



No. 10-014720- -00005-0000

Fecha: 2011-08-12 11:57:37 Dep: 2020 DIR.NUEVASCR
Tra: 11 PATENTE/III Evt: 378 FASENACIONALI
Act: 329 CTOINFORMACION Folios: 17**FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES**

1

SOLICITUD DE:

Corrección de Error Material



Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE**Nombre:** ALMIRALL S.A.

Sociedad constituida y existente bajo las leyes de España.

Dirección: Ronda del General Mitre 151,
08022 Barcelona,
España**Domicilio:** Barcelona,
España**Teléfono:** 546 09 70**Fax:**

249 40 70

E-mail: clientes@cavelier.com**IDENTIFICACION**

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Número: _____

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO****Nombre:** Luz Clemencia de PAEZ**Dirección:** Carrera 4ª No. 72-35**Teléfono:** 347 36 11**Fax:**

217 92 11

E-mail: cavelier@cavelier.com**IDENTIFICACION**

C.C.



NIT



C.E.



Otro

Número: 25.456.344 TP 23.555

4

Número de expediente:10.014.720

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 26 reivindicaciones y pido respetuosamente que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas.

Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.

6

Comprobante de pago No. 11-0076213**Fecha:** 08 de agosto de 2011

7

Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, por concepto de modificaciones.
- ☐ Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por.
- ☐ Poderes, si fuere el caso
- ☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.
- ☐ Copia auténtica de la sustitución que del poder otorgado por la Sociedad Solicitante hizo el Doctor EMILIO FERRERO a mi favor, y para lo cual solicito me sea reconocida personería para continuar con el trámite del asunto de la referencia.

8

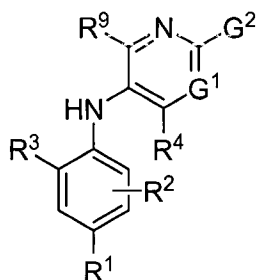
NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PAEZ FIRMA: *Luz Clemencia de Paez*

C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

SET

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un compuesto de fórmula (I) para uso en el tratamiento o prevención de un estado patológico o enfermedad susceptible de aliviarse mediante inhibición de deshidroorotato deshidrogenasa



en la que:

R¹ se selecciona del grupo consistente en átomos de hidrógeno, átomos de halógeno, alquilo C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₄, -CF₃ y -OCF₃,

R² se selecciona del grupo consistente en átomos de hidrógeno, átomos de halógeno y grupo alquilo C₁₋₄,

R³ se selecciona del grupo consistente en grupos -COOR⁵, -CONHR⁵, tetrazolilo, -SO₂NHR⁵ y -CONHSO₂R⁵, donde R⁵ se selecciona del grupo consistente en un átomo de hidrógeno y grupos alquilo C₁₋₄ lineales o ramificados,

R⁴ se selecciona del grupo consistente en un átomo de hidrógeno y un grupo alquilo C₁₋₄

R⁹ se selecciona del grupo consistente en un átomo de hidrógeno y un grupo fenilo,

G¹ representa un grupo seleccionado de N y CR⁶, donde R⁶ se selecciona del grupo consistente en átomos de hidrógeno, átomos de halógeno, grupos alquilo C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₄, alcoxi C₁₋₄, -CF₃, -OCF₃, heteroarilo C₅₋₇ que contiene N monocíclico, heterociclilo C₃₋₇ que contiene N monocíclico y un grupo arilo C₆₋₁₀ que está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de átomos de halógeno y un grupo alquilo C₁₋₄,

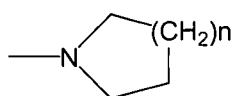
G² representa un grupo seleccionado de:

- un átomo de hidrógeno, un grupo hidroxilo, un átomo de halógeno, un grupo cicloalquilo C₃₋₄, un grupo alcoxi C₁₋₄ y -NR^aR^b, donde

R^a representa un grupo alquilo C_{1-4} y R^b se selecciona de un grupo consistente en grupo alquilo C_{1-4} y grupo alcoxi C_{1-4} -alquilo C_{1-4} , o

R^a y R^b junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un anillo heterocíclico de 6 a 8 miembros saturado que opcionalmente contiene un átomo de oxígeno como heteroátomo adicional,

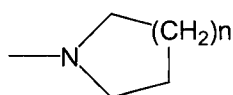
- un anillo heteroaromático de 5 a 10 miembros monocíclico o bicíclico que contiene uno o más átomos de nitrógeno que está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de átomos de halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-4} , cicloalcoxi C_{3-4} , $-CF_3$, $-OCF_3$ y $-CONR^7R^8$, donde R^7 y R^8 se seleccionan independientemente de átomo de hidrógeno, grupo alquilo C_{1-4} lineal o ramificado, grupo cicloalquilo C_{3-7} , o R^7 y R^8 junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un grupo de fórmula



en la que n es un número entero de 0 a 3,

y

- un grupo fenilo que está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de átomos de halógeno, grupos alquilo C_{1-4} , hidroxilo, alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-4} , cicloalcoxi C_{3-4} , ciano, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-CONR^7R^8$, oxadiazolilo, triazolilo, pirazolilo e imidazolilo, estando los grupos oxadiazolilo, triazolilo, pirazolilo e imidazolilo opcionalmente sustituidos con un grupo alquilo C_{1-4} o cicloalquilo C_{3-7} y donde R^7 y R^8 se seleccionan independientemente de átomo de hidrógeno, grupo alquilo C_{1-4} lineal o ramificado, grupo cicloalquilo C_{3-7} , o R^7 y R^8 junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un grupo de fórmula



en la que n es un número entero de 0 a 3

o, G^2 junto con R^6 forma un grupo carbocíclico C_{5-10} no aromático o un grupo arilo C_{6-10} ,

y sus sales y N-óxidos farmacéuticamente aceptables.

2. Un compuesto según la reivindicación 1, en el que el estado patológico o enfermedad se selecciona de artritis reumatoide, artritis psoriásica, espondilitis anquilosante, esclerosis múltiple, granulomatosis de Wegener, lupus eritematoso sistémico, psoriasis y sarcoidosis.

3. Un compuesto según la reivindicación 1 ó 2, en el que R^1 se selecciona del grupo consistente en átomos de hidrógeno, átomos de flúor, átomos de cloro, átomos de bromo, grupos alquilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-4} y $-CF_3$.

4. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R^2 se selecciona del grupo consistente en un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno y un grupo metilo.

5. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que G^1 se selecciona del grupo consistente en átomos de nitrógeno, grupos CCl , CF , CH , $C(CH_3)$, $C(\text{ciclopropilo})$, $C(\text{fenilo})$ y $C(CF_3)$.

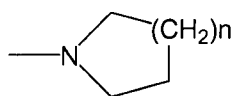
6. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que G^2 representa un grupo seleccionado de:

- un átomo de hidrógeno, un átomo de halógeno, un grupo cicloalquilo C_{3-4} , un grupo alcoxi C_{1-2} y $-NR^aR^b$, donde R^a representa un grupo alquilo C_{1-2} y R^b se selecciona del grupo consistente en grupos alquilo C_{1-2} y grupos alcoxi C_{1-2} -alquilo C_{1-2} , o R^a y R^b junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un anillo heterocíclico de 6 ó 7 miembros saturado que opcionalmente contiene un átomo de oxígeno como heteroátomo adicional,
- un anillo heteroaromático de 5 a 10 miembros monocíclico o bicíclico que contiene uno o dos átomos de nitrógeno que está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de átomos de halógeno y grupos alquilo C_{1-4} ,

y

- un grupo fenilo que está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados de átomos de halógeno, grupos alquilo C_{1-4} , hidroxilo, alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-4} , cicloalcoxi C_{3-4} , ciano, $-CF_3$, -

OCF₃, -CONR⁷R⁸ y oxadiazolilo, donde el grupo oxadiazolilo está opcionalmente sustituido con un grupo alquilo C₁₋₄ o cicloalquilo C₃₋₇ y donde R⁷ y R⁸ se seleccionan independientemente de átomos de hidrógeno, grupos alquilo C₁₋₄ lineales o ramificados, grupos cicloalquilo C₃₋₄, o R⁷ y R⁸ junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un grupo de fórmula



en la que n es 1 ó 2,

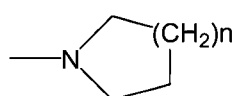
o, G² junto con R⁶ forma un grupo carbocíclico C₆ no aromático o un grupo fenilo.

7. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que G² representa un grupo seleccionado de:

- un átomo de hidrógeno, un átomo de flúor, un grupo ciclopropilo, un grupo metoxi, -NMeEt, -NEt₂, -N(Me)-(CH₂)₂-O-CH₃, 6-morfolinilo, azepan-1-ilo y piperidin-1-ilo,
- un anillo piridinilo, pirimidinilo, quinolinilo o pirazinilo opcionalmente sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados de Me y F

y

- un grupo fenilo que está opcionalmente sustituido con uno, dos o tres sustituyentes seleccionados de flúor, cloro, grupos metilo, hidroxilo, metoxi, etoxi, isopropilo, ciclopropilo, ciclopropilo, ciano, -CF₃, -OCF₃, oxadiazolilo y -CONR⁷R⁸, donde el grupo oxadiazolilo está opcionalmente sustituido con un grupo metilo y donde R⁷ y R⁸ se seleccionan independientemente de átomo de hidrógeno, grupo metilo, grupo isopropilo, grupo ciclopropilo, o R⁷ y R⁸ junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un grupo de fórmula



en la que n es 1,

o, G^2 junto con R^6 forma un grupo carbocíclico C_6 no aromático o un grupo fenilo.

8. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que G^2 representa un grupo seleccionado de grupo metoxi, grupo ciclopropilo y grupos fenilo, piridilo, quinolinilo, pirimidinilo y pirazinilo opcionalmente sustituidos.

9. Un compuesto según la reivindicación 1 ó 2, en el que:

R^1 se selecciona del grupo consistente en átomos de hidrógeno, átomos de halógeno, alquilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-4} , $-CF_3$ y $-OCF_3$,

R^2 se selecciona del grupo consistente en átomos de hidrógeno, átomos de halógeno y grupo alquilo C_{1-4} ,

R^3 se selecciona del grupo consistente en grupos $-COOR^5$, $-CONHR^5$, tetrazolilo, $-SO_2NHR^5$ y $-CONHSO_2R^5$, donde R^5 se selecciona del grupo consistente en un átomo de hidrógeno y grupos alquilo C_{1-4} lineales o ramificados,

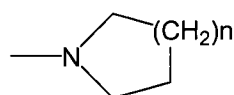
R^4 se selecciona del grupo consistente en un átomo de hidrógeno y un grupo alquilo C_{1-4}

R^9 representa un átomo de hidrógeno,

G^1 representa un grupo seleccionado de N y CR^6 donde R^6 se selecciona del grupo consistente en átomos de hidrógeno, átomos de halógeno, grupos alquilo C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-4} , alcoxi C_{1-4} , $-CF_3$, $-OCF_3$, heteroarilo C_{5-7} que contiene N monocíclico, heterociclilo C_{3-7} que contiene N monocíclico y un grupo arilo C_{6-10} que está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de átomos de halógeno y un grupo alquilo C_{1-4} ,

G^2 representa un grupo seleccionado de:

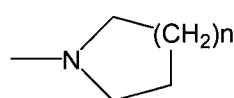
- un anillo heteroaromático de 5 a 10 miembros monocíclico o bicíclico que contiene un átomo de nitrógeno que está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de átomos de halógeno, alquilo C_{1-4} , alcoxi C_{1-4} , cicloalquilo C_{3-4} , cicloalcoxi C_{3-4} , $-CF_3$, $-OCF_3$ y $-CONR^7R^8$, donde R^7 y R^8 se seleccionan independientemente de átomo de hidrógeno, grupo alquilo C_{1-4} lineal o ramificado, grupo cicloalquilo C_{3-7} , o R^7 y R^8 junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un grupo de fórmula



en la que n es un número entero de 0 a 3,

y

- un grupo fenilo que está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de átomos de halógeno, grupos alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₄, cicloalcoxi C₃₋₄, -CF₃, -OCF₃, -CONR⁷R⁸, oxadiazolilo, triazolilo, pirazolilo e imidazolilo, estando los grupos oxadiazolilo, triazolilo, pirazolilo e imidazolilo opcionalmente sustituidos con grupo alquilo C₁₋₄ o cicloalquilo C₃₋₇ y donde R⁷ y R⁸ se seleccionan independientemente de átomo de hidrógeno, grupo alquilo C₁₋₄ lineal o ramificado, grupo cicloalquilo C₃₋₇, o R⁷ y R⁸ junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un grupo de fórmula

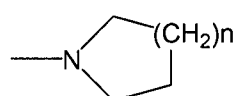


en la que n es un número entero de 0 a 3.

10. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R¹ se selecciona del grupo consistente en grupos alquilo C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₄ y -CF₃.
11. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R¹ se selecciona del grupo consistente en grupos metilo y ciclopropilo.
12. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R¹ es un grupo ciclopropilo.
13. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R² se selecciona de un átomo de hidrógeno o halógeno.
14. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R² es un átomo de hidrógeno.

15. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R^3 se selecciona del grupo consistente en grupos COOR^5 , $-\text{CONHR}^5$ y tetrazolilo.
16. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R^3 es un grupo $-\text{COOH}$.
17. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R^4 representa un átomo de hidrógeno o un grupo metilo.
18. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que R^9 representa un átomo de hidrógeno.
19. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que G^1 se selecciona del grupo consistente en átomos de nitrógeno y grupos CH , $\text{C}(\text{CH}_3)$, $\text{C}(\text{ciclopropilo})$, $\text{C}(\text{fenilo})$ y $\text{C}(\text{CF}_3)$.
20. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que G^2 representa un grupo seleccionado de grupos fenilo, piridilo, quinolinilo, pirimidinilo y pirazinilo opcionalmente sustituidos.
21. Un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en el que G^2 representa un grupo seleccionado del grupo consistente en grupos fenilo, 4-piridilo, 5-quinolinilo y 2-pirazinilo opcionalmente sustituidos.
22. Un compuesto según la reivindicación 1 ó 2, en el que R^1 se selecciona de un grupo metilo o ciclopropilo, R^2 representa un átomo de hidrógeno, R^3 es un grupo COOH , R^4 representa un átomo de hidrógeno o un grupo metilo, G^1 se selecciona de átomos de nitrógeno y grupos CH , $\text{C}(\text{CH}_3)$, $\text{C}(\text{ciclopropilo})$, $\text{C}(\text{fenilo})$ y $\text{C}(\text{CF}_3)$ y G^2 representa un grupo seleccionado del grupo consistente en grupos fenilo, 4-piridilo, 5-quinolinilo y 2-pirazinilo opcionalmente sustituidos.
23. Un compuesto según la reivindicación 22, en el que R^9 representa un átomo de hidrógeno.

24. Un compuesto según la reivindicación 1 ó 2, en el que R^1 se selecciona de un grupo metilo o ciclopropilo, R^2 representa un átomo de hidrógeno, R^3 es un grupo COOH, R^4 representa un átomo de hidrógeno o un grupo metilo, G^1 se selecciona de N, grupos CH, C(CH₃) y C(CF₃), y G^2 representa un grupo fenilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de átomos de cloro, fluoro, grupos metoxi, etoxi, isopropoxi, trifluorometoxi, y -CONR⁷R⁸ en donde R^7 representa un átomo de hidrógeno y R^8 representa un grupo ciclopropilo, o R^7 y R^8 junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un grupo de fórmula



en la que n es 1

25. Un compuesto según la reivindicación 1 ó 2 que es uno de:

- ácido 5-ciclopropil-2-(2-fenilpirimidin-5-ilamino)benzoico
- ácido 2-(6-ciclopropil-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
- 1-óxido de 5-(2-carboxi-4-ciclopropilfenilamino)-3-metil-2-fenilpiridina
- ácido 5-metil-2-(6-(3-(trifluorometil)fenil)piridin-3-ilamino)benzoico
- ácido 5-ciclopropil-2-(6-hidroxi-5-fenilpiridin-3-ilamino)benzoico
- ácido 5-ciclopropil-2-(2-(2,6-difluoro-4-hidroxifenil)pirimidin-5-ilamino)benzoico
- ácido 5-ciclopropil-2-(6-metoxi-5-fenilpiridin-3-ilamino) benzoico
- ácido 2-(5-fluoro-6-fenilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
- ácido 2-(6-(etil(metil)amino)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
- ácido 5-ciclopropil-2-(3'-fluoro-2,4'-bipiridin-5-ilamino)benzoico
- ácido 2-(6-(dietilamino)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
- ácido 2-(6-((2-metoxietil)(metil)amino)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
- ácido 2-(5-cloro-6-fenilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
- ácido 5-ciclopropil-2-(2-(2-ciclopropilfenil)pirimidin-5-ilamino)benzoico
- ácido 5-ciclopropil-2-(5-fenilpiridin-3-ilamino) benzoico
- ácido 5-metil-2-(quinolin-3-ilamino)benzoico
- ácido 5-metil-2-(5,6,7,8-tetrahydroquinolin-3-ilamino)benzoico
- ácido 2-(5-cloro-2-fenilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
- ácido 5-ciclopropil-2-(5,6-difenilpiridin-3-ilamino)benzoico
- ácido 5-ciclopropil-2-(2-(2,6-difluorofenil)pirimidin-5-ilamino)benzoico
- ácido 5-ciclopropil-2-(5-metilpiridin-3-ilamino) benzoico

ácido 2-(2-(3-ciclopropoxifenil)pirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico
 ácido 5-metil-2-(6-morfolinopiridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 5-metil-2-(5-metil-6-morfolinopiridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 5-ciclopropil-2-(6-ciclopropil-5-fenilpiridin-3-ilamino) benzoico
 ácido 2-(6-(2-ciclopropilfenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(6-(2-cianofenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(2-(3-clorofenil)pirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico
 ácido 5-metil-2-(6-fenil-5-(trifluorometil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 5-metil-2-(5-metil-6-(piperidin-1-il)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 2-(6-(azepan-1-il)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(6-(3-metoxifenil)-5-fenilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(2,3'-bipiridin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico
 ácido 2-(3'-cloro-2,4'-bipiridin-5-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 5-metil-2-(3-metil-2,2'-bipiridin-5-ilamino)benzoico
 ácido 2-(5,6-difluoropiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(6-(3-metoxifenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 2-(6-(3-etoxifenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 2-(6-(3-etoxifenil)piridin-3-ilamino)-5-fluorobenzoico
 ácido 2-(6-(3-etoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 2-(6-(3-etoxifenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(6-(3-etoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(6-(3-etoxi-2-fluorofenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 2-(6-(3-etoxifenil)-4-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(6-(3-etoxifenil)-4-metilpiridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 5-bromo-2-(6-(3-etoxifenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 5-cloro-2-(6-(3-etoxifenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 2-(6-(5-etoxi-2-fluorofenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 2-(6-(3-etoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-(trifluorometil)benzoico
 ácido 2-(6-(3-metoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-(trifluorometil)benzoico
 ácido 2-(6-(3-metoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(6-(3-metoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-6-metilbenzoico
 ácido 5-fluoro-2-(6-(3-metoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 2-(6-(5-etoxi-2-fluorofenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(6-(2-fluoro-5-metoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(2-fluoro-5-metoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de etilo
 ácido 2-(6-(2-fluorofenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(6-(3-metoxifenil)-5-fenilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(3-metoxifenil)-5-fenilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de etilo
 ácido 5-metil-2-(5-metil-6-fenilpiridin-3-ilamino)benzoico
 5-metil-2-(5-metil-6-fenilpiridin-3-ilamino)benzoato de etilo
 ácido 5-metil-2-(5-metil-6-(3-(trifluorometoxi)fenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 5-metil-2-(5-metil-6-(3-(trifluorometoxi)fenil)piridin-3-ilamino)benzoato de etilo
 ácido 2-(5-ciclopropil-6-(3-metoxifenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(5-ciclopropil-6-(3-metoxifenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de etilo
 ácido 2-(6-(2-fluoro-5-isopropoxifenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(6-(3-isopropoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(3-isopropoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de etilo
 ácido 2-(6-(3-ciclopropoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(3-ciclopropoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de *terc*-butilo
 ácido 2-(6-(2-clorofenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(2-clorofenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de *terc*-butilo
 ácido 2-(6-(3-carbamoilfenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(3-carbamoilfenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de etilo
 ácido 2-(6-(2-fluoro-5-metoxifenil)-4-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(2-fluoro-5-metoxifenil)-4-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de etilo
 ácido 2-(6-(3-metoxifenil)-5-(trifluorometil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(3-metoxifenil)-5-(trifluorometil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de etilo
 ácido 2-(6-(3-(dimetilcarbamoil)fenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(3-(dimetilcarbamoil)fenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de etilo
 ácido 2-(6-(3-isopropoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-3-metilbenzoico
 2-(6-(3-isopropoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-3-metilbenzoato de *terc*-butilo
 ácido 3-metil-2-(5-metil-6-fenilpiridin-3-ilamino)benzoico
 3-metil-2-(5-metil-6-fenilpiridin-3-ilamino)benzoato de *terc*-butilo
 ácido 2-(6-(2-clorofenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(2-clorofenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de *terc*-butilo
 ácido 3-fluoro-2-(6-(3-metoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)benzoico
 3-fluoro-2-(6-(3-metoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino) benzoato de *terc*-butilo
 ácido 5-ciclopropil-2-(5-metil-6-(3-(trifluorometoxi)fenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 5-ciclopropil-2-(5-metil-6-(3-(trifluorometoxi)fenil)piridin-3-ilamino)benzoato de etilo
 ácido 5-ciclopropil-2-(5-metil-6-fenilpiridin-3-ilamino)benzoico

5-ciclopropil-2-(5-metil-6-fenilpiridin-3-ilamino)benzoato de etilo
 ácido 5-metil-2-(5-metil-6-(2-(trifluorometil)fenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 5-metil-2-(5-metil-6-(2-(trifluorometil)fenil)piridin-3-ilamino)benzoato de *terc*-butilo
 ácido 2-(6-(3-clorofenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(3-clorofenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de *terc*-butilo
 ácido 2-(6-(2-fluorofenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(2-fluorofenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de *terc*-butilo
 ácido 5-metil-2-(5-metil-6-(quinolin-5-il)piridin-3-ilamino)benzoico
 5-metil-2-(5-metil-6-(quinolin-5-il)piridin-3-ilamino)benzoato de *terc*-butilo
 ácido 2-(3'-fluoro-3-metil-2,4'-bipiridin-5-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(3'-fluoro-3-metil-2,4'-bipiridin-5-ilamino)-5-metilbenzoato de *terc*-butilo
 ácido 5-metil-2-(5-metil-6-(pirazin-2-il)piridin-3-ilamino)benzoico
 5-metil-2-(5-metil-6-(pirazin-2-il)piridin-3-ilamino)benzoato de *terc*-butilo
 ácido 5-ciclopropil-2-(6-fenil-5-(trifluorometil)piridin-3-ilamino)benzoico
 5-ciclopropil-2-(6-fenil-5-(trifluorometil)piridin-3-ilamino)benzoato de etilo
 ácido 5-ciclopropil-2-(6-(3-metoxifenil)-5-(trifluorometil)piridin-3-ilamino)benzoico
 5-ciclopropil-2-(6-(3-metoxifenil)-5-(trifluorometil)piridin-3-ilamino)benzoato de etilo
 ácido 5-cloro-2-(6-(2-fluorofenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 5-cloro-2-(6-(2-clorofenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 5-cloro-2-(6-(quinolin-5-il)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 2-(6-(2-clorofenil)piridin-3-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico
 2-(6-(2-clorofenil)piridin-3-ilamino)-5-ciclopropilbenzoato de etilo
 ácido 5-cloro-2-(6-(2-(trifluorometil)fenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 5-fluoro-2-(6-(2-(trifluorometil)fenil)piridin-3-ilamino)benzoico
 ácido 2-(3'-fluoro-2,4'-bipiridin-5-ilamino)-5-metilbenzoico
 ácido 2-(2-(2-fluorofenil)pirimidin-5-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(2-(2-fluorofenil)pirimidin-5-ilamino)-5-metilbenzoato de *terc*-butilo
 ácido 2-(6-(2,6-difluorofenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(6-(2,6-difluorofenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoato de etilo
 ácido 2-(2-(2-clorofenil)pirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico
 2-(2-(2-clorofenil)pirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoato de metilo
 ácido 2-(2-(2-clorofenil)pirimidin-5-ilamino)-5-metilbenzoico
 2-(2-(2-clorofenil)pirimidin-5-ilamino)-5-metilbenzoato de *terc*-butilo

ácido 5-metil-2-(5-metil-6-(3-(pirrolidin-1-carbonil)fenil)piridin-3-ilamino)benzoico

ácido 2-(6-(3-(diclopropilcarbamoil)fenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 5-diclopropil-2-(2-(2-fluorofenil)pirimidin-5-ilamino)benzoico

ácido 2-(2-(2-trifluorometilfenil)pirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico

ácido 2-(2-(2-tolilpirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico

ácido 2-(2-(2-ciclopropoxifenil)pirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico

ácido 2-(2-(2,5-difluorofenil)pirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico

ácido 2-(2-(2,3-difluorofenil)pirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico

ácido 2-(2-(2-fluoro-5-clorofenil)pirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico

ácido 2-(2-(2-trifluorometilfenil)pirimidin-5-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(2-(2-fluoro-5-trifluorometoxifenil)pirimidin-5-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico

ácido 2-(6-(2-trifluorometilfenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(6-fenilpiridin-3-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico

ácido 2-(6-(2-fluorofenil)piridin-3-ilamino)-5-ciclopropilbenzoico

ácido 2-(6-(3,5-difluoropiridin-4-il)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(6-(3-ciclopropilcarbamoilfenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(6-(2,4-difluorofenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(6-(2,5-difluorofenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(6-(2-fluorofenil)piridin-3-ilamino)-5-ciclopropil-3-fluorobenzoico

ácido 2-(6-(2,3,6-trifluorofenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(6-(3-(5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-il)fenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(5-metil-6-(pirimidin-5-il)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

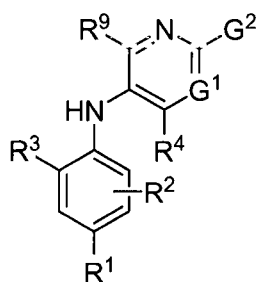
ácido 2-(6-(2,3-difluorofenil)piridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(6-(5-fluoro-2-metoxifenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

ácido 2-(6-(4-carbamoilfenil)-5-metilpiridin-3-ilamino)-5-metilbenzoico

y sus sales y N-óxidos farmacéuticamente aceptables.

26. Un compuesto de fórmula (I)



en la que R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , R^9 , G^1 y G^2 son tal como se han definido en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, con la condición de que cuando G^2 representa un átomo de hidrógeno o cloro, un grupo metoxi o butoxi, o junto con R^6 forma un grupo fenilo, entonces R^1 no es un átomo de hidrógeno o un átomo de cloro

27. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto como el definido en la reivindicación 26 en asociación con un diluyente o vehículo farmacéuticamente aceptable.

28. Un producto de combinación que comprende (i) un compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 26; y (ii) otro compuesto seleccionado de:

- a. anticuerpos monoclonales Anti-TNF-alfa como Infliximab, Certolizumab pegol, Golimumab, Adalimumab y AME-527 de Applied Molecular Evolution
- b. antagonistas de TNF-alfa como Etanercept, Lenercept, Onercept y Pegsunercept
- c. inhibidores de calcineurina (PP-2B) / inhibidores de la expresión de INS como ciclosporina A, Tacrolimus e ISA-247 de Isotechnika
- d. antagonistas del receptor IL-1 como Anakinra y AMG-719 de Amgen
- e. anticuerpos monoclonales anti-CD20 como Rituximab, Ofatumumab, Ocrelizumab, Veltuzumab y TRU-015 de Trubion Pharmaceuticals
- f. inhibidores de p38 como AMG-548 (de Amgen), ARRY-797 (de Array Biopharma), edisilato de clormetiazol, Doramapimod, PS-540446 BMS-582949 (de BMS), SB-203580, SB-242235, SB-235699, SB-281832, SB-681323, SB-856553 (todos de GlaxoSmithKline), KC-706 (de Kemia), LEO-1606, LEO-15520 (todos de Leo), SC-80036, SD-06, PH-797804 (todos de

Pfizer), RWJ-67657 (de R.W. Johnson), RO-3201195, RO-4402257 (todos de Roche), AVE-9940 (de Aventis), SCIO-323, SCIO-469 (todos de Scios), TA-5493 (de Tanabe Seiyaku), y VX-745 y VX-702 (todos de Vertex)

g. inhibidores de la activación del NF-kappaB (NFKB) como Sulfasalazina e Iguratimod

h. inhibidores de dihidrofolato reductasa (DHFR) como Metrotexato, Aminopterina y CH-1504 de Chelsea

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0076213

Bogotá D.C., Agosto 08 de 2011 - 16:50:34

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS

NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VL PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	411764135	08/08/2011	48.753.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	FEUTISTICO	CONCEPTO	VL UNITARIO	VL CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN LA CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA		118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00

SON: **CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-014720- -00005-0000

Fecha: 2011-08-12 11:57:37 Dep. 2020 DIRE NUEVASOR
Tra. 11 PATENTE/II Evs. 378 FASENACIONALI
Act. 329 OTDINFORMACION Folios: 17

COW: 17-153-541-006-3

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: Info@sic.gov.co Conmutador: (571) 8070000 Fax: (571) 8070234 Línea: 012000-910165 Call Center: (571) 8512340

Agosto 8 de 2011 - 16:50:44