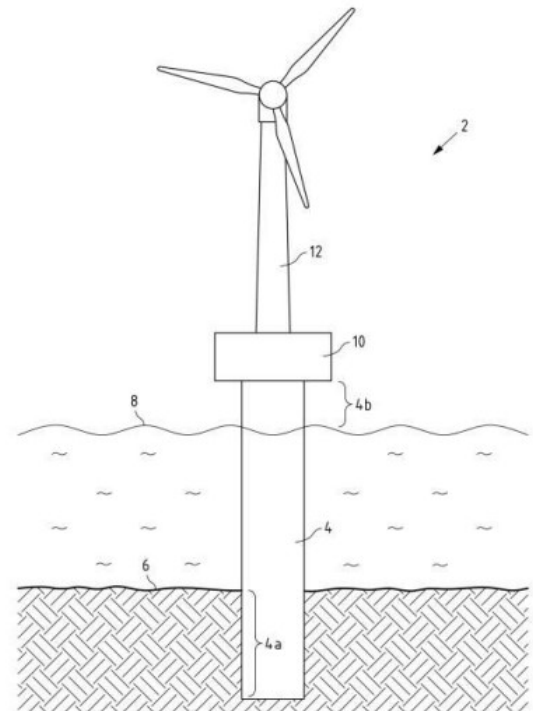


Fig.1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR120526B1

(21) Acta N° P 20200103232

(22) Fecha de Presentación 20/11/2020

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 20/11/2040

(30) Prioridad convenio de Paris BR 10 2019 025172-7 28/11/2019

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. B01D 19/00, 19/02, 53/00; C09B 7/00, 7/02, 67/44, 67/54

(54) Título - PROCESO DE PURIFICACIÓN DE SOLUCIONES DE SAL DE LEUCOÍNDIGO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Proceso para la purificación de soluciones de sal de leucoíndigo, para la eliminación de aminas aromáticas, caracterizado por el hecho de comprender las etapas de: (a) adicionar a un vaso de purificación una solución de sal de leucoíndigo conteniendo aminas aromáticas; (b) burbujear, con flujo controlado, un gas inerte en el vaso de purificación en por lo menos tres

puntos en la superficie de la solución de sal de leucoíndigo, por medio de un dispositivo sumergido la masa estacionaria de la solución de sal de leucoíndigo; (c) inyectar, con flujo controlado, una corriente gaseosa de extracción en el vaso de purificación; y (d) recuperar la solución de sal de leucoíndigo purificada del vaso de purificación; en donde la solución de sal de leucoíndigo purificada, recuperada después de la etapa (d), posee cantidades no detectables de aminas aromáticas.

Siguen 11 Reivindicaciones

- (71) Titular - BANN QUÍMICA LTDA.
 ROD. DR. ROBERTO MOREIRA, S/N, KM 03, BAIRRO RECANTO DOS PÁSSAROS, 13148-000 PAULÍNIA, SP, BR
 (72) Inventor - PAULO CESAR DA ROSA
 (74) Agente/s 895
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

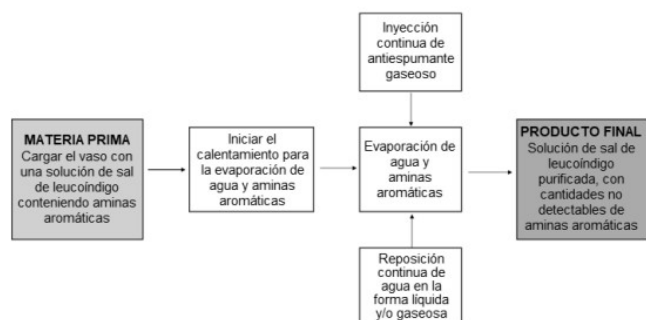


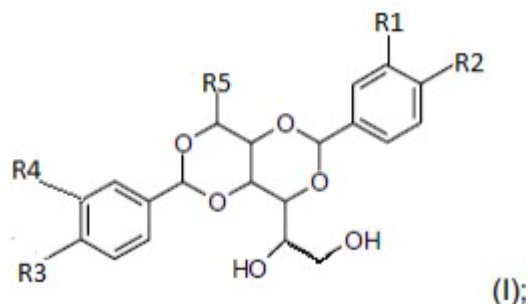
Fig. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR120552B1
 (21) Acta N° P 20200103269
 (22) Fecha de Presentación 24/11/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 24/11/2040
 (30) Prioridad convenio de Paris US 62/948,413 16/12/2019
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. B32D 27/32; C08J 5/18; B29C 55/06, 55/26; B29L 7/00, 9/00
 (54) Título - PELÍCULA DE POLIETILENO MULTICAPA, ARTÍCULO Y LAMINADO QUE LA COMPRENDEN, Y ARTÍCULO QUECOMPRENDE DICHO LAMINADO
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Una película de polietileno multicapa, caracterizada porque comprende: al menos una capa interna que comprende: una composición a base de polietileno que comprende: (a) al menos 97 % en peso, en función del peso total de la composición a base de polietileno, de uno o más polietilenos que tienen una densidad entre 0,926 g/cm³ y 0,970 g/cm³ y un índice de fusión (I₂) entre 0,1 y 10 g/10 min; y (b) 20 a 5000 ppm, en función del peso total de la composición a base de polietileno, de un derivado de acetal de sorbitol que comprende la estructura de la Fórmula (I): (FÓRMULA) en donde R1-R5 comprenden las

porciones iguales o diferentes elegidas entre hidrógeno y un alquilo C1-C3; y en donde la densidad se mide de acuerdo con la norma ASTM D792, Método B.

Siguen 10 Reivindicaciones

- (71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
 2211 H. H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US
 (72) Inventor - JUSTICE ALABOSON - KARLHEINZ HAUSMANN - JIAN WANG - YIJIAN LIN - CRISTINA SERRAT - MARTÍN HILL
 (74) Agente/s 884
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR120577B1
 (21) Acta N° P 20200103297
 (22) Fecha de Presentación 26/11/2020
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 26/11/2040
 (30) Prioridad convenio de Paris IN 201941053396 23/12/2019
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. B65D 33/25 75/58; B65B 7/02
 (54) Título - PROCESO PARA FABRICAR UNA BOLSA CON CIERRE Y DICHA BOLSA
 (57) REIVINDICACIÓN
 1. Un proceso para preparar una bolsa con cierre, dicho proceso caracterizado porque comprende: A) formar un primer laminado mediante un proceso que comprende: i) juntar un componente de poliisocianato y un componente de poliol para formar una composición adhesiva sin solventes, en donde el componente de poliisocianato comprende un prepolímero de poliisocianato, en donde el componente de poliol comprende de 1% a 15% en peso, basado en el peso del componente de poliol, de un compuesto con grupo funcional fosfato, y en donde la composición adhesiva comprende una relación en peso entre el componente de poliisocianato y el componente de poliol de entre 1,5:1 y 4,5:1; ii) aplicar una capa de la composición adhesiva a una capa de tereftalato de polietileno; y iii) luego poner en contacto la capa de la composición adhesiva con una capa de polietileno que tiene un espesor de 80 micrómetros o mayor; y B) poner en contacto una construcción de cierre polimérica que comprende un bolsillo y un riel con el primer laminado a una temperatura de 200 °C o mayor.
 Siguen 3 Reivindicaciones
 (71) Titular - DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC
 2211 H.H. DOW WAY, MIDLAND, MICHIGAN 48674, US

(72) Inventor - PREM K. CHATURVEDI

(74) Agente/s 884

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

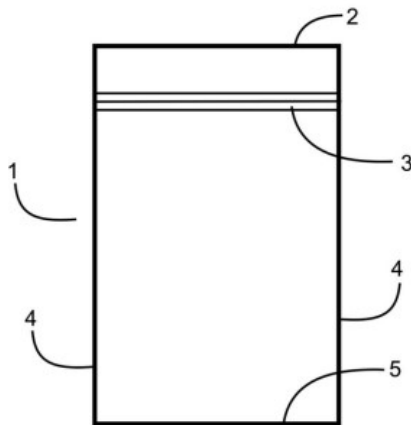


FIGURA 1

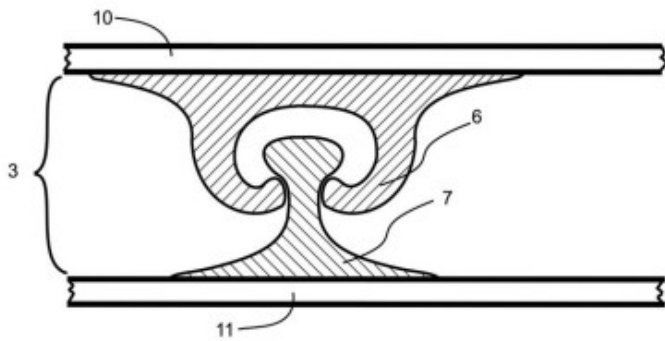


FIGURA 2

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120732B1

(21) Acta N° P 20200103454

(22) Fecha de Presentación 11/12/2020

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 11/12/2040

(30) Prioridad convenio de Paris SE PCT/SE2019/051282
13/12/2019

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. A61F 13/15, 13/472, 13/551, 13/56

(54) Título - ARTÍCULO HIGIÉNICO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un artículo higiénico (1), como una toallita higiénica o un protector diario, artículo higiénico que comprende una lámina superior (2), una lámina posterior (3) y un centro absorbente (4) dispuesto entre la lámina superior (2) y la lámina posterior (3), artículo higiénico (1) que se extiende en una dirección longitudinal (L) y en una dirección transversal (T), el artículo higiénico (1) tiene un primer y un segundo borde lateral longitudinal (5,6), un borde frontal (7) y un borde posterior (8), el centro absorbente (4) comprende un primer borde lateral de centro longitudinal (15), un

segundo borde lateral de centro longitudinal (16), un borde de centro frontal (17) y un borde de centro posterior (18), el artículo higiénico (1) tiene una primera ala de ajuste (9) que se extiende en el primer borde lateral longitudinal (5) y una segunda ala de ajuste (10) que se extiende en el segundo borde lateral longitudinal (6), la primera ala de ajuste (9) tiene un ancho máximo de la primera ala ($wf1max$) y la segunda ala de ajuste (10) tiene un ancho máximo de la segunda ala ($wf2max$), estando los anchos máximos de la primera y la segunda alas ($wf1max$, $wf2max$) medidos desde el respectivo primer y segundo borde lateral de centro longitudinal (15,16) y en la sección más ancha de la respectiva ala de ajuste (9,10), como se ve en la dirección transversal (T), la primera ala de ajuste (9) que comprende una primera región adhesiva (12) sobre un lado de ella orientado hacia la prenda y la segunda ala de ajuste (10) que comprende una segunda región adhesiva (13) sobre un lado de ella orientado hacia la prenda, con la primera y la segunda regiones adhesivas (12,13) que tienen un respectivo ancho máximo de región adhesiva ($wa1max$, $wa2max$), estando los anchos máximos de región adhesiva ($wa1max$, $wa2max$) medidos desde el respectivo primer y segundo borde lateral de centro longitudinal (15,16) y en la sección más ancha de la respectiva región adhesiva (12,13), como se ve en la dirección transversal (T), estando la primera y la segunda regiones adhesivas (12,13) cubiertas con un papel despegable común (14,140), papel despegable común (14,140) que tiene un ancho (wr), según se ve en la dirección transversal (T), la primera y la segunda alas de ajuste (9,10) están dispuestas en una configuración plegada sobre la lámina superior (2) de una manera no superpuesta, que se caracteriza por el hecho de que la primera y la segunda alas de ajuste (9,10) son asimétricas con respecto a cualquier eje transversal que se extiende en la dirección transversal (T) y una respecto de la otra según se ve a lo largo de cualquier eje longitudinal que se extiende en la dirección longitudinal, donde las primera y segunda regiones adhesivas tienen, cada una, una sección con un ancho mayor de región adhesiva y una sección con un ancho menor de región adhesiva con la sección con un ancho mayor de región adhesiva de la primera ala de ajuste orientado hacia la sección con un ancho menor de región adhesiva de la segunda ala de ajuste y viceversa, y que el ancho del papel despegable (wr) tiene como máximo 7 mm más que la suma de los anchos máximos de la primera y la segunda regiones adhesivas ($wa1max + wa2max$), y donde una longitud del papel despegable (lr) es menor que una longitud total combinada ($lr1 + lr2$) de la primera y la segunda regiones adhesivas (12,13).

Siguen 13 Reivindicaciones

(71) Titular - ESSITY HYGIENE AND HEALTH
AKTIEBOLAG

405 03 GÖTEBORG, SE

(72) Inventor - BLOMSTRÖM, PHILIP P. - POLLARD,
CHARLOTTE

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

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

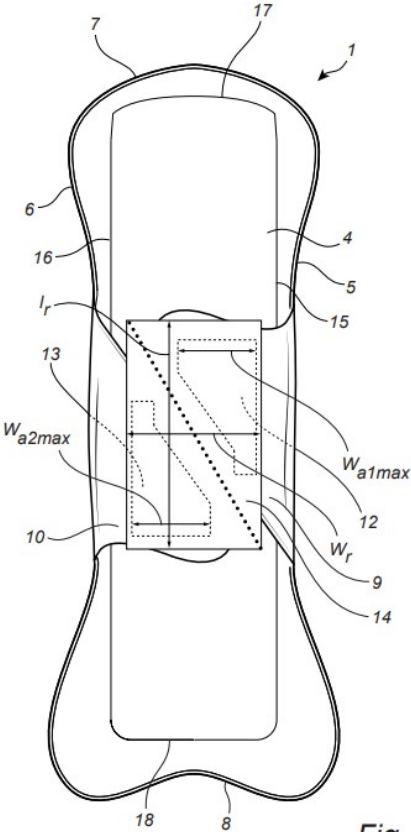


Fig. 3

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR120805B1
(21) Acta N° P 20200103536
(22) Fecha de Presentación 17/12/2020
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 17/12/2040
(30) Prioridad convenio de Paris WO 60790 18/12/2019
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. H04W 24/04
(54) Título - MÉTODO Y DISPOSICIÓN EN UNA RED DE COMUNICACIONES PARA LA DETECCIÓN PREVIA A LA FALLA DE LA DEGRADACIÓN DEL HARDWARE DE LA ESTACIÓN BASE DE RADIO (RBS), Y DICHA ESTACIÓN BASE DE RADIO (RBS)
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método en una red de comunicaciones para la detección previa a la falla de la degradación del hardware de la estación base de radio (RBS), caracterizado porque comprende las etapas de: detectar al menos una parte de una forma de onda eléctrica (410-A, 410-B) en una ubicación de circuito en dicha RBS; determinar la carga de recursos de radio (420-A, 420-B) de dicha RBS próxima al momento de dicha detección, en donde dicha carga de recursos de radio es una medida de las transmisiones de radio programadas; determinar si dicha forma de onda eléctrica detectada está dentro de una ventana operativa nominal correspondiente a dicha carga de recursos de radio (450), en donde dicha ventana operativa nominal es una función de la forma de onda

eléctrica detectada para dicha carga de recursos de radio en un momento anterior; y si la forma de onda eléctrica detectada no está dentro de dicha ventana operativa nominal correspondiente, activar una alarma (460) para indicar que dicho hardware ha alcanzado un límite de degradación.

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL)
164 83 STOCKHOLM, SE
(72) Inventor - ELEFThERIADIS, LACKIS - BENGtSSON, BENGt-AKE
(74) Agente/s 1200, 194
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

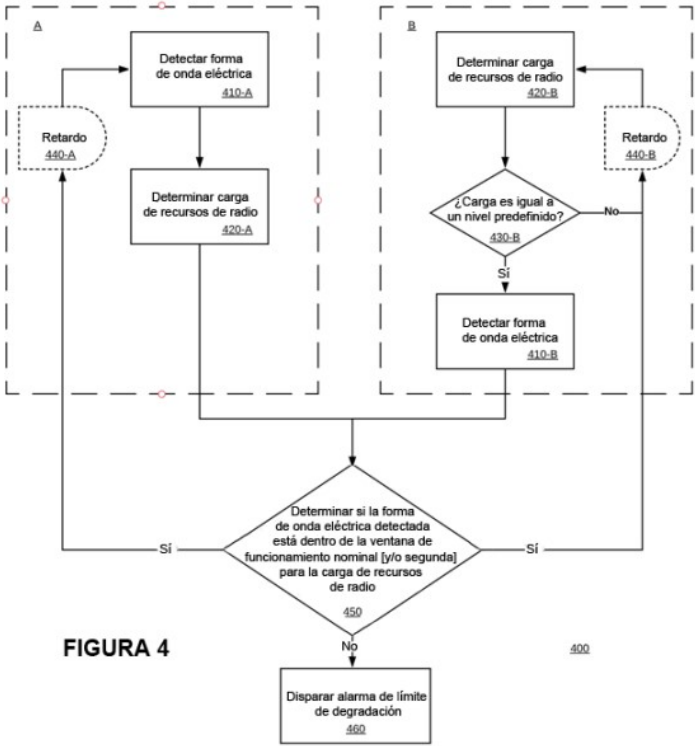


FIGURA 4

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122364B1
(21) Acta N° P 20210100103
(22) Fecha de Presentación 15/01/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 15/01/2041
(30) Prioridad convenio de Paris GB 20/00685.4 16/01/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. C09D 103/04, 191/06, 193/04; A01C 1/06; A01N 25/00, 25/10
(54) Título - COMPOSICIÓN DE REVESTIMIENTO DE PELÍCULA Y SEMILLAS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Una composición de revestimiento de película caracterizado porque comprende: i) resina de colofonia y/o derivado de almidón; y ii) dispersión de cera; en donde la cantidad total de dicha resina de colofonia y/o derivado de almidón y dispersión de cera está en el rango de 2 % en peso a 60 % en peso,

sobre la base del peso total de la composición, donde dicha composición de revestimiento de película comprende menos de 1 % en peso de microplásticos y/o partículas microplásticas, sobre la base del peso total de la composición.

Siguen 17 Reivindicaciones

- (71) Titular - CRODA INTERNATIONAL PLC
COWICK HALL, SNAITH, GOOLE, EAST YORKSHIRE DN14 9AA, GB
- (72) Inventor - KLOMP, DIRK - GARNIER, JEROME SYLVAIN - SAMUELS, PIETER WILHELMUS JOHANNES
- (74) Agente/s 2381, 563, 1196, 415, 837, 864, 1482, 1483
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

-
- (10) Patente de Invención
 - (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121155B1
 - (21) Acta N° P 20210100205
 - (22) Fecha de Presentación 28/01/2021
 - (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 - (--) Fecha de Vencimiento 28/01/2041
 - (30) Prioridad convenio de Paris IN 202021004454
31/01/2020
 - (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 - (51) Int. Cl. B01J 19/00, 19/24; C07F 9/02
 - (54) Título - PROCESO PARA LA PRODUCCIÓN DE ACEFATO, PROCESO DE RECUPERACIÓN CONTINUA DE ÁCIDO ACÉTICO Y SISTEMA PARA PRODUCIR ACEFATO

- (57) REIVINDICACIÓN
- 1. Un proceso para la producción de acefato que comprende convertir O,S-dimetil fosforamidotioato en acefato, que comprende: i) cargar O,O-dimetil fosforamidotioato en una unidad de microrreactor a través de una primera línea de la unidad; ii) cargar sulfato de dimetilo en una unidad de microrreactor a través de una segunda línea de la unidad; iii) hacer reaccionar O,O-dimetil fosforamidotioato y sulfato de dimetilo en un microrreactor para formar una corriente de producto de O,S-dimetil fosforamidotioato y iv) convertir O,S-dimetil fosforamidotioato en acefato; en donde dicho O,S-dimetil fosforamidotioato se prepara continuamente al hacer reaccionar O,O-dimetil fosforamidotioato y sulfato de dimetilo en un microrreactor y donde el acefato se prepara continuamente en la ausencia de un solvente.

Siguen 11 Reivindicaciones

- (71) Titular - UPL LIMITED
UPL HOUSE, 610 B/2, OFF WESTERN EXPRESS HIGHWAY, BANDRA VILLAGE, BANDRA (EAST), MUMBAI, MAHARASHTRA 400051, IN
- (72) Inventor - PRASHANT VASANT KINI - SUPRATIM ROY SARKAR
- (74) Agente/s 637
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

-
- (10) Patente de Invención
 - (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121224B1
 - (21) Acta N° P 20210100242

- (22) Fecha de Presentación 29/01/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 29/01/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris DK PA 2020 00126
31/01/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. B01J 23/00, 23/04, 23/78, 35/00, 37/02
- (54) Título - SOPORTE DE CATALIZADOR, CATALIZADOR DE REFORMADO, PROCESO PARA PRODUCIR EL SOPORTE DE CATALIZADOR, PROCESO PARA PRODUCIR UN CATALIZADOR REFORMADO CON VAPOR Y PROCESO DE REFORMADO CON VAPOR
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un soporte de catalizador para usar en el reformado con vapor, caracterizado porque dicho soporte comprende al menos 35% en peso de hibonita de fórmula $\text{CaAl}_{12}\text{O}_{19}$ y 10-35% en peso de beta-alúmina potásica luego de sinterización.

Siguen 26 Reivindicaciones

- (71) Titular - HALDOR TOPSØE A/S
HALDOR TOPSØES ALLÉ 1, 2800 KGS. LYNGBY, DK
- (72) Inventor - VINDING ØVESEN, CHARLOTTE - DAUGAARD, CHRISTIAN - MORALES CANO, FERNANDO
- (74) Agente/s 772, 1965
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

-
- (10) Patente de Invención
 - (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121494B1
 - (21) Acta N° P 20210100544
 - (22) Fecha de Presentación 02/03/2021
 - (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 - (--) Fecha de Vencimiento 02/03/2041
 - (30) Prioridad convenio de Paris US US 62/985,503
05/03/2020
 - (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 - (51) Int. Cl. C09K 8/66, 8/68, 8/70; E21B 43/26, 43/267
 - (54) Título - COMPOSICIÓN PARA FRACTURACIÓN HIDRÁULICA DE UN RESERVORIO NO CONVENCIONAL Y MÉTODO PARA FRACTURAR UNA FORMACIÓN DE ROCA EN UN RESERVORIO NO CONVENCIONAL

- (57) REIVINDICACIÓN
- 1. Una composición para fracturación hidráulica de un reservorio no convencional, caracterizada porque la composición comprende una mezcla de agua dura que comprende cationes divalentes y dióxido de carbono líquido, en donde la relación de agua dura a dióxido de carbono líquido es de 7:3 a 9,5:0,5 en volumen.

Siguen 8 Reivindicaciones

- (71) Titular - YPF TECNOLOGÍA S.A.
MACACHA GÜEMES 545, (1106) CABA, AR
- (72) Inventor - VARELA AUGUSTO NICOLÁS - RUIZ REMIGIO - DOS SANTOS CLARO PAULA CECILIA
- (74) Agente/s 895
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

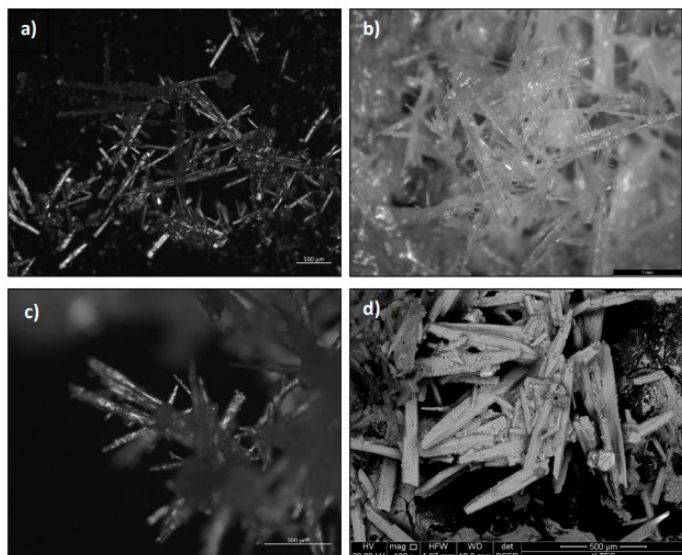


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR121551B1
 (21) Acta N° P 20210100618
 (22) Fecha de Presentación 11/03/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 11/03/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 16/846,705 13/04/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C09K 8/66, 8/68, 8/80; E21B 43/267
 (54) Título - MÉTODO PARA SUMINISTRAR FLUIDOS A UN POZO
 (57) REIVINDICACIÓN

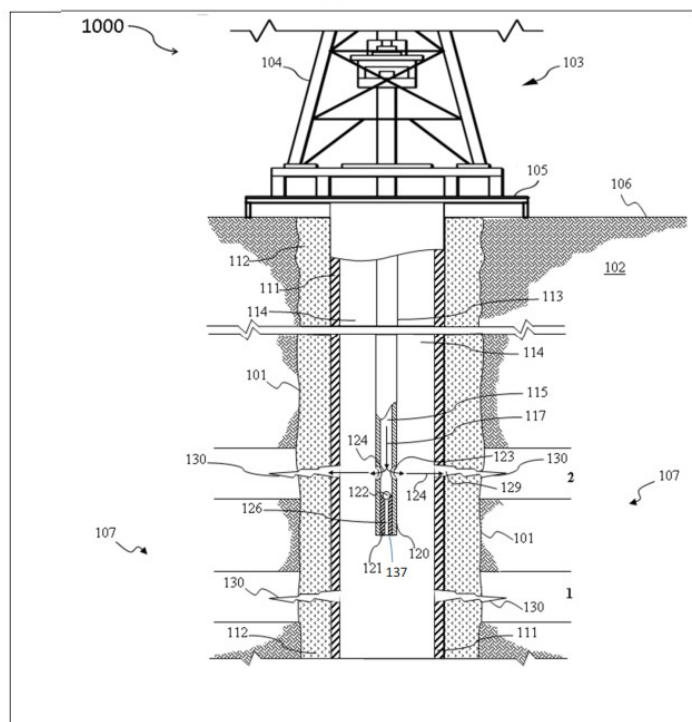
1. Un método para suministrar fluidos a un pozo, caracterizado porque comprende: preparar el fluido de servicio de acuerdo con (I) o (II): poner en contacto un apuntalante, agua y una emulsión externa de agua para formar una mezcla, en donde la emulsión externa de agua tiene una fase interna orgánica que comprende un agente modificador de superficie; poner en contacto la mezcla con un agente de ruptura de emulsión para formar un fluido para mantenimiento de pozo que comprende un apuntalante recubierto con el agente modificador de superficie, donde el agente de ruptura de emulsión comprende partículas inorgánicas seleccionadas del grupo que consiste en partículas de sílice, partículas de alúmina y cualquier combinación de estas; donde (II) comprende contactar agua y un reductor de fricción para formar una primera mezcla: contactar la primera mezcla con un apuntalante para formar una segunda mezcla; contactar la segunda mezcla con una emulsión externa de agua para formar una tercera mezcla, donde la emulsión externa de agua tiene una fase interna orgánica que comprende un agente modificador de superficie; contactar la tercera mezcla con un agente de ruptura de emulsión para formar un fluido de servicio de pozo que comprende un apuntalante cubierto con el agente modificador de superficie (SMA), donde el agente de

ruptura de emulsión comprende partículas inorgánicas seleccionadas del grupo que consiste en partículas de sílice, partículas de alúmina y cualquier combinación de estas; y colocar el fluido para mantenimiento de pozo en un pozo que penetra una formación subterránea.

Siguen 18 Reivindicaciones

- (71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
 3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS
 77032-3219, US
 (72) Inventor - VO, LOAN K. - PRINCE, PHILLIPPE -
 PARTON, CHRISTOPHER R.
 (74) Agente/s 2381, 563, 415, 1196, 864, 837, 1482, 1483
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

Figura 1A



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123825B1
 (21) Acta N° P 20210100695
 (22) Fecha de Presentación 19/03/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 19/03/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 17/108,877 01/12/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. E21B 43/116, 43/119
 (54) Título - ENSAMBLAJE DE CAÑÓN DE PERFORACIÓN EN EL FONDO DEL POZO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un ensamble de cañón de perforación en el fondo del pozo, caracterizado porque comprende: un tubo de carga en el que se monta una carga de perforación, en donde el tubo de carga tiene un diámetro exterior; un tubo transportador en el que se ubica el tubo de carga, en donde el tubo de carga tiene un diámetro interno que es mayor que un diámetro exterior del tubo de carga para formar un espacio anular entre el tubo

transportador y el tubo de carga; al menos una carga montada en el tubo de carga; y un ensamblaje de peso ubicado dentro de al menos el tubo transportador, en donde el ensamblaje de peso comprende: un material de peso; un recubrimiento de plástico dispuesto al menos parcialmente alrededor del material de peso.

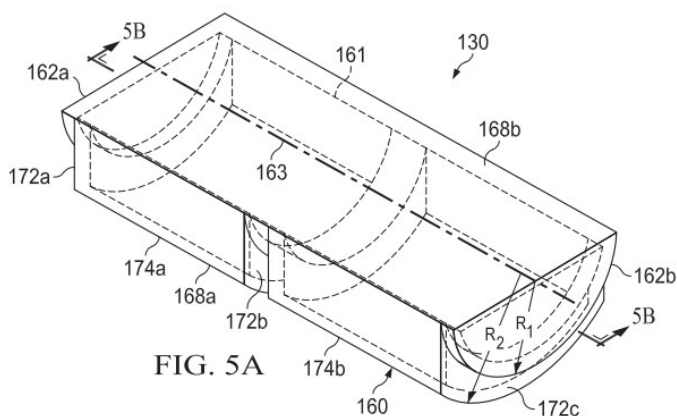
Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS
77032-3219, US

(72) Inventor - BRYANT, CAMILLE ANNE - HOELSCHER,
CHRISTOPHER C.

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

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025



crítica, donde el fluido de fracturamiento no contiene un líquido de hidrocarburos, y donde un primer fluido de fracturamiento de prueba consiste en el fluido base que tiene una concentración de sólidos disueltos totales de 170.000mg/L, el apuntalante, el reductor de fricción, y el mejorador de reductor de fricción tiene una reducción de fricción aumentada comparada a un segundo fluido de fracturamiento de prueba que consiste en el fluido base que tiene una concentración de sólidos disueltos totales de 170.000mg/L, el apuntalante, y el reductor de fricción; permitir que el tensioactivo forme micelas en el fluido de fracturamiento; y crear o mejorar una o más fracturas en la formación subterránea.

Siguen 14 Reivindicaciones

(71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N. SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS
77032-3219, US

(72) Inventor - LI, LEIMING - XU, LIANG - COLLIER, TODD

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

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

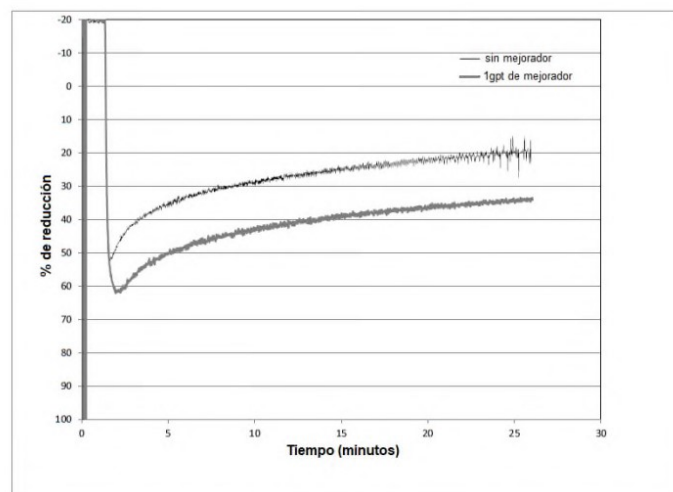


Figura 4

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121636B1
- (21) Acta N° P 20210100713
- (22) Fecha de Presentación 22/03/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 22/03/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris US PCT/US2020/034,162
22/05/2020; US 16/881,175 22/05/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C09K 8/60, 8/80, 8/88, 8/66, 8/68
- (54) Título - MÉTODO DE FRACTURAMIENTO DE UNA
FORMACIÓN SUBTERRÁNEA
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un método de fracturamiento de una formación subterránea, caracterizado porque comprende: introducir un fluido de fracturamiento en la formación subterránea, donde el fluido de fracturamiento comprende: un fluido base, donde el fluido base comprende agua, y donde el fluido base tiene una concentración de hierro disuelto total en el rango de 50 a 1.000 mg/L; apuntalante; un reductor de fricción, donde el reductor de fricción es un polímero, y donde el polímero tiene un peso molecular menor o igual a 1 millón; y un mejorador de reductor de fricción, en donde el mejorador de reductor de fricción es un tensioactivo, donde el tensioactivo es una amina de sebo etoxilada o amina de sebo polietoxilada, y donde el tensioactivo está en una concentración en el fluido base mayor o igual a su concentración micelar

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121685B1
(21) Acta N° P 20210100777
(22) Fecha de Presentación 29/03/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 29/03/2041
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. A01D 41/12, 45/00, 61/04, 69/00, 75/02; A01F
12/10
(54) Título - CABEZAL COSECHADOR PARA
MULTICULTIVOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Cabezal cosechador para multicultivos que comprende un chasis (1), un módulo de barra de corte (a) y un módulo stripper (b), el chasis es vinculable al módulo de barra de corte y al módulo stripper, donde el módulo de barra de corte incluye una caja (2) generadora de un movimiento alternativo, un sistema de copiado (3), un molinete (c) conductor del material cortado hacia un medio transportador guiador(d), el medio transportador guiador (d) consiste en un

sistema de lonas o al menos un sinfín; y donde el módulo stripper comprende una llanta de mando (7) complementada con un rotor (f), peines despojadores (g), un deflector (h) y una tapa (i); caracterizado porque, en cada extremo, el chasis (1) provee una cadena cinemática (8) configurada para ser vinculada con un módulo seleccionado entre el módulo barra de corte (a) y el módulo stripper (b) y accionadora del rotor provisto en dicho módulo barra de corte y de la llanta de mando de dicho módulo stripper, la cadena cinemática obtiene su movimiento desde un órgano alimentador de la cosechadora; el módulo de barra de corte y el módulo stripper se fijan a los laterales del chasis utilizando una misma pluralidad de bulones (6) ubicados en orificios correspondientes, los orificios están dispuestos en la misma posición en el módulo de barra de corte y el módulo stripper; el chasis además comprende un conjunto de soportes (e) ubicados en la parte superior del chasis, el molinete del módulo de barra de corte está montado mediante el conjunto de soportes, el mismo conjunto de soportes permite el montaje del deflector del módulo stripper; y los soportes permiten movimientos hacia adelante, hacia atrás, hacia arriba y hacia abajo cuando son alimentados por un sistema hidráulico de la máquina.

Siguen 5 Reivindicaciones

- (71) Titular - GENTLEFARMING INC.
CRAIGMUIR CHAMBERS, ROAD TOWN, TORTOLA, VG 1110, VG G FAS S.A.S.
TUCUMÁN 540, PISO 5º "J", (1049) CABA, AR
(72) Inventor - FERNÁNDEZ MOUJÁN, ANA
(74) Agente/s 195
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

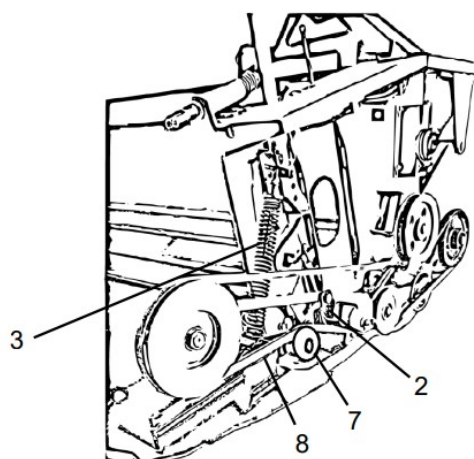


Figura 1

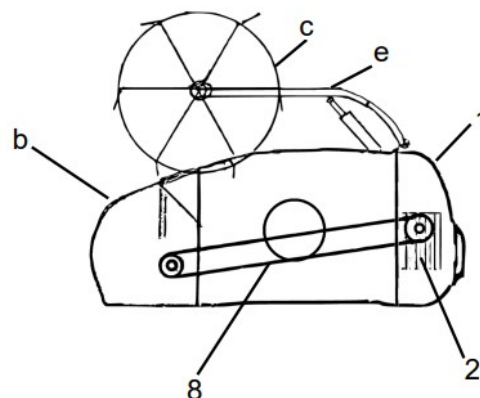


Figura 2

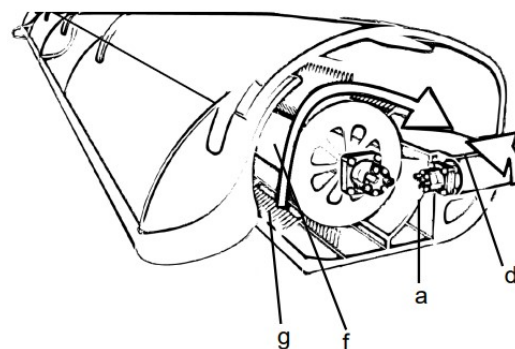


Figura 3

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121762B1
(21) Acta N° P 20210100892
(22) Fecha de Presentación 06/04/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 06/04/2041
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/007,052
08/04/2020; US 17/196,235 09/03/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. E21B 43/12; F04D 13/10; H02K 1/12, 1/27,
21/12, 5/132, 5/22, 7/08
(54) Título - APARATO DE REFRIGERACIÓN PARA UN
SISTEMA DE BOMBA ELÉCTRICA SUMERGIBLE,
MÓDULO INTERCAMBIADOR DE CALOR DE UN
MOTOR MODULAR DE FLUJO AXIAL DE UN
SISTEMA DE ESP SUMERGIBLE Y APARATO
INTERCAMBIADOR DE CALOR PARA UN SISTEMA
DE ESP
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un aparato de refrigeración para un sistema de
bomba eléctrica sumergible (ESP) dispuesto un pozo
que se extiende desde una superficie en tierra y
penetra una formación subterránea, caracterizado
porque comprende: un conjunto de motor de flujo axial

sumergible que comprende dos o más módulos de motor desmontables acoplados juntos, donde cada módulo de motor comprende un alojamiento de módulo con al menos un estator y al menos un rotor dispuestos en este con un espacio axial entre ellos, donde al menos un módulo de motor comprende al menos tres estatores y al menos tres rotores dispuestos dentro del correspondiente alojamiento del módulo y que tiene un espacio axial entre ellos, donde cada estator tiene múltiples devanados del estator, donde cada rotor tiene múltiples imanes permanentes, y donde cada rotor tiene un eje giratorio rotacionalmente acoplados juntos, y donde el sistema ESP está configurado para i) transportar fluidos de producción desde la formación a la superficie o ii) inyectar fluido desde la superficie a la formación; y un dispositivo intercambiador de calor desmontable acoplado al conjunto de motor de flujo axial para eliminar calor del motor de flujo axial, donde el dispositivo intercambiador de calor comprende un alojamiento externo, un alojamiento interno, y una bomba de aceite, donde la bomba de aceite está configurada para bombear fluido refrigerante a través del motor de flujo axial y entre el alojamiento externo y el alojamiento interno para intercambiar calor con un entorno dentro del pozo, donde el dispositivo intercambiador de calor comprende una primera conexión y una segunda conexión, y donde la primera conexión y la segunda conexión están cada una conectadas a al menos uno de los dos o más módulos de motor; y donde el alojamiento de módulo de cada módulo de motor está configurado para conectarse en forma desmontable al alojamiento de módulo de cada otro módulo de motor de los dos o más módulos de motor desmontables, para conjuntamente formar un alojamiento común del montaje de motor de flujo axial.

Siguen 21 Reivindicaciones

- (71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS
77032-3219, US
- (72) Inventor - SHETH, KETANKUMAR KANTILAL -
BROWN, DONN J. - BECK, DAVID CHRISTOPHER -
DE LONG, ROBERT C. - KOPECKY, TREVOR ALAN
- (74) Agente/s 2381, 563, 1196, 415, 837, 864, 1482, 1483
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

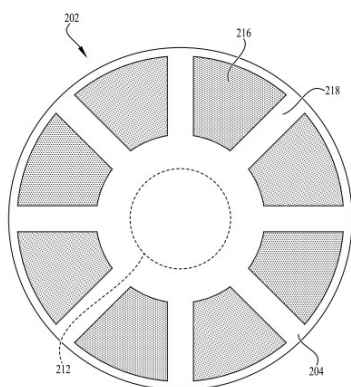


FIG. 3

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121767B1
- (21) Acta N° P 20210100897
- (22) Fecha de Presentación 06/04/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 06/04/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris BR BR102020006926-8
06/04/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. B62D 21/02
- (54) Título - VIGA LONGITUDINAL, VEHÍCULO DE CARGA Y PROCESO DE FABRICACIÓN DE VIGAS LONGITUDINALES
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Viga longitudinal para chasis de vehículo de carga que comprende un perfil de sección transversal con geometría en forma de "J" caracterizada porque comprende: a. una parte superior con un espesor (C); y b. una parte inferior con un espesor (B) distinto del espesor (C) de la parte superior; donde, - la parte superior tiene al menos una línea de plegado (6) paralela a uno de sus bordes, resultando en dos planos concurrentes, de los cuales uno es un alma (2) y el otro es una pestaña superior (3); - una pestaña inferior (1) de la parte inferior se une al alma (2) de la parte superior por soldadura; y - la pestaña superior (3) comprende además una cara lateral (5) a partir de un pliegue en dirección hacia la parte inferior en la extremidad de la pestaña superior (3).

Siguen 7 Reivindicaciones

- (71) Titular - RANDON S.A. IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES
AV. ABRAMO RANDON 770, BAIRRO INTERLAGOS, 95055-010
CAXIAS DO SUL, RIO GRANDE DO SUL, BR
- (72) Inventor - LORENZINI, FÁBIO - ADOMILLI, LEONARDO KNOLLER
- (74) Agente/s 2381, 563, 1196, 864, 837, 1482, 1483, 415
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

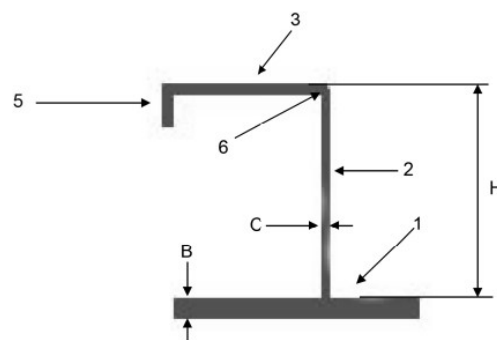


Figura 1

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122442B1
- (21) Acta N° P 20210101106
- (22) Fecha de Presentación 23/04/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024

- (--) Fecha de Vencimiento 23/04/2041
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. A01K 31/02
(54) Titulo - DISPOSITIVO PARA INSTALACIONES DE CRIANZA AVÍCOLA DESTINADO A INCENTIVAR EN LAS AVES EL CONSUMO DE AGUA Y ALIMENTOS
(57) REIVINDICACIÓN
1. Dispositivo para instalaciones de crianza avícola destinado a incentivar en las aves el consumo de alimentos y agua, preferentemente aplicable en galpones de crianza de pollos, caracterizado porque comprende un carro (1), autopropulsado por un motor eléctrico (6), desplazable montado sobre al menos un riel (2) que se extiende a lo largo y ancho del galpón, estando operativamente acoplado a dicho carro (1), un autómatas (3) estimulador de las aves para el consumo de agua y alimentos, en donde dicho autómatas (3) presenta brazos (4) móviles, desplazados 180 grados entre sí, que se mueven en forma circular, y piernas (5) móviles, angularmente desplazadas, que se mueven simultáneamente en forma pendular, en donde, además en el torso del autómatas (3) se dispone un generador de señales de audio (22) y un parlante (23) que generan sonidos seleccionados del grupo que comprende: voces humanas, silbidos, o gruñidos.
Siguen 7 Reivindicaciones
(71) Titular - CALDERÓN, HORACIO EDUARDO
RIO SEGUNDO 1171, (1629) PILAR, PROVINCIA DE BUENOS AIRES, AR
(72) Inventor - CALDERÓN, HORACIO EDUARDO
(74) Agente/s 877
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

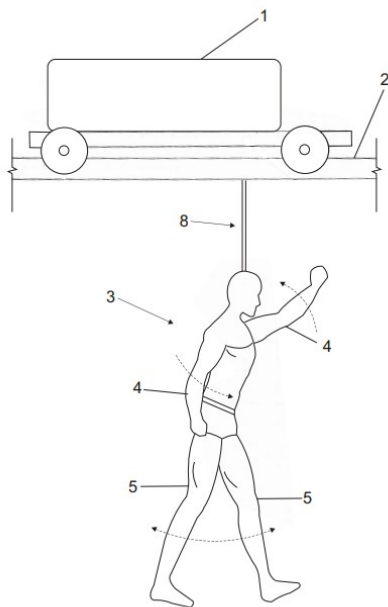


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121944B1

- (21) Acta N° P 20210101124
(22) Fecha de Presentación 26/04/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 26/04/2041
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. G01B 9/02, 11/06
(54) Titulo - MÉTODO DE AMPLIACIÓN DEL RANGO DINÁMICO DE MEDICIÓN PARA DETECTORES HETERODINOS DE SEÑALES DE INTERFEROMETRÍA DE BAJA COHERENCIA
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un método de ampliación del rango dinámico de medición para detectores heterodinos de señales de interferometría de baja coherencia, donde dichos detectores comprenden: • una óptica de entrada, • un divisor de haz en aire, • dos elementos reflectivos, • medios de traslación lineal de dichos elementos reflectivos, y • un sensor de luz, donde dicho divisor de haz está dispuesto a 45° del haz de incidencia, donde dichos elementos reflectivos están dispuestos a 90° entre sí, donde dichos elementos reflectivos son dos redes de difracción rotadas en el mismo sentido sobre su eje al ángulo de Littrow, o son una red de difracción rotada sobre su eje al ángulo de Littrow y un espejo perpendicular al haz incidente; y donde dicho método está caracterizado porque comprende las siguientes etapas y pasos: a) Etapa de calibración: a1) Ubicar dichos elementos reflectivos a igual distancia de dicho divisor de haz de dicho detector heterodino, a2) Introducir en dicho detector heterodino la luz (10) que genera el interferómetro, sin diferencia de camino óptico, a3) Desplazar uno de dichos elementos reflectivos mediante dichos medios de traslación lineal hasta visualizar una franja en el extremo de dicho sensor de luz, donde dicha franja es el origen de coordenadas, a4) Generar una señal de calibración (11) que posee al menos dos señales de interferometría de baja coherencia donde cada una de dichas señales de interferometría de baja coherencia posee diferencias de camino óptico distintas entre sí, a5) Introducir en dicho detector heterodino una de dichas señales de interferometría de baja coherencia de dicha señal de calibración (11), a6) Detectar en dicho sensor de luz la franja correspondiente a la diferencia de camino óptico, desplazando, de ser necesario, dicho elemento reflectivo del paso a3) mediante dichos medios de traslación lineal, a7) Registrar la posición de la franja, la posición de dicho elemento reflectivo y la diferencia de camino óptico de dicha señal de interferometría de baja coherencia, a8) Iterar los pasos a5), a6) y a7) para dichas señales de interferometría de baja coherencia generadas en el paso a4), y a9) Determinar la función de calibración a partir de las posiciones de las franjas en dicho sensor de luz, las diferencias de camino óptico, y de las posiciones de dicho elemento reflectivo desplazado, b) Etapa de medición: b1) Introducir la señal de interferencia de baja coherencia a medir (12) con al menos una diferencia de camino óptico incógnita, b2) Determinar la posición de las franjas, desplazando, de ser necesario, el elemento reflectivo mediante dichos medios de traslación lineal, y b3) Calcular el valor de las diferencias de camino óptico incógnita reemplazando el valor de la posición en el sensor de

luz de las franjas del paso b2) y el valor de la posición del elemento reflectivo en dicha función de calibración del paso a9).

Sigue 1 Reivindicación

- (71) Titular - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL
SARMIENTO 440, (1041) CABA, AR
COMISIÓN DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS
CALLE 526 ENTRE 10 Y 11, (1900) LA PLATA, PROVINCIA DE
BUENOS AIRES, AR
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES
CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS
GODOY CRUZ 2290, (1425) CABA, AR
(72) Inventor - LESLIE JUDITH CUSATO - ENEAS
NICOLÁS MOREL - JORGE ROMÁN TORGA
(74) Agente/s 2282
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

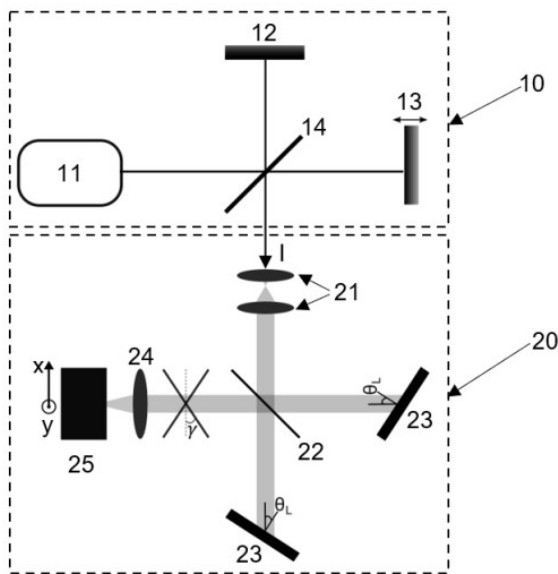


Fig. 3

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR121979B1
(21) Acta N° P 20210101180
(22) Fecha de Presentación 30/04/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 30/04/2041
(30) Prioridad convenio de Paris US 16/890,168
02/06/2020; US PCT/US2020/040,157 29/06/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. E21B 33/12, 34/06
(54) Título - HERRAMIENTA DE ASISTENCIA DE
FLOTABILIDAD CON CAVIDAD ANULAR Y PISTÓN
(57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato de fondo de pozo que comprende: una carcasa exterior que define un paso de flujo central a través de esta; un manguito interno fijado en la carcasa exterior y que define un depósito de fluido anular entre estos, en donde el depósito de fluido anular tiene extremos superior e inferior y un fluido contenido en su interior; un pistón recibido de manera deslizante en el depósito de fluido anular en el extremo superior de este; un primer disco de ruptura configurado para romperse a una primera presión

predeterminada en un puerto posicionado para comunicar el paso de flujo central con el depósito de fluido anular cuando la presión en la carcasa exterior alcanza la primera presión predeterminada; una carcasa de tapón conectada en la carcasa exterior, en donde la carcasa de tapón y la carcasa exterior definen un espacio anular entre estas. un tapón degradable fijado en la carcasa de tapón, en donde la carcasa de tapón tiene puertos a través de esta para comunicar el fluido desde el espacio anular al tapón degradable; y un segundo disco de ruptura configurado para romperse a una segunda presión predeterminada en un puerto posicionado para comunicar fluido desde el depósito de fluido anular al espacio anular entre la carcasa de tapón y la carcasa exterior al romperse el segundo disco de ruptura.

Siguen 19 Reivindicaciones

- (71) Titular - HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.
3000 N SAM HOUSTON PARKWAY EAST, HOUSTON, TEXAS
77032-3219, US
(72) Inventor - LONNIE CARL HELMS - FRANK VINICIO
ACOSTA
(74) Agente/s 2381, 563, 415, 837, 864, 1196, 1483, 1482
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

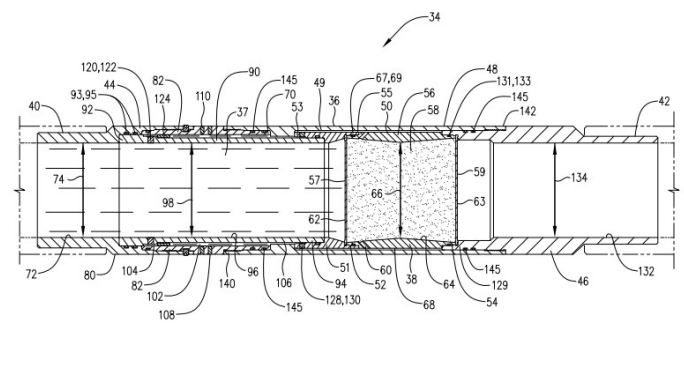


FIG. 2

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122002B1
(21) Acta N° P 20210101210
(22) Fecha de Presentación 04/05/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 04/05/2041
(30) Prioridad convenio de Paris US 63/020,009
04/05/2020; US 17/120,006 11/12/2020; US
17/120,019 11/12/2020; US 17/120,027 11/12/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. G05B 19/04, 13/02, 19/042; H02J 3/38, 3/32
(54) Título - UNA INSTALACIÓN INTEGRADA DE FUENTE
DE ENERGÍA RENOVABLE Y SISTEMA DE
ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA RES-ESS Y
MÉTODO PARA CONTROLAR LA MISMA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una instalación integrada de fuente de energía renovable y sistema de almacenamiento de energía (RES-ESS, por sus siglas en inglés de Renewable Energy Source and Energy Storage System) configurada para suministrar energía eléctrica a una red eléctrica en un punto de interconexión a la red y

que tiene un límite de punto de interconexión a la red (POGI, por sus siglas en inglés de Point Of Grid Interconnect) que representa un valor máximo de energía eléctrica que se suministrará desde la instalación de RES-ESS a la red eléctrica, la instalación de RES-ESS, caracterizada porque comprende: una fuente de energía renovable (RES por sus siglas en inglés de Renewable Energy Source) configurada para producir energía eléctrica, en donde la energía eléctrica producida por la RES comprende energía eléctrica de corriente continua (DC por sus siglas en inglés de Direct Current) de RES; al menos un primer inversor de potencia acoplado entre la RES y el punto de interconexión a la red, donde al menos un primer inversor de potencia está configurado para convertir energía eléctrica de DC de RES en energía eléctrica de corriente alterna (AC por sus siglas en inglés de Alternating Current) de RES; un sistema de almacenamiento de energía (ESS por sus siglas en inglés de Energy Storage System) configurado para cargarse con energía eléctrica producida por la RES; al menos un segundo inversor de potencia que se acopla (I) entre el ESS y el punto de interconexión a la red, y (II) entre al menos un primer inversor de potencia y el punto de interconexión a la red; y una unidad de previsión configurada para generar una señal de previsión que comprende una previsión de producción de energía dependiente del tiempo de la RES según, al menos en parte, (a) datos de un sensor de imágenes del cielo asociado con la instalación de RES-ESS, (b) datos de un sensor de imágenes por satélite o (c) datos meteorológicos, donde al menos un segundo inversor de potencia está configurado para (a) convertir energía eléctrica de AC de RES en energía eléctrica de DC de ESS cuando se carga el ESS con energía eléctrica de AC de RES, y (b) convertir energía eléctrica de DC de ESS en energía eléctrica de AC de ESS cuando se descarga la energía eléctrica de AC de ESS a la red eléctrica; donde una capacidad de producción agregada de al menos un primer inversor de potencia está dimensionada para exceder el límite del POGI; donde la instalación de RES-ESS está configurada para desviar energía eléctrica de AC de RES al menos a un segundo inversor de potencia en una cantidad suficiente para evitar el suministro de energía eléctrica de AC de RES a la red eléctrica en exceso del límite del POGI; y donde la instalación de RES-ESS está configurada para usar la señal de previsión para generar una señal de control de carga/descarga variable en función del tiempo para el ESS que garantiza el cumplimiento del cronograma de un estado de carga (SOC por sus siglas en inglés de State of Charge) del ESS.

Siguen 22 Reivindicaciones

- (71) Titular - 8ME NOVA, LLC
4370 TOWN CENTER BLVD. 110, EL DORADO HILLS, CALIFORNIA, 95762, US
- (72) Inventor - THOMAS BUTTGEBACH - LUKAS HANSEN - PHILIPPE GARNEAU-HALLIDAY - EMILY ARNOLD
- (74) Agente/s 2306
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

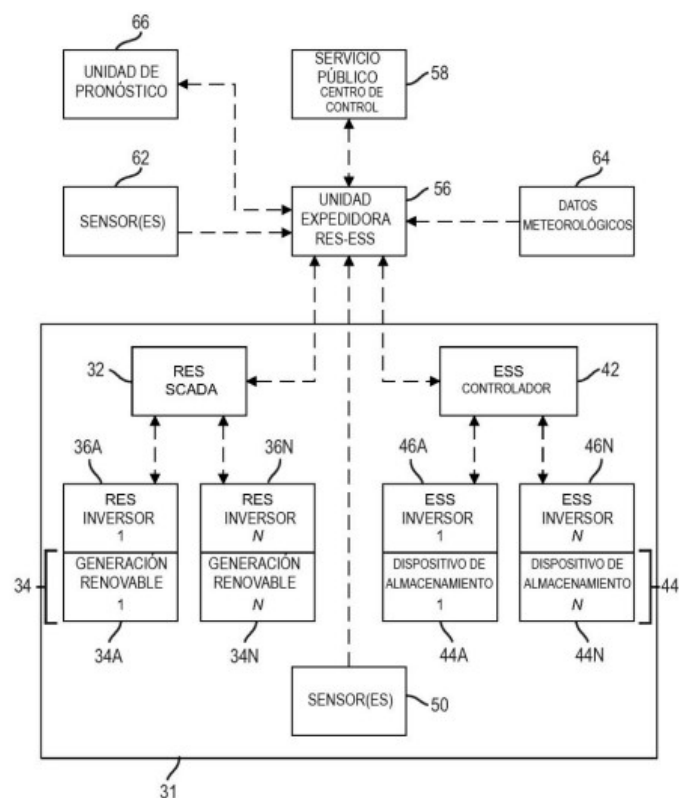


FIG. 4B

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122153B1
- (21) Acta N° P 20210101399
- (22) Fecha de Presentación 26/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 26/05/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris EP 20176409 26/05/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. C05C 1/00, 1/02, C05D 9/02, C05G 3/90
- (54) Título - MÉTODO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA COMPOSICIÓN A BASE DE NITRATO DE AMONIO Y DE PRODUCTOS DE ESTE
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Método para la fabricación de una composición no explosiva, homogénea, particulada y sólida, caracterizado porque comprende los siguientes pasos: a) proporcionar un fundido de nitrato de amonio; b) agregar óxido de cinc y un compuesto seleccionado del grupo de caliza, dolomita, yeso, arcillas de caolín y mezclas de estos al fundido de nitrato de amonio para obtener un fundido que comprende nitrato de amonio, de 0,01% en peso a 5,0% en peso óxido de cinc y de 10% en peso a 30% en peso del compuesto seleccionado del grupo de caliza, dolomita, yeso, arcillas de caolín y mezclas de estos, basado en el peso total del fundido luego de la adición de óxido de cinc y el compuesto seleccionado del grupo de caliza, dolomita, yeso, arcillas de caolín y mezclas de estos; c) mezclar el fundido que comprende nitrato de amonio, óxido de cinc y el compuesto seleccionado del grupo de caliza, dolomita, yeso, arcillas de caolín y

mezclas de estos; d) transformar el fundido obtenido en el paso c) en una composición homogénea, particulada y sólida.

Siguen 11 Reivindicaciones

- (71) Titular - YARA INTERNATIONAL ASA
DRAMMENSVEIEN 131, 0277 OSLO, NO
- (72) Inventor - LEDOUX, FRANCOIS - ODU, SAMUEL -
DURKA, TOMASZ - TORRES DORANTE, LUIS
OMAR
- (74) Agente/s 2306
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122169B1
- (21) Acta N° P 20210101415
- (22) Fecha de Presentación 27/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 27/05/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris US 63/030,558 27/05/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. G01N 27/414; B82Y 15/00
- (54) Título - SENSOR QUE COMPRENDE UN TRANSISTOR DE EFECTO DE CAMPO, SISTEMA QUE COMPRENDE DICHO SENSOR, MÉTODO PARA PREPARAR DICHO SENSOR Y MÉTODOS QUE UTILIZAN DICHO SENSOR Y SISTEMA.

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sensor caracterizado porque comprende: un transistor de efecto de campo que comprende nanoláminas bidimensionales semiconductoras, un electrodo puerta, un electrodo drenaje, un electrodo fuente y una nanoarquitectura interfacial, comprendiendo la nanoarquitectura interfacial: un elemento de reconocimiento, un elemento estructural, y un recubrimiento polimérico anticontaminación, en donde el electrodo puerta del transistor es coplanar con el electrodo drenaje y el electrodo fuente del transistor, en donde el elemento de reconocimiento está inmovilizado por el elemento estructural a una distancia de hasta 100 nm de una superficie de una nanolámina semiconductoras del transistor, y en donde el elemento estructural está unido a una superficie de una nanolámina semiconductoras del transistor mediante uno o más puntos de unión supramoleculares.

Siguen 17 Reivindicaciones

- (71) Titular - GISENS BIOTECH S.A.
AV. CORRIENTES 4547, PISO 2° "G", (1195) CABA, AR
CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (CONICET)
GODOY CRUZ 2290, PISO 10°, (1425) CABA, AR
UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
AVENIDA 7 N° 776, (1900) LA PLATA, PROV. DE BUENOS AIRES, AR
- (72) Inventor - ESTEBAN PICCININI - JOSÉ MARÍA PICCININI - OMAR AZZARONI - WALDEMAR ALEJANDRO MARMISOLLE - GONZALO EDUARDO FENOY - JUAN ALEJANDRO ALLEGRETTO - AGUSTÍN LORENZO CANTILLO - JULIANA SCOTTO
- (74) Agente/s 895
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

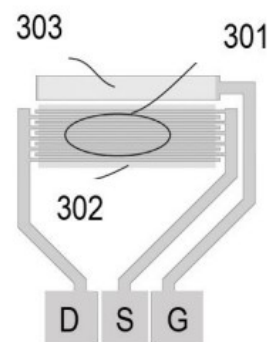


FIG. 3

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122191B1
- (21) Acta N° P 20210101439
- (22) Fecha de Presentación 28/05/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 28/05/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris US 16/888,564 29/05/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A61M 16/00, 16/12, 16/14, 16/20
- (54) Título - APARATO MEZCLADOR DE FLUIDOS PARA RESPIRADORES Y OTROS EQUIPOS
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un aparato adecuado para usar con un respirador, caracterizado porque comprende: un venturi, que comprende: un cuello, una boquilla venturi, y; una abertura con efecto venturi en la boquilla venturi a través de la cual el fluido con presión controlada fluye hacia afuera, en donde dicha abertura con efecto venturi se abre a dicho cuello, y en donde dicha abertura con efecto venturi y dicho cuello están alineados sustancialmente de manera longitudinal; una abertura para el fluido ambiental en comunicación mediante fluido con dicha boquilla venturi y con un fluido ambiental; un puerto de fluido; un multiplicador de fuerza de presión en comunicación mediante fluido con dicho puerto de fluido; y una válvula que se mueve a lo largo de un eje de movimiento en relación a dicha abertura con efecto venturi en dicha boquilla venturi entre una posición de inicio de flujo que provoca el arrastre del fluido ambiental por el flujo del fluido con presión controlada en dicho cuello, y una posición de detención de flujo que cesa el arrastre del fluido ambiental por el flujo del fluido con presión controlada en dicho cuello; en donde dicho multiplicador de fuerza de presión está configurado de manera que el fluido forzado hacia dicho puerto de fluido acciona dicha válvula a lo largo de dicho eje de movimiento en relación a dicha boquilla venturi para cerrar dicha boquilla venturi; en donde dicho multiplicador de fuerza de presión está configurado de manera que el fluido que sale de dicho puerto de fluido acciona dicha válvula a lo largo de dicho eje de movimiento en relación a dicha boquilla venturi; en donde dicho eje de

movimiento de dicha válvula está alineado sustancialmente de manera longitudinal con una dirección longitudinal de dicho cuello; y en donde dicho multiplicador de fuerza de presión está posicionado entre dicha boquilla venturi y dicho puerto de fluido.

Siguen 20 Reivindicaciones

(71) Titular - LEGACY US, INC.
1417 W GROVE ST., BOISE, IDAHO 83702, US

(72) Inventor - DALTON, JEFFREY TRAVIS - CLIFFORD, JORDAN FRANCIS - DEAN, TRAVIS ANDREW

(74) Agente/s 627

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

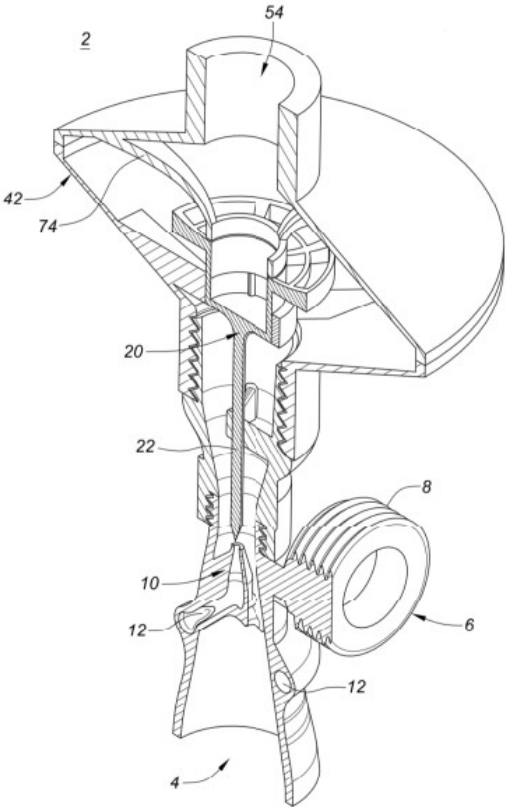


FIG. 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122193B1

(21) Acta N° P 20210101441

(22) Fecha de Presentación 28/05/2021

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 28/05/2041

(30) Prioridad convenio de Paris US 16/886,525 28/05/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. B21D 39/04; B21J 7/18; F16L 1/20, 1/23, 33/01, 55/07

(54) Titulo - MÁQUINA DE ESTAMPACIÓN Y MÉTODO DE IMPLEMENTACIÓN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Una máquina de estampación caracterizada porque comprende: una placa de agarre configurada para acoplarse a un accesorio de tubería; una placa de soporte; una placa de matriz dispuesta entre la placa

de agarre y la placa de soporte, en donde la placa de matriz está configurada para habilitar un conjunto de segmentos de matriz para ser cargados en la máquina de estampación; una varilla de soporte asegurada a la placa de agarre y la placa de soporte de la máquina de estampación de modo que la varilla de soporte se extienda a través de la placa de matriz; y un actuador de estampación, donde dicho actuador de estampación comprende: un cilindro actuador asegurado a la placa de soporte; y un pistón actuador asegurado a la placa de matriz.

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC
1201 LOUISIANA STREET, SUITE 2700, HOUSTON, TEXAS 77002, US

(72) Inventor - GREGORY, DAVID MICHAEL; - LAWRENCE, RICHARD CHARLES; - LEGER, JOHN PAUL; - LEWIS, MIKE LEE

(74) Agente/s 2306

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

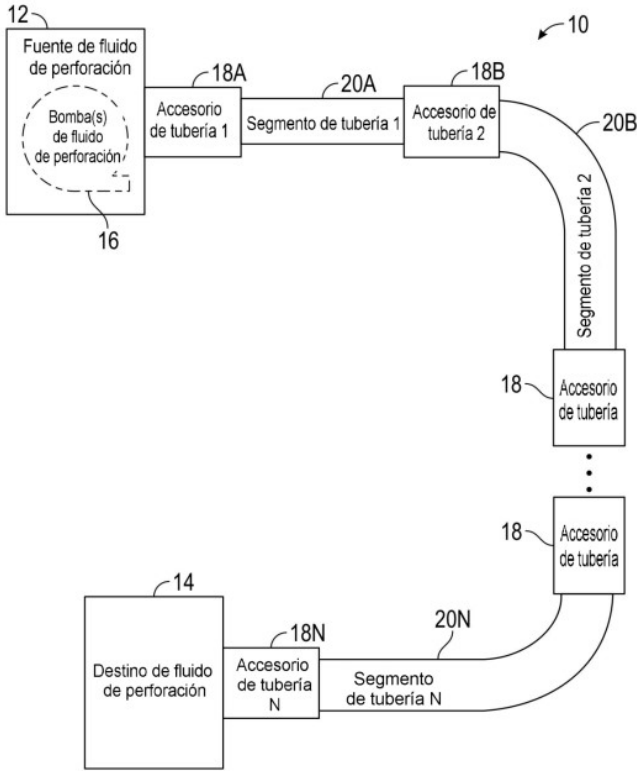


Figura 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR124753B1

(21) Acta N° P 20210101548

(22) Fecha de Presentación 07/06/2021

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 07/06/2041

(30) Prioridad convenio de Paris CN 2020112117469 03/11/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. B60M 3/00; B60L 15/38, 15/42, 3/00, 3/04, 9/24

(54) Titulo - SISTEMA DE ALTO VOLTAJE PARA TREN Y TREN

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema de alto voltaje para tren, compuesto por: dos unidades de alimentación de energía de alto voltaje y una unidad de alimentación de energía de conexión; donde la unidad de alimentación de energía de alto voltaje comprende un pantógrafo (1), un disyuntor principal (2) y un primer transformador de tracción (3); el pantógrafo (1) se conecta al primer transformador de tracción (3) a través del disyuntor principal (2); la unidad de alimentación de energía de conexión comprende un primer interruptor de aislamiento de alto voltaje (4) y un segundo transformador de tracción (5), en el que el primer interruptor de aislamiento de alto voltaje (4) es un interruptor de aislamiento de alto voltaje de tres puntos; un puerto del primer interruptor de aislamiento de alto voltaje (4) está conectado a un lado primario del segundo transformador de tracción (5); y los otros dos puertos del primer interruptor de aislamiento de alto voltaje (4) están conectados a los lados primarios de los primeros transformadores de tracción (3) en las dos unidades de alimentación de energía de alto voltaje, respectivamente, estando el sistema caracterizado porque: la unidad de alimentación de energía de conexión comprende además un segundo interruptor de aislamiento de alto voltaje (11) y un primer transformador de corriente (12), en el que el segundo interruptor de aislamiento de alto voltaje (11) es un interruptor de aislamiento de alto voltaje de dos puntos; y un puerto del segundo interruptor de aislamiento de alto voltaje (11) está conectado al primer interruptor de aislamiento de alto voltaje (4), y el otro puerto del segundo interruptor de aislamiento de alto voltaje (11) está conectado al segundo transformador de tracción (5) a través del primer transformador de corriente (12).

Siguen 8 Reivindicaciones

- (71) Titular - CRRC QINGDAO SIFANG CO., LTD.
88 JINHONGDONG ROAD, CHENGYANG DISTRICT, QINGDAO, SHANDONG 266111, CN
- (72) Inventor - JIANG, XIN - XU, WANTAO - WANG, TIANYU - WU, CONG - HOU, XIAOQIANG
- (74) Agente/s 908, 1264, 1265, 1838, 2140
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

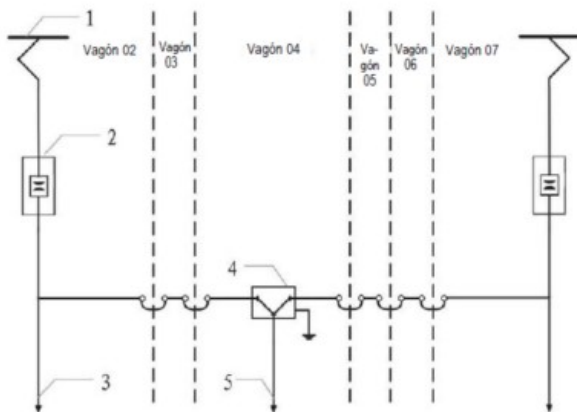


FIG. 1

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122878B1

(21) Acta N° P 20210101877

(22) Fecha de Presentación 06/07/2021

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 06/07/2041

(30) Prioridad convenio de Paris EP 20184318 06/07/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. C11D 1/26

(54) Título - PROCESO DE UTILIZACIÓN DE UN TENSIOACTIVO A BASE DE FURANO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Proceso de utilización de un tensioactivo a base de furano caracterizado porque se utiliza en un detergente para reducir o prevenir la irritación durante el uso.

Siguen 9 Reivindicaciones

(71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED

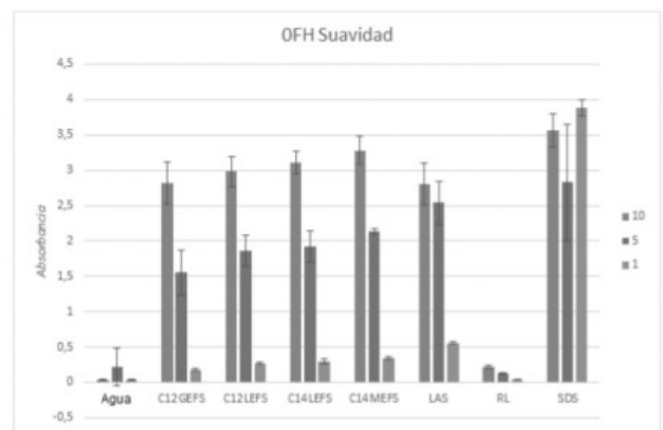
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

(72) Inventor - CRAIG JONATHON FAIRGRIEVE - DAVID STEPHEN GRAINGER - JANE WHITTAKER

(74) Agente/s 438

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

Fig. 1



(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122952B1

(21) Acta N° P 20210101961

(22) Fecha de Presentación 13/07/2021

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 13/07/2041

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. B07B 1/00, 13/00

(54) Título - DOSIFICADOR Y MEZCLADOR VOLUMÉTRICO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un dosificador y mezclador volumétrico caracterizado porque comprende tolvas y canales de alimentación que alimentan contenedores, vasos volumétricos sujetos a un eje, donde dichos vasos volumétricos, por rotación de dicho eje, recogen los

productos de dichos contenedores y los vierten en un embudo móvil que a su vez desemboca en un embudo fijo.

- Siguen 5 Reivindicaciones
- (71) Titular - ROMANO, WALTER DARÍO
ALVEAR 5360, (2000) ROSARIO, PROV. DE SANTA FE AR
- (72) Inventor - ROMANO, WALTER DARÍO
- (74) Agente/s 2125
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

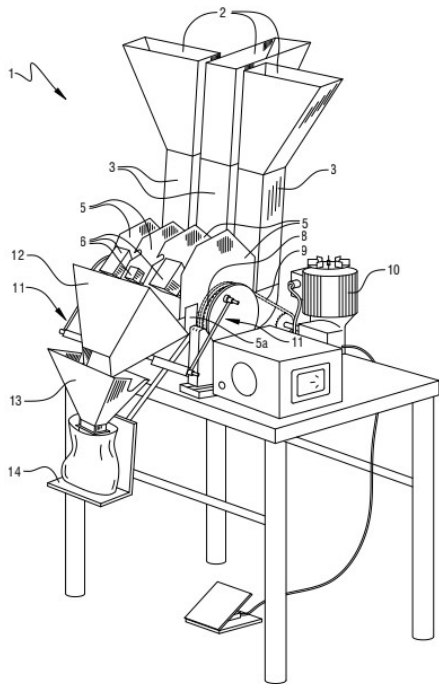


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR122962B2
- (21) Acta N° P 20210101971
- (22) Fecha de Presentación 14/07/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 20/02/2037
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/297,535
19/02/2016; US 62/322,314 14/04/2016; US
62/366,405 25/07/2016; US 62/417,144 03/11/2016
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A01C 5/06, 7/06; A01B 49/06, 63/111, 63/114,
79/00
- (54) Titulo - SISTEMAS, MÉTODOS Y APARATOS
AGRÍCOLAS PARA AJUSTAR LA PROFUNDIDAD
DE LOS SURCOS
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Una unidad de hilera agrícola, caracterizada porque comprende: un bastidor de unidad de hilera; un abresurcos de disco sostenido de manera giratoria por dicho bastidor de unidad de hilera para abrir un surco en una superficie del suelo a medida que el bastidor de unidad de hilera avanza en una dirección de recorrido hacia adelante; una rueda reguladora dispuesta en forma adyacente a dicho abresurcos de disco y sostenida de manera pivotable de dicho

bastidor de unidad de hilera por un brazo de rueda reguladora de modo tal que dicha rueda reguladora es desplazable con respecto a dicho abresurcos de disco; un conjunto de ajuste de profundidad que comprende: un cuerpo de ajuste de profundidad conectado de manera pivotante por un pivote a dicho bastidor de unidad de hilera; ruedas dentadas conectadas operativamente con dicho cuerpo de ajuste de profundidad; un actuador configurado para impulsar de manera giratoria dichas ruedas dentadas, por lo que la rotación de dichas ruedas dentadas causa el movimiento de dicho cuerpo de ajuste de profundidad alrededor de dicho pivote para controlar una profundidad del surco abierto por el abresurcos de disco al limitar la cantidad de desplazamiento ascendente de dicha rueda reguladora con respecto a dicho abresurcos de disco.

- Siguen 23 Reivindicaciones
- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR107670B1
- (71) Titular - PRECISION PLANTING LLC
23207 TOWNLINE ROAD, TREMONT, ILLINOIS 61568, US
- (74) Agente/s 1706
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

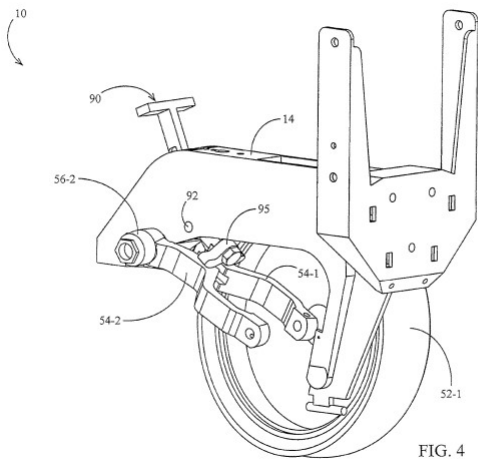


FIG. 4

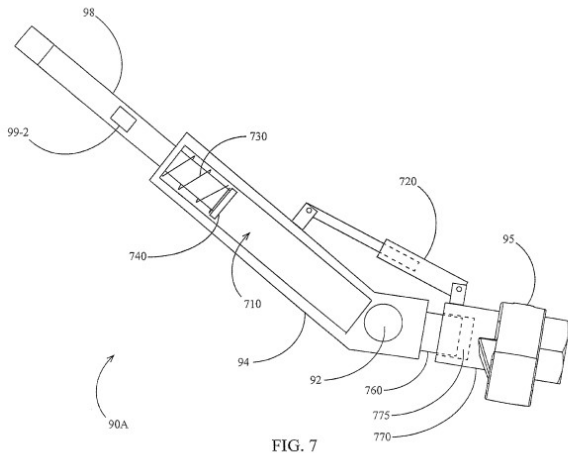


FIG. 7

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR123330B1

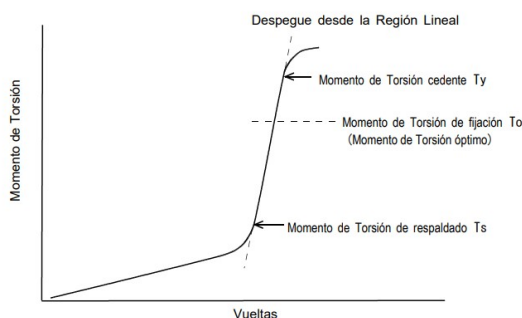
- (21) Acta N° P 20210102380
 (22) Fecha de Presentación 23/08/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 23/08/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris JP 2020-143510
 27/08/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. E21B 17/042; F16L 15/04
 (54) Título - TUBO DE METAL PARA POZO DE PETRÓLEO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un tubo de metal para pozo de petróleo, que comprende: un cuerpo principal de tubo que incluye una primera porción extrema y una segunda porción extrema, en donde: el cuerpo principal de tubo incluye: un vástago formado en la primera porción extrema, y una caja formada en la segunda porción extrema; el vástago incluye: una superficie de contacto del vástago que tiene por lo menos una parte de rosca externa formada en una superficie periférica exterior de la primera porción extrema del cuerpo principal de tubo; la caja incluye: una superficie de contacto de la caja que tiene por lo menos una parte de rosca interna formada en una superficie periférica interior de la segunda porción extrema del cuerpo principal de tubo; una capa de enchapado se forma sobre una primera superficie de contacto, la primera superficie de contacto siendo una de, la superficie de contacto del vástago y la superficie de contacto de la caja; una capa de lubricante sólido se forma sobre la capa de enchapado; una rugosidad promedio aritmética Ra de una segunda superficie de contacto se encuentra dentro de un rango de 0.5 a 10.0 μm , la segunda superficie de contacto siendo la otra de, la superficie de contacto del vástago y la superficie de contacto de la caja; y un recubrimiento anticorrosivo semisólido o líquido se forma sobre la segunda superficie de contacto.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (71) Titular - NIPPON STEEL CORPORATION
 6-1, MARUNOUCHI 2-CHOME, CHIYODA-KU, TOKIO 100-8071, JP
 VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE
 54 RUE ANATOLE FRANCE, 59620 AULNOYE-AYMERIES, FR
 (72) Inventor - YUKI BENIYA - KEIICHI NAKAMURA -
 TAKAO KURANISHI
 (74) Agente/s 952
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

FIG. 1



- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123373B1
 (21) Acta N° P 20210102426
 (22) Fecha de Presentación 27/08/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 27/08/2041
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. H04W 4/02, 4/38; F41A 17/06, 19/01; F41C
 33/02; G08B 1/08, 21/02
 (54) Título - SISTEMA Y MÉTODO PARA EL MONITOREO
 EVENTOS CRÍTICOS DE UN ARMA
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema para el monitoreo eventos críticos de un arma que comprende el arma (12) y una funda (13) para el arma, donde el arma comprende un primer módulo IoT (10) para monitorear eventos críticos, donde dicho primer módulo IoT comprende: a) un primer módulo sensor (20) que comprende al menos: un primer sensor de posición (704) configurado para detectar una información de ubicación; y un primer sensor inercial (701, 702, 703) configurado para detectar información de aceleración y orientación; b) un primer módulo procesador (21) configurado para determinar un evento crítico del arma entre un grupo de eventos predefinidos, basado en la información detectada por el primer módulo sensor, donde el grupo de eventos predefinidos comprende al menos: arma desenfundada y disparo del arma; c) un primer módulo de almacenamiento (22) configurado para almacenar la información detectada por el primer módulo sensor antes y después del evento crítico determinado durante un periodo de tiempo preestablecido; d) un primer módulo de comunicaciones inalámbricas (72) configurado para transmitir comunicaciones desde el arma a la funda del arma; y donde la funda del arma (13) comprende un segundo módulo IoT (11) que comprende: e) un segundo módulo sensor (27) que comprende al menos: un segundo sensor de posición configurado para detectar una información de ubicación; y un segundo sensor inercial configurado para detectar información de aceleración y orientación; f) un segundo módulo procesador (29) configurado para determinar un evento crítico del arma entre un grupo de eventos predefinidos, basado en la información detectada por el módulo sensor, donde el grupo de eventos predefinidos comprende al menos: arma desenfundada y disparo del arma; g) un segundo módulo de almacenamiento (30) configurado para almacenar la información detectada por el segundo módulo sensor antes y después del evento crítico determinado durante un periodo de tiempo preestablecido; y h) un segundo módulo de comunicaciones inalámbricas (26, 28) configurado para recibir comunicaciones desde el primer módulo IoT y para transmitir eventos determinados por el segundo módulo procesador y la información almacenada por el segundo módulo de almacenamiento; donde el primer y el segundo módulo IoT está configurados para emparejarse y mantener un canal de comunicación entre ellos; caracterizado porque al menos uno del primer módulo IoT y segundo módulo IoT comprende un módulo de seguridad configurado para codificar, entrelazar y encriptar la

información a almacenar en el primer y/o segundo módulo de almacenamiento.
Siguen 15 Reivindicaciones
(71) Titular - ICONDOR FO S.R.L
AV. LEANDRO N. ALEM 790, PISO 11º, (1001) CABA, AR
(72) Inventor - MOLINENGO FABIAN
(74) Agente/s 519, 1044
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

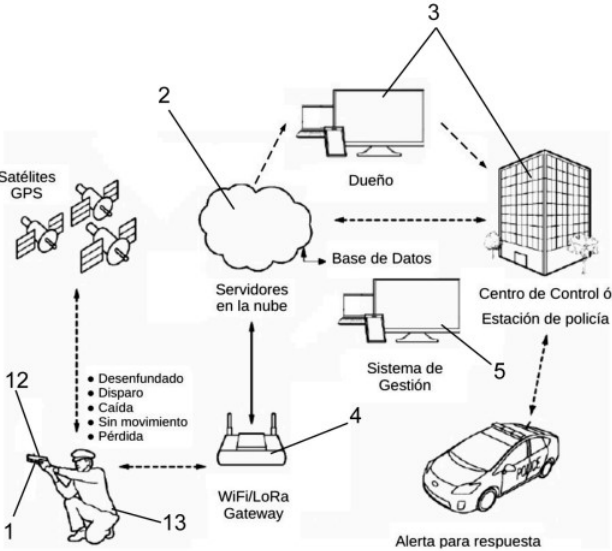


FIG.1

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123473B1
(21) Acta N° P 20210102508
(22) Fecha de Presentación 09/09/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 09/09/2041
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. A01M 29/32, 29/26
(54) Título - DISPOSITIVO AHUYENTADOR DE AVES LUMÍNICO Y PROGRAMABLE
(57) REIVINDICACIÓN
1. Dispositivo ahuyentador de aves lumínico y programable, especialmente diseñado para ser usado de manera "Indoor" en emplazamientos industriales o comerciales o su equivalente; del tipo que utilizan luz láser para ahuyentar las aves desde un lugar fijo conectado a una red eléctrica, siguiendo trayectorias predeterminadas, caracterizado porque comprende un cuerpo principal (C) definido en una carcasa que está montada en un eje vertical (7), que se proyecta desde una base de montaje (B), estando este eje vertical (7) asociado a un motorreductor (10) que le provee giros programados (cabeceros) en planos verticales; donde dicho cuerpo principal (C) contiene un gabinete (G), portador del emisor de rayos láser (2), montado en un eje horizontal (1); estando este eje horizontal (1) asociado a un motorreductor (3) que genera su

movimiento giratorio (guiñada); donde dicho gabinete (G) se dispone sobre una placa de montaje (8) que se fija al eje (1); donde ambos motorreductores (10) y (3) incluyen sensores de final de carrera y sensores de temperatura; hallándose ambos motorreductores (10) y (3) integrando una instalación electrónica de accionamiento que se comanda desde un microcontrolador para determinar coordenadas polares y grabado de trayectorias.
Siguen 10 Reivindicaciones
(71) Titular - SANTAÑA GUIÑAZU SA
SANTA CRUZ 704, (5500) MENDOZA, PROV. DE MENDOZA, AR
(72) Inventor - GUIÑAZU EUSEBIO - SANTANA MARCOS DAVID - BEIGEL SEBASTIAN
(74) Agente/s 107
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

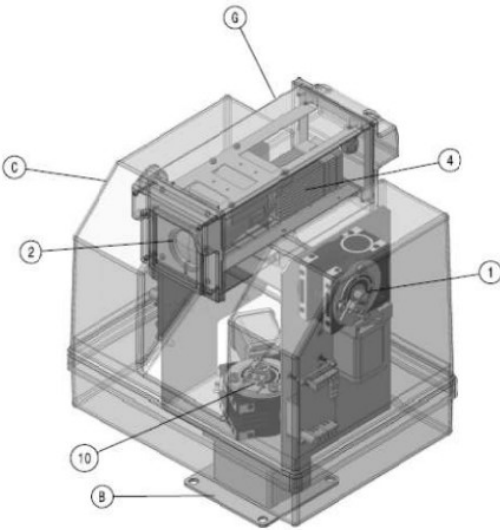


FIG. 1

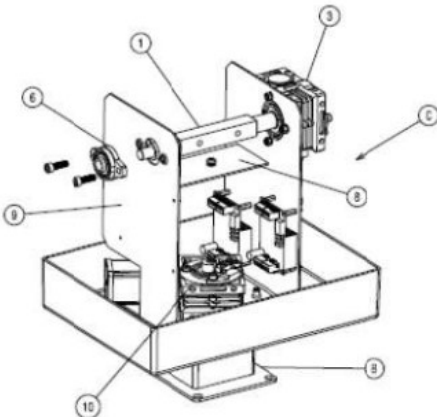


FIG. 4

(10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123508B2
(21) Acta N° P 20210102547

(22) Fecha de Presentación 14/09/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 13/12/2038
 (30) Prioridad convenio de Paris DE 102017011890.6
 14/12/2017

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. B64C 39/00, 39/10, 11/00

(54) Título - DISPOSITIVO DE PROPULSIÓN PARA UNA AERONAVE

(57) REIVINDICACIÓN

1. Dispositivo de propulsión (1) para una aeronave (100), caracterizado porque comprende - un ala (2) que puede hacerse rotar alrededor de un eje de rotación (51) del dispositivo de propulsión a lo largo de una órbita (52); - un mecanismo de inclinación (3) que tiene un dispositivo de acoplamiento (31) y un dispositivo de cojinete (33), - en donde el ala (2) está montada por el dispositivo de cojinete (33) para pivotar alrededor de un eje de cojinete del ala (33) de forma paralela al eje de rotación (51) del dispositivo de propulsión; - un dispositivo de compensación (4), en el que el ala se acopla por medio del dispositivo de acoplamiento (31) en un punto de conexión (42), en donde el dispositivo de compensación (4) define un eje de cojinete excéntrico (41) que se monta a una distancia de compensación ajustable (43) de forma paralela al eje de rotación (51) del dispositivo de propulsión, - de modo que el dispositivo de acoplamiento (31) acopla el ala (2) al dispositivo de compensación (4) de modo que la rotación del ala (2) a lo largo de la órbita (52) alrededor del eje de rotación (51) del dispositivo de propulsión produce un movimiento de inclinación (a) del ala (2) cuando la distancia de compensación (43) se establece en un valor que no sea igual a cero; y - en donde el eje de cojinete del ala (33) se desplaza hacia el eje de rotación (51) del dispositivo de propulsión por una distancia determinada w_{gx} con relación al plano que se extiende a través del centro de gravedad (250) del ala y que se extiende en paralelo tanto al eje de rotación (51) como a la cuerda del perfil (230) del ala, donde la distancia determinada w_{gx} se selecciona de modo que la expresión: I (FORMULA) es aproximadamente cero, donde: M indica la masa del ala (2), r indica la distancia del eje de cojinete del ala (33) desde el eje de rotación (51), aA indica la amplitud del movimiento de inclinación (a), I_{cm} indica el momento de inercia de masa calculado con respecto al centro de gravedad (250) del ala, y w_{gz} indica la distancia del eje de cojinete del ala (33) con respecto al plano que se extiende a través del centro de gravedad (250) del ala y es perpendicular a la cuerda del perfil (230) del ala.

Siguen 8 Reivindicaciones

(62) Divisional a la/s patente/s N° AR113936B1

(71) Titular - CYCLOTECH GMBH

FRANZOSENHAUSWEG 53A, 4030 LINZ, AT

(72) Inventor - WINDERL MICHAEL - LANSER STEPHAN

(74) Agente/s 1077

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

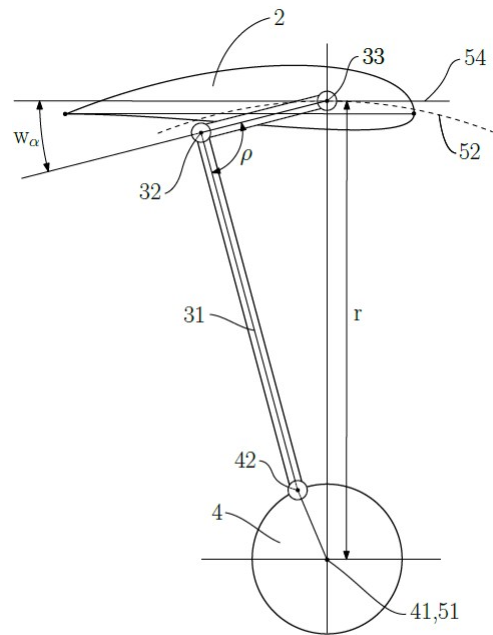


Fig. 5b

$$R = w_{gx} \cdot M \cdot r \left(1 - \frac{\alpha_A^2}{8} \right) - (I_{cm} + (w_{gx}^2 + w_{gz}^2) \cdot M)$$

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR123515B1

(21) Acta N° P 20210102555

(22) Fecha de Presentación 14/09/2021

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 14/09/2041

(30) Prioridad convenio de Paris US 63/078,111 14/09/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. C10L 1/195; C10M 169/04

(54) Título - ADITIVOS DE FLUJO FRÍO PARA CARGAS SINTÉTICAS DERIVADAS DE PLÁSTICO

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un método para mejorar las propiedades de flujo en frío de una composición de carga sintética derivada de plástico que comprende: agregar un depresor del punto de fluidez a una composición de carga sintética derivada de plástico en donde el depresor del punto de fluidez se selecciona de polímeros de éster de ácido vinilcarboxílico, polímeros de alfa-olefina anhídrido maleico o combinaciones de estos.

Siguen 19 Reivindicaciones

(71) Titular - ECOLAB USA INC.

1 ECOLAB PLACE, SAINT PAUL, MINNESOTA 55102, US

(72) Inventor - THEODORE C. ARNST - KARINA EURESTE - TANNON S. WOODSON

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

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

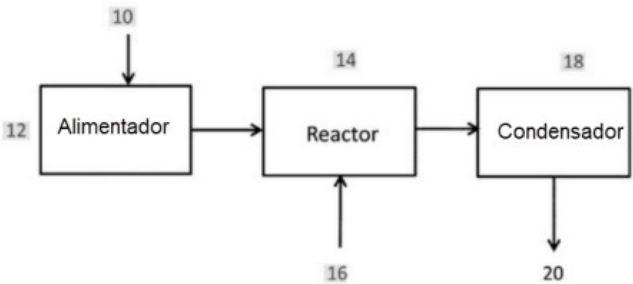


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123875B1
(21) Acta N° P 20210102913
(22) Fecha de Presentación 21/10/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 21/10/2041
(30) Prioridad convenio de Paris GB 2016880.3
23/10/2020; GB 2103099.4 05/03/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. A24F 40/20; A24B 15/12, 15/16, 3/18; A24D 1/20
(54) Título - ARTÍCULOS PARA USAR EN SISTEMAS DE PROVISIÓN DE AEROSOL NO COMBUSTIBLES
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un artículo para usar con un sistema de provisión de aerosol no combustible, caracterizado porque el artículo comprende un material de generación de aerosol preparado a partir de uno o más materiales botánicos, en donde por lo menos uno de los materiales botánicos tiene un valor de carga mayor que aproximadamente 6 mL/g.
Siguen 55 Reivindicaciones.
(71) Titular - NICOVENTURES TRADING LIMITED
GLOBE HOUSE, 1 WATER STREET, LONDRES WC2R 3LA, GB
(72) Inventor - FORD, HUDSON - JUMAN, NADINE - SEBOLD, VALERIO - WALPOLE, NICHOLAS - AYINA, GILBERT - DAVIS, PETER
(74) Agente/s 627
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

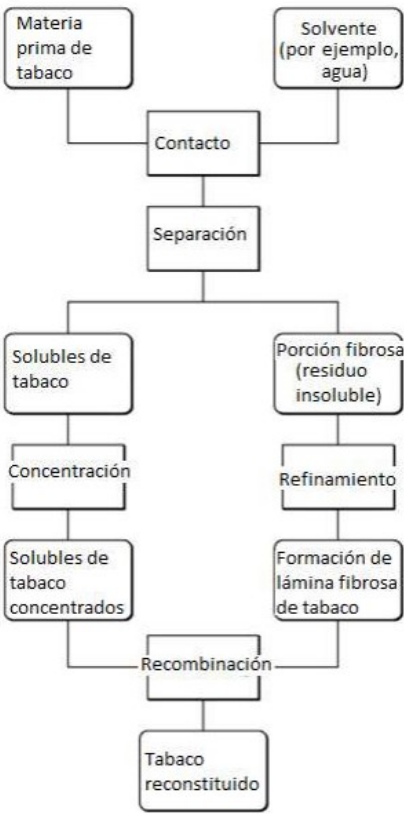


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123877B2
(21) Acta N° P 20210102915
(22) Fecha de Presentación 21/10/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 11/05/2037
(30) Prioridad convenio de Paris US 62/335,789
13/05/2016; US 62/441,779 03/01/2017
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. E02F 9/28
(54) Título - CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD EN UN MONTAJE DE MIEMBROS DE DESGASTE
(57) REIVINDICACIÓN
1. Un miembro de desgaste caracterizado porque comprende: una cavidad que tiene: una parte trasera que tiene un primer conjunto de ocho superficies que convergen hacia un eje longitudinal en un primer ángulo promedio hacia un extremo distal, el primer conjunto de ocho superficies comprende: una superficie superior y una inferior; un conjunto de superficies laterales; y un conjunto de superficies inclinadas posicionadas entre las superficies superior y laterales y entre las superficies inferior y laterales; y una parte delantera posicionada hacia delante de la parte trasera, la parte delantera tiene un segundo conjunto de ocho superficies que convergen hacia el eje longitudinal en un segundo ángulo promedio que es menor que en el primer ángulo promedio; y un conjunto de bolsillos posicionados en proximidad de

las superficies diagonales, los bolsillos tienen superficies verticales que se orientan hacia adentro.

Siguen 4 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR108443B1
- (71) Titular - HENSLEY INDUSTRIES, INC.
2108 JOE FIELD ROAD, DALLAS, TEXAS 75229, US
- (72) Inventor - BILAL, MOHAMAD YOUSSEF - DIAZ, ISAI
- (74) Agente/s 464
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

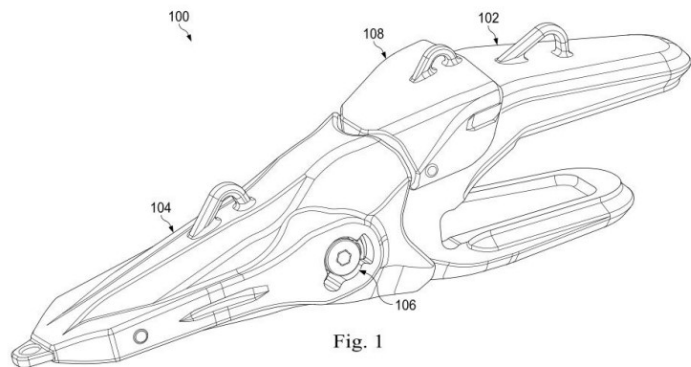


Fig. 1

- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123878B2
- (21) Acta N° P 20210102916
- (22) Fecha de Presentación 21/10/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 11/05/2037
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/335,789
13/05/2016; US 62/441,779 03/01/2017
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. E02F 9/28
- (54) Título - CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD EN UN MONTAJE DE MIEMBROS DE DESGASTE
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un montaje de miembro de desgaste caracterizado porque comprende: una nariz del adaptador que tiene un eje longitudinal, donde la nariz del adaptador comprende: una parte delantera que tiene una pluralidad de superficies orientadas hacia el exterior en ángulo con respecto al eje longitudinal de la nariz en un primer ángulo, siendo las superficies orientadas hacia el exterior de la parte delantera oblicuas en sección transversal; una parte intermedia que tiene una pluralidad de superficies orientadas hacia el exterior en ángulo con respecto al eje longitudinal de la nariz en un segundo ángulo diferente al primer ángulo, siendo las superficies orientadas hacia el exterior de la parte intermedia oblicuas en sección transversal; una parte trasera que tiene una pluralidad de superficies orientadas hacia el exterior en ángulo con respecto al eje longitudinal de la nariz en un tercer ángulo diferente al segundo ángulo, siendo las superficies orientadas hacia el exterior de la parte trasera oblicuas en sección transversal; y una pluralidad de superficies que son oblicuas en sección transversal, que tienen forma y tamaño como

superficies de rodamiento para soportar un miembro de desgaste que se ajusta sobre la nariz del adaptador.

Siguen 3 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR108443B1
- (71) Titular - HENSLEY INDUSTRIES, INC.
2108 JOE FIELD ROAD, DALLAS, TEXAS 75229, US
- (72) Inventor - BILAL, MOHAMAD YOUSSEF - DIAZ, ISAI
- (74) Agente/s 464
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

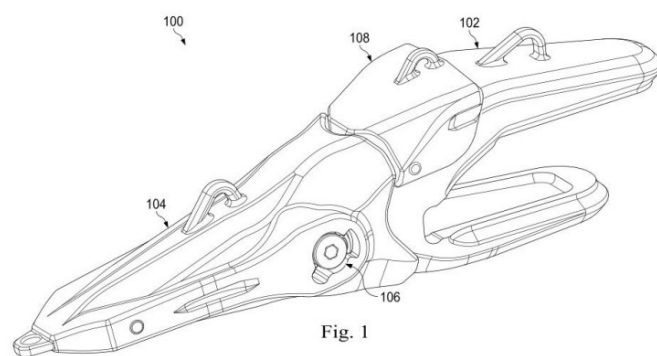


Fig. 1

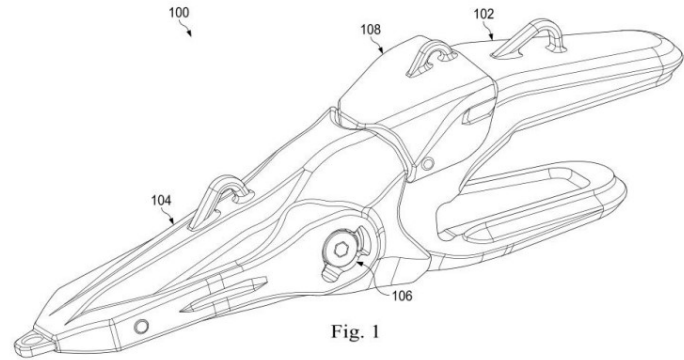
- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123910B2
- (21) Acta N° P 20210102951
- (22) Fecha de Presentación 25/10/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 11/05/2037
- (30) Prioridad convenio de Paris US 62/335,789
13/05/2016; US 62/441,779 03/01/2017
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. E02F 9/28; E21C 35/183
- (54) Título - CARACTERÍSTICAS DE ESTABILIDAD EN UN MONTAJE DE MIEMBROS DE DESGASTE
- (57) REIVINDICACIÓN

1. Un miembro de desgaste caracterizado porque comprende: un extremo delantero y un extremo trasero, el extremo trasero tiene una cavidad formada en su interior, la cavidad comprende: una parte delantera dispuesta hacia el extremo delantero y una parte trasera dispuesta hacia el extremo trasero, cada una de la parte trasera y la parte delantera tiene por lo menos cuatro superficies, cada una de las cuatro superficies de la parte trasera converge hacia un eje longitudinal del miembro de desgaste en un primer ángulo de convergencia y cada una de las cuatro superficies de la parte delantera converge hacia el eje longitudinal del miembro de desgaste en un segundo ángulo de convergencia; y una parte intermedia que se extiende entre la parte delantera y la parte trasera y converge hacia el eje longitudinal del miembro de desgaste en un tercer ángulo de convergencia, la parte intermedia comprende un número diferente de superficies en sección transversal que la parte delantera y la parte trasera, comprendiendo la parte intermedia al menos un agujero horizontal que se extiende a través de una pared de la cavidad, estando dispuesta una parte delantera del al menos un orificio

horizontal en la parte intermedia de la cavidad, dicho al menos un orificio horizontal conformado para recibir un pasador de sujeción.

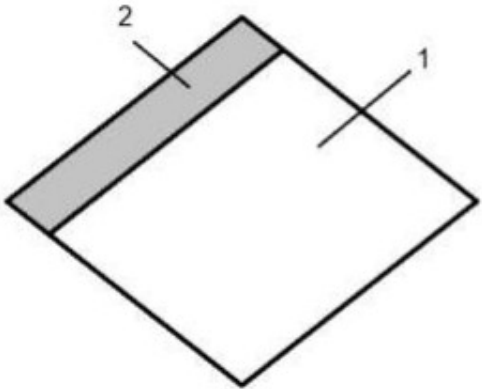
Siguen 8 Reivindicaciones

- (62) Divisional a la/s patente/s N° AR108443B1
- (71) Titular - HENSLEY INDUSTRIES, INC.
2108 JOE FIELD ROAD, DALLAS, TEXAS 75229, US
- (72) Inventor - BILAL MOHAMAD YOUSSEF - DIAZ ISAI
- (74) Agente/s 464
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR123919B1
- (21) Acta N° P 20210102965
- (22) Fecha de Presentación 26/10/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 26/10/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris FR 2011098 29/10/2020
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A24B 15/30, 15/40; A24D 1/02, 1/18; D21H 17/00, 17/02, 17/31, 27/00
- (54) Titulo - GOMA PARA PAPEL PARA CIGARRILLOS, PAPEL PARA CIGARRILLOS Y PROCEDIMIENTO DE REALIZACIÓN
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Goma de origen vegetal para papel para cigarrillos de liar que comprende un porcentaje de extracto seco definido, caracterizada por que comprende una mezcla de cannabinoides y aceite comestible, estando el aceite comestible presente en la mezcla en una proporción p tal que $0 \% = p = 80 \%$ másico de la mezcla.
Siguen 18 Reivindicaciones
- (71) Titular - REPUBLIC TECHNOLOGIES (NORTH AMERICA) LLC
2301 RAVINE WAY, GLENVIEW, ILLINOIS 60025, US
- (72) Inventor - SANCHEZ VILA SANTIAGO
- (74) Agente/s 637
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

[Fig. 1]



- (10) Patente de Invención
- (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR125016B1
- (21) Acta N° P 20210103137
- (22) Fecha de Presentación 12/11/2021
- (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
- (--) Fecha de Vencimiento 12/11/2041
- (30) Prioridad convenio de Paris IN 202021049661
13/11/2021
- (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
- (51) Int. Cl. A01D 45/10; B62D 55/02, 55/084
- (54) Titulo - UNA COSECHADORA DE CAÑA DE AZÚCAR CON CONJUNTO DE SEMIORUGA
- (57) REIVINDICACIÓN
1. Una cosechadora de caña de azúcar con conjunto de semioruga; el conjunto de semioruga (4) comprende orugas (5, 5') que se conectan a través de un eje de pivote (13); caracterizada por, cada oruga (5, 5') comprende una rueda guía delantera (8), una rueda guía trasera (7) que está conectada con una rueda guía delantera a través de un chasis (9), un piñón de accionamiento (6) que se hace pivotar en el chasis (9) de las ruedas guía, rodillos auxiliares (19) colocados entre las ruedas guía delantera (8) y trasera (7), una correa sin fin (12) que se coloca alrededor de las ruedas guía (7, 8) y del piñón de accionamiento (6).
Siguen 2 Reivindicaciones
- (71) Titular - TIRTH AGRO TECHNOLOGY PVT. LTD.
SHAKTIMAN, SURVEY N° 108/1, PLOT N° B, NATIONAL HIGHWAY 27 NEAR BHARUDI TOLL PLAZA BHUNAVA (VILLAGE), TALUKA-GONDAL, RAJKOT GUJARAT 360 311, IN
- (72) Inventor - KAUSHIK ANILBHAI DAMANI - HASMUKH GATORBHAI GOHIL
- (74) Agente/s 2306
- (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

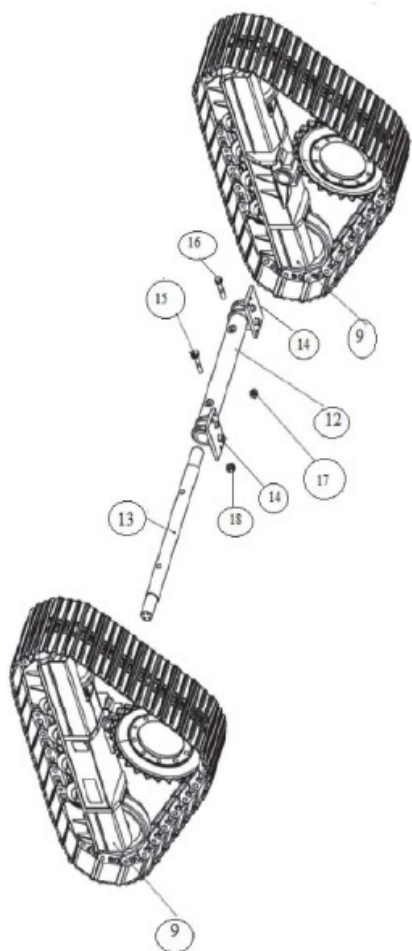


Fig.3

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR124077B1
 (21) Acta N° P 20210103170
 (22) Fecha de Presentación 17/11/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 17/11/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 17/110,939 03/12/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C10M 171/00, 171/06, 177/00
 (54) Título - LUBRICANTE SÓLIDO DE TIPO SECO
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un lubricante que se usa en un sistema de alimentación por tolva, que comprende: una fibra hidrófila (102) que tiene una relación de aspecto de ancho a largo de -al menos- uno a más de uno; y una pluralidad de partículas hidrófobas (104) dispuestas respectivamente sobre la superficie de la fibra, lo cual da como resultado una superficie de la fibra que exhibe propiedades anfifóbicas; donde la fibra absorbe operativamente un líquido (150) y libera el líquido absorbido a la superficie de la fibra bajo tensión mecánica, lo que da como resultado que el líquido se

disponga sobre la superficie de la fibra y, así, proporciona operativamente lubricación al insumo (604) en una tolva (602) para mejorar el flujo y las características antiatasco del insumo en la tolva.

Siguen 14 Reivindicaciones

- (71) Titular - IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.
 1805 COLLABORATION PLACE, SUITE 2100, AMES, IOWA 50010, US
 (72) Inventor - THUO, MARTIN - GREGORY, PAUL
 RAMON - CHANG, BOYCE S - DU, CHUANSHEN
 (74) Agente/s 486
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

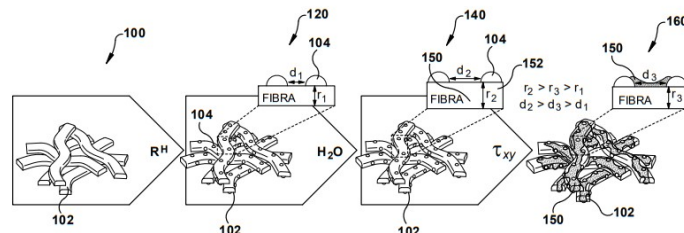


FIGURA 1

- (10) Patente de Invención
 (11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
 Resolución Administrativa N° AR124097B1
 (21) Acta N° P 20210103192
 (22) Fecha de Presentación 18/11/2021
 (24) Fecha de Resolución 31/10/2024
 (--) Fecha de Vencimiento 18/11/2041
 (30) Prioridad convenio de Paris US 63/116,691 20/11/2020
 (47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
 (51) Int. Cl. C01D 1/30, 1/32, 1/42, 15/02
 (54) Título - PRODUCCIÓN DE LITIO CON ÁCIDO VOLÁTIL
 (57) REIVINDICACIÓN

1. Un sistema para la producción de hidróxido de litio, caracterizado porque comprende: a) una unidad de intercambio de iones que contiene partículas de intercambio de iones que absorben litio de un recurso líquido y que luego liberan el litio absorbido en un eluyente que comprende ácido nítrico para producir un eluato que comprende nitrato de litio; b) una unidad térmica que descompone dicho nitrato de litio para cristalizar sólidos de óxido de litio mientras se libera el gas de óxido de nitrógeno; c) una unidad de absorción que absorbe dicho gas de óxido de nitrógeno en una solución de depuración para obtener ácido cítrico reciclado; y d) una unidad de hidratación que combina dichos sólidos de óxido de litio con agua para formar hidróxido de litio.

Siguen 54 Reivindicaciones

- (71) Titular - LILAC SOLUTIONS, INC.
 1700 20TH STREET, OAKLAND, CA 94607, US
 (72) Inventor - SNYDACKER, DAVID HENRY - YURIEVICH
 GERSHANOV, ALEXANDER - LUKITO, ALYSIA -
 LAU, GARRETT CHINYU - BOOTWALA, MUSTAFA
 JUZER - MOCK, SOPHIA PATRICIA
 (74) Agente/s 2306
 (45) Fecha de Publicación 12/05/2025

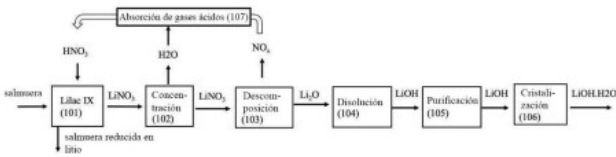


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR124151B1
(21) Acta N° P 20210103263
(22) Fecha de Presentación 25/11/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 25/11/2041
(30) Prioridad convenio de Paris EP 20383031 26/11/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. B65D 55/16
(54) Título - CONJUNTO QUE COMPRENDE UN
RECIPIENTE Y UN DISPOSITIVO DE TAPONADO
FIJADO AL RECIPIENTE
(57) REIVINDICACIÓN

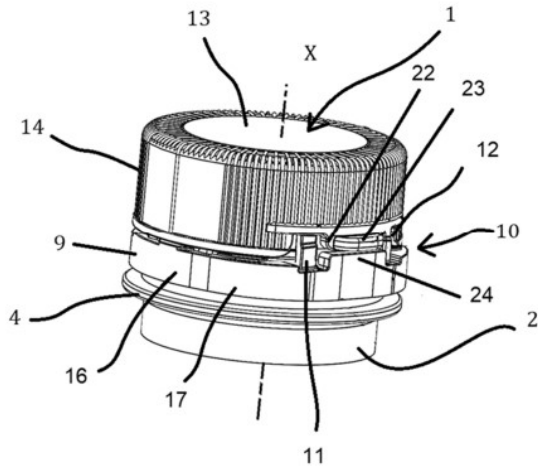
1. Conjunto que consta de: - un recipiente equipado con un cuello (2), el cuello (2) que consta de un orificio (3) de distribución, un roscado helicoidal (6), que gira alrededor de un eje X, que se proporciona sobre el cuello (2) y un collarín de sujeción (5), - un dispositivo de taponado que incluye: - un anillo inferior (9) fijado axialmente al cuello (2) y movable en rotación sobre el cuello (2) alrededor de dicho eje X, constando dicho anillo inferior (9) de un primer sector (16) que consta de elementos de sujeción (18) que se proyectan radialmente hacia el interior del anillo inferior (9) y están dispuestos debajo del collarín de sujeción (5) para retener axialmente el anillo inferior (9) sobre el cuello (2) del recipiente y un segundo sector (17), estando articulados el primer sector (16) y el segundo sector (17) del anillo inferior (9) entre sí de modo que el segundo sector (17) gire con respecto al primer sector (16) entre una posición bajada en la que el segundo sector (17) está destinado a estar dispuesto debajo del collarín de sujeción (5) y una posición levantada en la que el segundo sector (17) está dispuesto al menos parcialmente encima del collarín de sujeción (5), - un tapón (1) que incluye una pared superior (13) y una falda periférica externa (14), teniendo la falda periférica externa (14) un roscado helicoidal (7) destinado a cooperar con el roscado helicoidal (6) del cuello (2) para permitir el desplazamiento del tapón (1) entre una posición de cierre y una posición liberada en la que el roscado helicoidal (7) del tapón (1) ya no está acoplado con el roscado helicoidal (6) del cuello (2); • constando el dispositivo de articulación (10) de dos láminas (11, 12) que conectan la falda periférica externa (14) y el segundo sector (17) y configuradas para permitir que el tapón (1) pivote entre la posición liberada y una posición inclinada abierta en la que el tapón (1) se libera del orificio (3) del cuello (2); siendo el segundo sector (17) del anillo inferior (9) adecuado para estar

posicionado en la posición bajada cuando el tapón (1) está en la posición abierta inclinada; constando el dispositivo de taponado además de un dispositivo de bloqueo configurado para bloquear el tapón (1) en la posición inclinada abierta, constando dicho dispositivo de bloqueo de: • un talón (22) que se proyecta axialmente, desde la falda periférica externa (14), entre las dos láminas (11, 12) del dispositivo de articulación (10) y que consta de un listón (23) que se proyecta radialmente hacia el exterior; y • una porción saliente (24) que se proyecta axialmente desde el segundo sector (17) del anillo inferior (9), entre las dos láminas (11, 12) del dispositivo de articulación (10); • estando el listón (23) y la porción saliente (24) configurados de tal manera que, cuando el tapón (1) está en su posición inclinada abierta y la segunda sección del anillo inferior (9) está en la posición bajada, la porción saliente (24) se sujeta entre el listón (23) y el collarín de sujeción (5).

Siguen 9 Reivindicaciones

- (71) Titular - BETAPACK, S.A.U.
POL. IND. OIANZABALETA, C/ OIANZABALETA 3, 20305 IRUN-
GUIPÚZCOA, ES
(72) Inventor - BERROA GARCÍA, JAVIER
(74) Agente/s 1342
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

FIG. 1



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR124159B1
(21) Acta N° P 20210103276
(22) Fecha de Presentación 26/11/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 26/11/2041
(30) Prioridad convenio de Paris EP 20200284 27/11/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. B65D 85/804
(54) Título - CÁPSULA Y SISTEMA PARA PREPARAR
UNA BEBIDA
(57) REIVINDICACIÓN

1. Cápsula para preparar una bebida caracterizada porque comprende - un cuerpo de cápsula sustancialmente rígido que tiene una pared lateral circunferencial que se extiende alrededor de un

espacio interior de la cápsula, dicho espacio interior se llena al menos parcialmente con un ingrediente de bebida, - una pared de base rígida, que forma parte integral del cuerpo de la cápsula, la pared de base cubre el espacio interior en un primer extremo de la pared lateral, - una pestaña dispuesta circunferencialmente en un segundo extremo de la pared lateral del cuerpo de la base, - una tapa que cubre el espacio interior en un segundo extremo de la pared lateral opuesta a la pared de base y que cierra herméticamente la cápsula, y - un elemento de filtro ubicado en el espacio interior de la cápsula entre el ingrediente de bebida y la tapa; y - un disco portador proporcionado en el espacio interior de la cápsula, en donde la tapa se acopla de manera extraíble a la pestaña para uso de la cápsula en un dispositivo de preparación de bebidas, y en donde el disco portador se proporciona entre la tapa y el filtro, dicho disco portador comprende múltiples aberturas de salida preformadas adecuadas para drenar la bebida preparada desde el espacio interior cuando la cápsula se usa en el dispositivo de preparación de bebidas.

Siguen 21 Reivindicaciones

(71) Titular - SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A.

AVENUE NESTLÉ 55, 1800 VEVEY, CH

(72) Inventor - GAVILLET, GILLES - GERBAULET, ARNAUD - BEHRMANN, VEITH

(74) Agente/s 1200, 194

(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

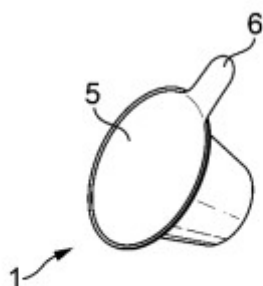


FIG. 1a

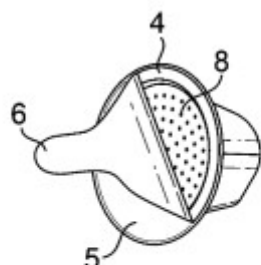


FIG. 1b

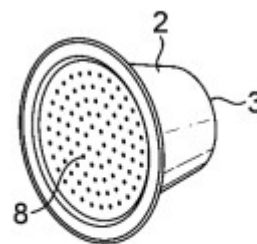


FIG. 1c

(10) Patente de Invención

(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI

Resolución Administrativa N° AR124305B1

(21) Acta N° P 20210103434

(22) Fecha de Presentación 10/12/2021

(24) Fecha de Resolución 31/10/2024

(--) Fecha de Vencimiento 10/12/2041

(30) Prioridad convenio de Paris IT 102020000030389
10/12/2020

(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024

(51) Int. Cl. A47J 31/44, 31/46, 31/60

(54) Título - MÓDULO PARA LECHE, PARA PRODUCIR LECHE CALIENTE O FRÍA, CON ESPUMA O SIN ESPUMA

(57) REIVINDICACIÓN

1. Un módulo para leche (3) para producir leche caliente o fría, espumada o sin espumar, y que se puede integrar a una máquina (1) para producir bebidas a base de leche; caracterizado porque el módulo para leche (3) comprende: una bomba de suministro (10); una línea de succión (9) que se extiende desde una entrada de fluido hasta un lado de succión de la bomba de suministro (10); una línea de suministro (15) que se extiende desde un lado de salida de la bomba de suministro (10) hasta una boquilla dispensadora (16) con una parte de entrada (34A, 34B) y una salida de dispensación (39); una unidad de control electrónico (32) configurada para hacer funcionar el módulo para leche (3) en una modalidad de producción, en la que se alimenta la línea de succión (9) con leche, y en una modalidad de lavado, en la que se alimenta la línea de succión (9) con agua o agua y detergente; y una línea de drenaje (28) para drenar el agua de lavado hacia un recipiente para residuos (24) durante el funcionamiento en la modalidad de lavado; donde la línea de drenaje (28) se extiende desde la boquilla dispensadora (16) hasta el recipiente para residuos (24) y comprende una bomba de succión (29); y la unidad de control electrónico (32) se configura para accionar la bomba de succión (29) durante por lo menos parte de la modalidad de lavado para hacer que el agua de lavado que ha alcanzado la boquilla dispensadora (16) fluya hacia la línea de drenaje (28) antes de llegar a la salida de dispensación (39) de la boquilla dispensadora (16).

Siguen 12 Reivindicaciones

- (71) Titular - RHEAVENDORS INDUSTRIES S.P.A.
VIA VALLEGGIO, 2 BIS, 22100 COMO, IT
(72) Inventor - CERIANI, EZIO - SISTO, GIUSEPPE
ANTONIO ERCOLINO
(74) Agente/s 627
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

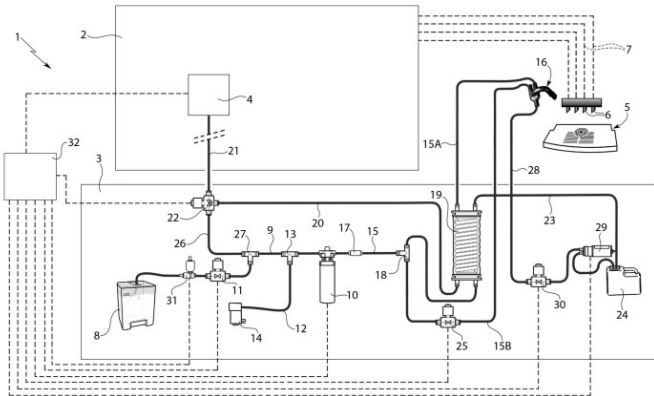


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR124346B1
(21) Acta N° P 20210103483
(22) Fecha de Presentación 14/12/2021
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 14/12/2041
(30) Prioridad convenio de Paris EP 20214165 15/12/2020
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. B05B 7/04
(54) Título - DISPENSADOR DE AEROSOL
(57) REIVINDICACIÓN

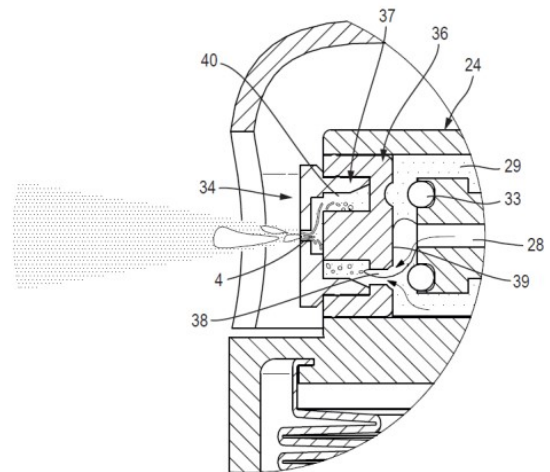
1. Un dispensador de aerosol de mano (1) que comprende una cámara de líquido (8), una cámara de aire (9, 10), y una cámara de turbulencia (40) que comprende un orificio de entrada (38) y un orificio de salida (4), por lo que el flujo de líquido en la cámara de líquido (8) y el flujo de aire en la cámara de aire (9, 10) hacia la cámara de turbulencia (40) se impide mediante una o varias válvulas (33); cuando se libera(n) la(s) válvula(s) (33), el líquido es forzado bajo presión desde la cámara de líquido (8) hasta la cámara de turbulencia (40) a través de un conducto de líquido (31) a una relación de flujo de 0.15 a 0.6 g/s y el aire es forzado bajo presión desde la cámara de aire (9, 10) hasta la cámara de turbulencia (40) a través de un conducto de aire (30) a una tasa de flujo de 0.4 a 3.0 L/min, caracterizado porque el aire es introducido en el líquido adyacente al orificio de entrada (38) de la cámara de turbulencia (40), y la mezcla pasa a través del orificio de entrada (38) hacia la cámara de turbulencia (40) antes de ser expulsada a través del orificio de salida (4), donde el orificio de entrada de entrada (38) y el orificio de salida (4) de la cámara de turbulencia (40) están paralela y radialmente descentrados.

Siguen 12 Reivindicaciones

- (71) Titular - UNILEVER GLOBAL IP LIMITED
PORT SUNLIGHT, WIRRAL, MERSEYSIDE CH62 4ZD, GB

- (72) Inventor - ANDREW ROBERT AITKEN - SEBASTIAN ALVAREZ - SJOERD PAUL HOIJINCK - EDUARDO CARVALHAL LAGE VON BUETTNER RISTOW - GUY RICHARD THOMPSON
(74) Agente/s 2382
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

Fig. 9



- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR124905B1
(21) Acta N° P 20220100330
(22) Fecha de Presentación 17/02/2022
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 17/02/2042
(30) Prioridad convenio de Paris US 17/177,964 17/02/2021
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. E02F 9/28
(54) Título - CUBIERTA DE TALÓN PARA IMPLEMENTO DE MOVIMIENTO DE MATERIAL Y MÉTODO ASOCIADO
(57) REIVINDICACIÓN

1. Una cubierta de talón para uso en un implemento de movimiento de materiales, comprendiendo la cubierta de talón: una base configurada para montarse en el implemento, incluyendo la base una primera y una segunda pata, teniendo la primera pata de base un primer perfil formado sobre ella, y teniendo la segunda pata de base un receptáculo formado en ella y al menos una abertura de recepción del elemento de desgaste que interseca el receptáculo y divide el receptáculo en primera y segunda porciones; un miembro de desgaste que incluye una primera y una segunda patas, la primera pata del miembro de desgaste tiene un segundo perfil formado en ella configurado para enganche deslizante con el primer perfil, la segunda pata del miembro de desgaste tiene al menos una proyección orientada hacia adentro formada en ella, y una abertura de retención formada en la al menos una proyección; y la cubierta de talón caracterizada porque además comprende: un miembro

de retención configurado para ser simultáneamente recibido en la abertura de retención y en la primera y segunda porciones del receptáculo, por el que el miembro de desgaste está asegurado a la base.

Siguen 18 Reivindicaciones

- (71) Titular - BLACK CAT WEAR PARTS, LTD.
5604 59TH STREET, EDMONTON, ALBERTA T6B 3C3, CA
(72) Inventor - RUVANG, JOHN A.
(74) Agente/s 2381, 1196, 837, 864, 1482, 1483, 415
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

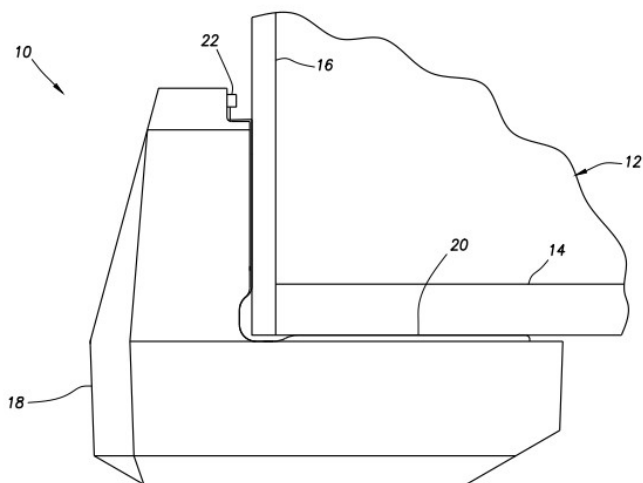


FIG. 1

- (10) Patente de Invención
(11) Resolución GDE N° DI-2024-376-APN-ANP#INPI
Resolución Administrativa N° AR125802B1
(21) Acta N° P 20220101209
(22) Fecha de Presentación 06/05/2022
(24) Fecha de Resolución 31/10/2024
(--) Fecha de Vencimiento 06/05/2042
(47) Fecha de Puesta a Disposición 06/12/2024
(51) Int. Cl. B65D 25/20, 25/36, 81/38, 3/00; A47G 23/02
(54) Título - COLLARÍN CON LEYENDA OCULTA SELECTIVAMENTE EXTRAÍBLE, APLICABLE A UNA COPA CONTENEDORA DE LÍQUIDOS
(57) REIVINDICACIÓN

1. Collarín con leyenda oculta selectivamente extraíble, aplicable a una copa contenedora de líquidos, copa que comprende un fondo (2), paredes laterales (1) y una boca de entrada abierta en su extremo perimetral superior, determinando dichas paredes laterales de la copa una primera superficie externa (1) hallándose enfrentada contra por lo menos parte de la misma una segunda superficie (6) adyacente a la primera y perteneciente a la superficie interior de un collarín (4) insertado coaxial al eje vertical de la citada copa; siendo formado dicho collarín por una pieza que define un interior hueco abierto en por lo menos un extremo del mismo a través del cual es insertable la citada copa, caracterizado porque en una porción del lateral del referido collarín se practica una hendidura (10) comunicante a la cara externa (5) del collarín con la segunda superficie (6) que define a la cara interna del mismo; entre las referidas primera y segunda superficie aloja una cinta plana (9) cuyo desarrollo es

inferior a la circunferencia de la copa contra la cual asienta; en la posición de cinta sin extraer, un extremo (9b) de la misma aflora saliente de dicha hendidura (10) definiendo una porción de sujeción de la cinta, siendo dicha cinta selectivamente extraíble, cinta que en su posición extraída comunica al usuario un mensaje impreso sobre la misma; la referida cinta (9) presenta una altura inferior a la del collarín, de modo que el collarín (4) presenta una porción (4a) por encima de la cinta y otra porción (4b) debajo de la cinta (9), y de este modo la cinta (9) en el interior del collarín en su posición retraída queda oculta al observador.

Siguen 2 Reivindicaciones

- (71) Titular - SCARABELLI, VALENTINO
RIVADAVIA 352, (2500) CAÑADA DE GOMEZ, PROV. DE SANTA FE, AR
(72) Inventor - SCARABELLI, VALENTINO
(74) Agente/s 2301
(45) Fecha de Publicación 12/05/2025

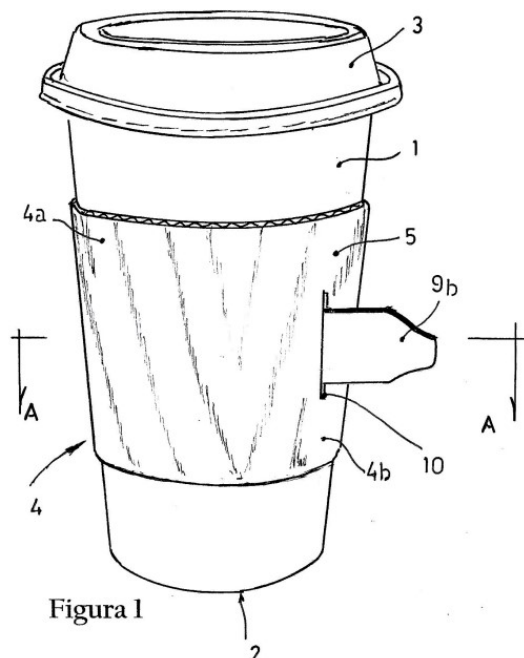


Figura 1

BOLETÍN DE MARCAS Y PATENTES

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

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

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

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



@Inpi_Argentina



inpi_argentina



Instituto Nacional de Propiedad Industrial (Oficial)

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