



No. 14-042266- -00002-0000

Fecha: 2014-12-05 12:43:31 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 25

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

P2014/000030

1. Identificación del Trámite

☐ Error material

☐ Modificación a una Solicitud en trámite

☒ Patente de Invención

☐ Patente de Modelo de Utilidad

☐ Registro de Diseño Industrial

☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

MERCK SHARP & DOHME CORP.

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Estados Unidos de América	126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907	
Dirección electrónica	No. Fax	Número Telefonico
office@olartemoure.com	601-7799	601-7700

☒

Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

OLARTE G. CARLOS R.

79.782.747 de Bogotá

74.295

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
Cra. 5 No. 34-03		BOGOTA
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
office@olartemoure.com	601-7799	601-7700

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 14-042.266

Aparece _____

Debe ser _____

Modificación:

☒

Modificación al capítulo reivindicatorio.

Ver documento Adjunto.

☐

Modificación al capítulo descriptivo.

☐

Modificación al resumen.

☐

Modificación a los dibujos.

☐

Modificación al solicitante.

5. Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación \$128.000
Comprobante de pago correspondiente a 14 reivindicaciones voluntarias \$434.000

☐

Poder, si fuere el caso.

☐

Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐

Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Nombre y apellidos
CARLOS R. OLARTE

Firma

C.C. 79.782.747 de Bogotá

Tarjeta Profesional 74.295

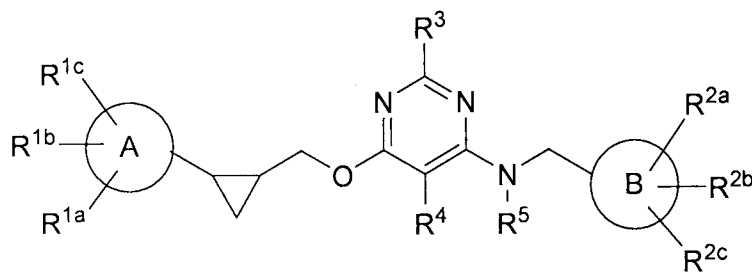
ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se eliminaron las Reivindicaciones 14-18.
- Se adicionaron las Nuevas Reivindicaciones 14-24 que encuentran soporte en la Reivindicación 12.

g

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de la fórmula I:



I

en la que:

A se selecciona entre el grupo que consiste en:

- (1) piridilo,
- (2) quinolinilo,
- (3) naftiridinilo,
- (4) tiazolilo,
- (5) piridazinilo,
- (6) oxazolilo, y
- (7) pirazolilo,
- (8) dihidropirrolpirazolilo,
- (9) dihidrociclopentapiridinilo,
- (10) imidazopiridazinilo y
- (11) pirazolopirimidinilo;

B se selecciona entre el grupo que consiste en:

- (1) tiazolilo,
- (2) pirazolilo,
- (3) tiadiazolilo,
- (4) isoxazolilo,
- (5) isotiazolilo,
- (6) piridilo y
- (7) pirimidinilo;

R^{1a}, R^{1b} y R^{1c} se seleccionan independientemente entre el grupo que consiste en:

- (1) hidrógeno,
- (2) halógeno,
- (3) hidroxilo,
- (4) -(C=O)_m-O_n-alquilo C1-6, en la que m es 0 o 1, n es 0 o 1 (en la que si m es 0 o n es 0, está presente un enlace) y en la que el alquilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R¹³,

- (5) $-(C=O)_m-O_n$ -cicloalquilo C3-6, donde el cicloalquilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (6) $-(C=O)_m$ -alquenilo C2-4, donde el alquenilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (7) $-(C=O)_m$ -alquinilo C2-4, donde el alquinilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (8) $-(C=O)_m-O_n$ -fenilo o $-(C=O)_m-O_n$ -naftilo, donde el fenilo o el naftilo están sin sustituir o sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (9) $-(C=O)_m-O_n$ -heteroarilo, donde el heteroarilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (10) $-(C=O)_m-NR^{10}R^{11}$,
- (11) $-S(O)_2-NR^{10}R^{11}$,
- (12) $-S(O)_q-R^{12}$, donde q es 0, 1 o 2 y donde R^{12} se selecciona entre las definiciones de R^{10} y R^{11} ,
- (13) $-CO_2H$,
- (14) $-CN$ y
- (15) $-NO_2$;

R^{2a} , R^{2b} y R^{2c} se seleccionan independientemente entre el grupo que consiste en:

- (1) hidrógeno,
- (2) halógeno,
- (3) hidroxilo,
- (4) $-(C=O)_m-O_n$ -alquilo C1-6, donde el alquilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (5) $-(C=O)_m-O_n$ -cicloalquilo C3-6, donde el cicloalquilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (6) $-(C=O)_m$ -alquenilo C2-4, donde el alquenilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (7) $-(C=O)_m$ -alquinilo C2-4, donde el alquinilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (8) $-(C=O)_m-O_n$ -fenilo o $-(C=O)_m-O_n$ -naftilo, donde el fenilo o el naftilo están sin sustituir o sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (9) $-(C=O)_m-O_n$ -heterociclilo, donde el heterociclilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{13} ,
- (10) $-(C=O)_m-NR^{10}R^{11}$,
- (11) $-S(O)_2-NR^{10}R^{11}$,
- (12) $-S(O)_q-R^{12}$,
- (13) $-CO_2H$,
- (14) $-CN$ y

(15) -NO₂;

R³ se selecciona entre el grupo que consiste en:

- (1) CH₃,
- (2) CF₃,
- (3) CH₂F,
- (4) CH₂CH₃,
- (5) ciclopropilo,
- (6) ciano,
- (7) hidrógeno,
- (8) NH₂,
- (9) C(O)OR⁵,
- (10) -O-alquilo C1-6,
- (11) -(CO)NH₂,
- (12) alquil C1-6OH,
- (13) C(O)alquilo C1-6, y
- (14) halógeno.

R⁴ se selecciona entre el grupo que consiste en:

- (1) hidrógeno,
- (2) halo,
- (3) -alquilo C1-6, y
- (4) ciano,

R⁵ se selecciona entre el grupo que consiste en:

- (1) hidrógeno y
- (2) alquilo C1-6;

R⁶ se selecciona entre el grupo que consiste en:

- (1) hidrógeno,
- (2) alquilo C1-6, y
- (3) O-alquilo C1-6;

R¹⁰ y R¹¹ se seleccionan independientemente entre el grupo que consiste en:

- (a) hidrógeno,
- (b) alquilo C1-6, que está sin sustituir o sustituido con R¹⁴,
- (c) alquenilo C3-6, que está sin sustituir o sustituido con R¹⁴,
- (d) alquinilo C3-6, que está sin sustituir o sustituido con R¹⁴,
- (e) cicloalquilo C3-6, que está sin sustituir o sustituido con R¹⁴,
- (f) alcoxilo C1-6, que está sin sustituir o sustituido con R¹⁴,
- (g) fenilo, que está sin sustituir o sustituido con R¹⁴, y
- (h) heteroarilo, que está sin sustituir o sustituido con R¹⁴,

R¹³ se selecciona entre el grupo que consiste en:

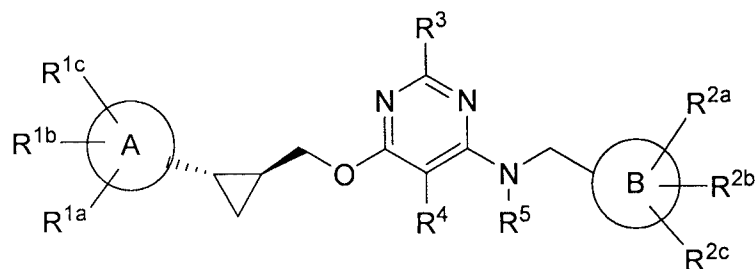
- (1) halógeno,
- (2) hidroxilo,
- (3) $-(C=O)_m-O_n$ -alquilo C1-6, donde el alquilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{14} ,
- (4) $-O_n$ -perfluoroalquilo (C1-3),
- (5) $-(C=O)_m-O_n$ -cicloalquilo C3-6, donde el cicloalquilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{14} ,
- (6) $-(C=O)_m$ -alquenilo C2-4, donde el alquenilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{14} ,
- (7) $-(C=O)_m$ -alquinilo C2-4, donde el alquinilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{14} ,
- (8) $-(C=O)_m-O_n$ -fenilo o $-(C=O)_m-O_n$ -naftilo, donde el fenilo o el naftilo están sin sustituir o sustituidos con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{14} ,
- (9) $-(C=O)_m-O_n$ -heteroarilo, donde el heteroarilo está sin sustituir o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^{14} ,
- (10) $-(C=O)_m-NR^{10}R^{11}$,
- (11) $-S(O)_2-NR^{10}R^{11}$,
- (12) $-S(O)_q-R^{12}$,
- (13) $-CO_2H$,
- (14) $-CN$ y
- (15) $-NO_2$;

R^{14} se selecciona entre el grupo que consiste en:

- (1) hidroxilo,
- (2) halógeno,
- (3) alquilo C1-6,
- (4) -cicloalquilo C3-6,
- (5) -O-alquilo C1-6,
- (6) $-O(C=O)$ -alquilo C1-6,
- (7) $-NH$ -alquilo C1-6,
- (8) fenilo,
- (9) heteroarilo,
- (10) $-CO_2H$ y
- (11) $-CN$;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. El compuesto de la Reivindicación 1 de la fórmula Ia:



Ia

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

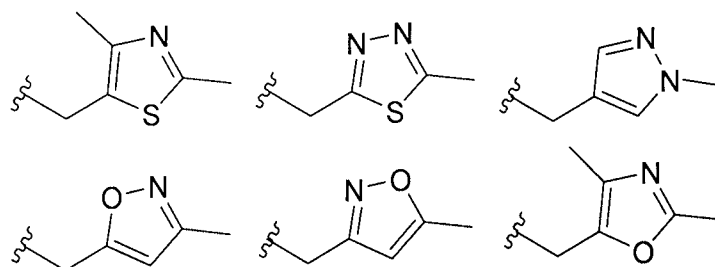
3. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que A se selecciona entre el grupo que consiste en:

- (1) piridilo,
- (2) quinolinilo y
- (3) naftiridinilo.

4. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que B se selecciona entre el grupo que consiste en:

- (1) tiazolilo,
- (2) pirazolilo y
- (3) tiadiazolilo.

5. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que B se selecciona entre el grupo que consiste en:



6. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^{1a}, R^{1b}, R^{1c} se seleccionan entre el grupo que consiste en:

- (1) alquilo C1-6, que está sin sustituir o sustituido con halógeno o hidroxilo,
- (2) -O-alquilo C1-6, que está sin sustituir o sustituido con halógeno o hidroxilo,
- (3) fenilo, que está sin sustituir o sustituido con halógeno, hidroxilo, -NH₂, -NH-alquilo C1-6, o -N(alquil C1-6)(alquilo C1-6), -O-alquilo C1-6 o alquilo C1-6, que está sin sustituir o sustituido con flúor,

- (4) heteroarilo, que está sin sustituir o sustituido con halógeno, hidroxilo, -NH₂, -NH-alquilo C1-6, o -N(alquil C1-6)(alquilo C1-6), -O-alquilo C1-6 o alquilo C1-6, que está sin sustituir o sustituido con flúor,
- (5) -O-fenilo, que está sin sustituir o sustituido con halógeno, hidroxilo, -NH₂, -NH-alquilo C1-6, o -N(alquil C1-6)(alquilo C1-6), -O-alquilo C1-6 o alquilo C1-6, que está sin sustituir o sustituido con flúor, y
- (6) -O-heteroarilo, que está sin sustituir o sustituido con halógeno, hidroxilo, -NH₂, -NH-alquilo C1-6, o -N(alquil C1-6)(alquilo C1-6), -O-alquilo C1-6 o alquilo C1-6, que está sin sustituir o sustituido con fluoro.

7. El compuesto de la Reivindicación 6, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^{1a}, R^{1b}, R^{1c} se seleccionan entre el grupo que consiste en:

- (1) hidrógeno,
- (2) cloro,
- (3) fluoro,
- (4) bromo,
- (5) metilo,
- (6) metoxi,
- (7) (metil)ciclopropil-,
- (8) ciclopropilo,
- (9) (metoxi)fenil- y
- (10) (metil)fenil-.

8. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^{2a}, R^{2b} y R^{2c} se seleccionan independientemente entre el grupo que consiste en:

- (1) hidrógeno,
- (2) halógeno,
- (3) hidroxilo,
- (4) alquilo C1-6, que está sin sustituir o sustituido con halógeno, hidroxilo o fenilo o naftilo,
- (5) -O-alquilo C1-6, que está sin sustituir o sustituido con halógeno, hidroxilo o fenilo,
- (6) heterociclilo, donde el heterociclilo se selecciona entre imidazolilo, isotiazolilo, oxazolilo, morfolinilo, pirazolilo, piridilo, tetrazolilo y tiazolilo, que está sin sustituir o sustituido con halógeno, hidroxilo, alquilo C1-6, -O-alquilo C1-6 o -NO₂, y
- (7) fenilo, que está sin sustituir o sustituido con halógeno, hidroxilo, alquilo C1-6, -O-alquilo C1-6 o -NO₂,

9. El compuesto de la Reivindicación 8, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^{2c} es hidrógeno y R^{2a} y R^{2b} se seleccionan independientemente entre el grupo que consiste en:

- (1) hidrógeno,
- (2) cloro,
- (3) fluoro,
- (4) bromo,
- (5) metilo,
- (6) ciclopropilo;
- (7) isopropoxi,
- (8) metoxi y
- (9) t-butoxi.

10. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^3 se selecciona entre el grupo que consiste en CH_3 , CF_3 y CH_2F .

11. El compuesto de la Reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el que R^5 se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno y metilo.

12. Un compuesto que se selecciona entre el grupo que consiste en:

2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]
pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)
metoxi]pirimidin-4-amina;

2-metil-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-
2-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-metil-6-{[(1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-
tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]
pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)
metoxi]pirimidin-4-amina;

N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-2-metil-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil)
metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-2-metil-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil)
metoxi]pirimidin-4-amina;

N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-2-metil-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il)
ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-2-metil-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il) ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-2-metil-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il) ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-2-metil-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il) ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il) ciclopropil]metoxi}-2-metilpirimidin-4-amina;

S,S-N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il) ciclopropil]metoxi}-2-metilpirimidin-4-amina;

N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil) metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil) metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil) metoxi]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil)metoxi] pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil) metoxi]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il)ciclopropil] metoxi}pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il) ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il) ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il) ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

6-{[2-(3-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-fluoropiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-6-{[2-(5-fluoropiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]pirimidin-4-amina;

6-({2-[5-(fluorometil)piridin-2-il]ciclopropil}metoxi)-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]pirimidin-4-amina;

6-({2-[5-(difluorometil)piridin-2-il]ciclopropil}metoxi)-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-({2-[5-(trifluorometil)piridin-2-il]ciclopropil}metoxi)pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-{[2-(1,3-tiazol-4-il)ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

2-metil-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(2-metil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-fluoropiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-6-{[2-(5-fluoropiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

6-({2-[5-(fluorometil)piridin-2-il]ciclopropil}metoxi)-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

6-({2-[5-(difluorometil)piridin-2-il]ciclopropil}metoxi)-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina

2-metil-6-{[2-(6-metilpiridazin-3-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

2-metil-6-{[2-(2-metil-1,3-oxazol-4-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-metil-6-{[2-(1-metil-1H-pirazol-3-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

N-[(5-ciclopropil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(5-ciclopropil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidina-2,4-diamina;

S,S-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidina-2,4-diamina;

2-metoxi-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-metoxi-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

2,5-dimetil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2,5-dimetil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-2,5-dimetil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-2,5-dimetil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

N-6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-2-(trifluorometil)pirimidin-4-amina;

S,S-N-6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-2-(trifluorometil)pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-2-(trifluorometil)pirimidin-4-amina;

S,S-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-2-(trifluorometil)pirimidin-4-amina;

N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]-2-(trifluorometil)pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]-2-(trifluorometil)pirimidin-4-amina;

N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]-2-(trifluorometil)pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]-2-(trifluorometil)pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5,6-dihidro-4H-pirrol-1,2-b]pirazol-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

6-{[(1S,2S)-2-(5,6-dihidro-4H-pirrol-1,2-b]pirazol-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

S,S-6-{[(1S,2S)-2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-pirazolo[1,5-a]pirimidin-2-ilciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[(1S,2S)-2-pirazolo[1,5-a]pirimidin-2-ilciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-pirazolo[1,5-a]pirimidin-5-ilciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[(1S,2S)-2-pirazolo[1,5-a]pirimidin-5-ilciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-bromopiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-6-{[(1S,2S)-2-(5-bromopiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-metil-6-{[2-(2-metilimidazo[1,2-b]piridazin-6-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-metil-6-{[(1S,2S)-2-(2-metilimidazo[1,2-b]piridazin-6-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

5-cloro-2-metil-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-5-cloro-2-metil-6-{[(1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-etil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-5-fluoro-2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-5-fluoro-2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-5-fluoro-2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-5-fluoro-2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

5-fluoro-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-5-fluoro-2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

5-fluoro-2-metil-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

S,S-5-fluoro-2-metil-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-(fluorometil)-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-(fluorometil)-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-etil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-2-etil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

2-etil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-etil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

2-ciclopropil-N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-ciclopropil-N-[(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

2-ciclopropil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-2-ciclopropil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina;

5-fluoro-6-{[2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-6-{[(1S,2S)-2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[(1S,2S)-2-(1,5-naftiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-6-{[(1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-piridin-2-ilciclopropil]metoxi}pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[(1S,2S)-2-piridin-2-ilciclopropil]metoxi}pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-piridin-2-ilciclopropil]metoxi}pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[(1S,2S)-2-piridin-2-ilciclopropil]metoxi}pirimidina-2,4-diamina;

N-4-(2,4-dimetoxibencil)-5-fluoro-6-{[2-piridin-2-ilciclopropil]metoxi}pirimidina-2,4-diamina;

N-4-(2,4-dimetoxibencil)-5-fluoro-6-{[(1S,2S)-2-piridin-2-ilciclopropil]metoxi}pirimidina-2,4-diamina;

6-{[2-(5-cloropiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-5-fluoro-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

6-{[(1S,2S)-2-(5-cloropiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-5-fluoro-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-6-{[2-(5-fluoropiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-6-{[(1S,2S)-2-(5-fluoropiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

5-cloro-6-{[2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

5-cloro-6-{[(1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

6-{[2-(4,5-dimetilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina;

6-(((1S,2S)-2-(4,5-dimetilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-N-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

6-((2-(5,6-dihidro-4H-pirrolol[1,2-b]pirazol-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

6-(((1S,2S)-2-(5,6-dihidro-4H-pirrolol[1,2-b]pirazol-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-6-((2-(6-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidina-2,4-diamina;

5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-6-(((1S,2S)-2-(6-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidina-2,4-diamina;

6-((2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

S,S-6-(((1S,2S)-2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

6-((2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

S,S-6-(((1S,2S)-2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

6-((2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

S,S-6-(((1S,2S)-2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

6-((2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

S,S-6-(((1S,2S)-2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

6-((2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

S,S-6-(((1S,2S)-2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

6-((2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

S,S-6-(((1S,2S)-2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

6-((2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

S,S-6-(((1S,2S)-2-(6,7-dihidro-5H-ciclopenta[b]piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-5-fluoro-N4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidina-2,4-diamina;

5-bromo-N-((2,4-dimetiltiazol-5-il)metil)-2-metil-6-((2-(piridin-2-il) ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-amina;

4-((2,4-dimetiltiazol-5-il)metilamino)-2-metil-6-((2-(piridin-2-il) ciclopropil)metoxi)pirimidina-5-carbonitrilo;

2-metil-4-((1-metil-1H-pirazol-4-il)metilamino)-6-((2-(piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidina-5-carbonitrilo;

4-((1-metil-1H-pirazol-4-il)metilamino)-6-((2-(piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-pirimidina-2-carboxamida;

4-((1-metil-1H-pirazol-4-il)metilamino)-6-((2-(piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-pirimidina-2-carbonitrilo;

2-metil-N-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-6-((2-(5-(tiazol-4-il)piridin-2-il) ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-amina;

6-{[2-(2,3'-bipiridin-6'-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-({2-[5-(1,3-tiazol-5-il)piridin-2-il]ciclopropil}metoxi)pirimidin-4-amina;

6-{[2-(3,4'-bipiridin-6-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-({2-[5-(1,3-tiazol-2-il)piridin-2-il]ciclopropil}metoxi)pirimidin-4-amina;

6-{[2-(3,3'-bipiridin-6-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-({2-[5-piridazin-4-ilpiridin-2-il]ciclopropil}metoxi)pirimidin-4-amina;

6-((2-(5-etilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-2-metil-N-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidin-4-amina;

6-{[2-(5-ciclopropilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina;

6-((2-(5-(1H-pirazol-1-il)piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-2-metil-N-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidin-4-amina;

6-(2-((2-metil-6-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metilamino)pirimidin-4-iloxi)metil)ciclopropil)nicotinonitrilo;

2-metil-N-((5-metilisoxazol-3-il)metil)-6-((2-(piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-pirimidin-4-amina;

N-[(2-fluoro-5-metilpiridin-3-il)metil]-2-metil-6-[(2-piridin-2-il)ciclopropil]metoxi]pirimidin-4-amina;

S,S-N-(isotiazol-5-ilmetil)-2-metil-6-[(2-piridin-2-il)ciclopropil]metoxi]pirimidin-4-amina;

2-metil-N-[(5-metilpirazin-2-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]
pirimidin-4-amina;

2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]-N-(pirimidin-5-ilmetil)pirimidin-4-
amina;

2-metil-6-((2-(piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-N-(piridin-4-ilmetil)pirimidin-4-
amina;

2-metil-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]-N-(piridin-3-ilmetil)pirimidin-4-
amina;

2-metil-N-((3-metilpiridin-4-il)metil)-6-((2-(piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)
pirimidin-4-amina;

6-(2-((2-metil-6-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metilamino)pirimidin-4-
iloxi)metil)ciclopropil)piridina;

2-amino-4-{[(1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-6-{[(5-metil-1,3,4-
tiadiazol-2-il)metil]amino}pirimidina-5-carbonitrilo;

2-amino-4-{[(1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-6-{[(5-metil-1,3,4-
tiadiazol-2-il)metil]amino}pirimidina-5-carbonitrilo; y

S,S-2-amino-4-{[(1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-6-{[(5-metil-
1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]amino}pirimidina-5-carbonitrilo; y

2-amino-4-{[(1S,2S)-2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-6-{[(5-metil-
1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]amino}pirimidina-5-carbonitrilo;

S,S-2-amino-4-{[(1S,2S)-2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-6-{[(5-
metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]amino}pirimidina-5-carbonitrilo;

N-metoxi-N-metil-5-((2-metil-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-
il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-ilamino)metil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida;

1-(5-((2-metil-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-
ilamino)metil)-1,3,4-tiadiazol-2-il)etanona;

1-(5-((2-metil-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-
ilamino)metil)-1,3,4-tiadiazol-2-il)etanol;

ácido4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metilamino)-6-(((1R,2R)-2-(5-metilpiridin-2-
il)ciclopropil)metoxi)pirimidina-2-carboxílico;

etil4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metilamino)-6-(((1R,2R)-2-(5-metilpiridin-2-
il)ciclopropil)metoxi)pirimidina-2-carboxilato;

2-(5-((2-metil-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-
ilamino)metil)-1,3,4-tiadiazol-2-il)propan-2-ol;

2-(6-((1S,2S)-2-((2-metil-6-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metilamino)pirimidin-4-
iloxi)metil)ciclopropil)piridin-3-il)propan-2-ol;

metil5-((2-metil-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-
ilamino)metil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxilato;

5-((2-metil-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-ilamino)metil)-1,3,4-tiadiazol-2-carbonitrilo;
5-((2-metil-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-ilamino)metil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida;
6-(((1S,3S)-2-terc-butoxi-3-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-2-metil-N-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)pirimidin-4-amina;
2-etil-N-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-amina;
2-(4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metilamino)-6-(((1R,2R)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-2-il)propan-2-ol;
N-((5-terc-butil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-2-metil-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-amina;
1-(4-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metilamino)-6-(((1R,2R)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-2-il)etanona;
2-metil-N-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-6-(((1R,2R)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-amina;
1-(5-((2-metil-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-ilamino)metil)-1,3,4-tiadiazol-2-il)etanol;
2-cloro-N-((5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil)-6-(((1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil)metoxi)pirimidin-4-amina;
o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos.

13. Una composición farmacéutica que comprende un vehículo farmacéuticamente aceptable y un compuesto de la Reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

14. Un compuesto, el cual es 2-metil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

15. Un compuesto, el cual es 2-Metil-6-[[(1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi]-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

16. Un compuesto, el cual es S,S-N-[(1,3-dimetil-1H-pirazol-5-il)metil]-2-metil-6-[(2-quinolin-2-ilciclopropil)metoxi]pirimidin-4-amina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

17. Un compuesto, el cual es S,S-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]-6-{[2-(1,5-naftiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}pirimidin-4-amina, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
18. Un compuesto, el cual es S,S-6-{[(1S,2S)-2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
19. Un compuesto, el cual es 2-etil-N-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)metil]-6-[(2-piridin-2-il)ciclopropil]metoxi] pirimidin-4-amina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
20. Un compuesto, el cual es 5-fluoro-6-{[(1S,2S)-2-(5-metoxipiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-N-4-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidina-2,4-diamina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
21. Un compuesto, el cual es 6-{[2-(3,3'-bipiridin-6-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
22. Un compuesto, el cual es 6-{[2-(5-ciclopropilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-2-metil-N-[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]pirimidin-4-amina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
23. Un compuesto, el cual es 2-metil-N-((5-metilisoxazol-3-il)metil)-6-((2-(piridin-2-il)ciclopropil)metoxi)-pirimidin-4-amina o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
24. Un compuesto, el cual es 2-amino-4-{[(1S,2S)-2-(5-metilpiridin-2-il)ciclopropil]metoxi}-6-{[(5-metil-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]amino}pirimidina-5-carbonitrilo o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se eliminaron las Reivindicaciones 14-18.
- Se adicionaron las Nuevas Reivindicaciones 14-24 que encuentran soporte en la Reivindicación 12.

8

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 129674

Bogotá D.C., Diciembre 05 de 2014 - 09:36:35

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	705420693	04/12/2014	10.630.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
14	50005-01-01	SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	31.000.00
				434.000.00
				\$434.000.00

SON: **CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-042266- -00002-0000

Fecha: 2014-12-05 12:43:31

Tra. 11 PATENTEIYII

Act. 608 MODIFICASOLICIT

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR

Eve: 378 FASENACIONALI

Folios: 25

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) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Diciembre 5 de 2014 - 09:36:38

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 14 - 129694

Bogotá D.C., Diciembre 05 de 2014 - 09:36:35

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

***** Soporte del Pago *****

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	705420693	04/12/2014	10.630.000.00

***** Conceptos Pagados *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN TRAMITE / MODIFICA	128.000.00	128.000.00
				\$128.000.00

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

Responsable:

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-042266-00002-0000

Fecha: 2014-12-05 12:43:31 Dep. 2020 DIR. NUEVAS CR
Tra. 11 PATENTE IYII Eve: 378 FASE NACIONAL I
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 25

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) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Diciembre 5 de 2014 - 09:36:39