



No. 11-176424- -00006-0000

Fecha: 2012-12-18 12:22:07 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 10

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

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 ☒

Amira Pharmaceuticals, Inc.

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	9535 Waples Street Suite 100, San Diego, CA	San Diego
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
alvaro.correa@bakermckenzie.com	3762211	6341500

☐

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:

Correa Ordoñez, Alvaro

79.143.366 Usaquén

20.281

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio		Ciudad
AV. 82 No. 10 - 62 Piso 6		Bogotá
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
alvaro.correa@bakermckenzie.com	3762211	6341500

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 11.176.424

Aparece _____

Debe ser _____

Modificación:

☒ **Modificación al capítulo reivindicatorio.**
De conformidad con el artículo 34 de la Decisión 486 me permito presentar un nuevo capítulo reivindicatorio conformado por 12 reivindicaciones el cual se encuentra totalmente sustentado en la descripción originalmente presentada.

☐ **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
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Alvaro Correa Ordoñez
Nombre y apellidos

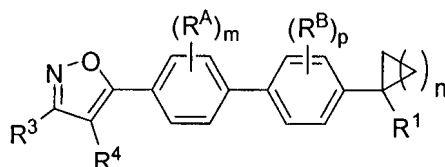
Firma

C.C. 79.143.366 Usaquén

Tarjeta Profesional 20.281

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto que tiene la estructura de la Fórmula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable de este:



Fórmula (I)

en donde

R^1 es $-\text{CO}_2\text{H}$, $-\text{CO}_2R^D$, $-\text{CN}$, $-\text{C}(=\text{O})\text{N}(R^9)_2$, $-\text{C}(=\text{O})\text{NHCH}_2\text{CH}_2\text{SO}_3\text{H}$, $-\text{C}(=\text{O})\text{NHSO}_2R^{10}$, tetrazolilo o 5-oxo-2,5-dihidro-[1,2,4] oxadiazol-3-ilo;
 R^D es H o alquilo C_1 - C_4 ;

R^3 es H, alquilo C_1 - C_4 , cicloalquilo C_3 - C_6 o fluoroalquilo C_1 - C_4 ;

R^4 es $-\text{NR}^7\text{C}(=\text{O})\text{OCH}(R^8)-\text{CY}$;

R^7 es H o alquilo C_1 - C_4 ;

R^8 es H, alquilo C_1 - C_4 o fluoroalquilo C_1 - C_4 ;

CY es un cicloalquilo C_3 - C_6 sustituido o no sustituido o un fenilo sustituido o no sustituido, en donde si CY se sustituye, entonces CY se sustituye con 1 o 2 R^C ;

R^9 es H, alquilo C_1 - C_6 , fluoroalquilo C_1 - C_6 , cicloalquilo C_3 - C_6 o un fenilo sustituido o no sustituido;

R^{10} es un alquilo C_1 - C_6 , fluoroalquilo C_1 - C_6 , cicloalquilo C_3 - C_6 o un fenilo sustituido o no sustituido;

cada uno de R^A , R^B y R^C se seleccionan independientemente de F, Cl, Br, I, $-\text{CN}$, $-\text{OH}$, alquilo C_1 - C_4 , fluoroalquilo C_1 - C_4 , fluoroalcoxi C_1 - C_4 , alcoxi C_1 - C_4 y heteroalquilo C_1 - C_4 ;

m es 0, 1 o 2;

n es 1, 2, 3 o 4;

p es 0, 1 o 2.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en donde:

R^1 es $-\text{CO}_2\text{H}$, $-\text{CO}_2R^D$, $-\text{C}(=\text{O})\text{NHSO}_2R^{10}$ o tetrazolilo;

R^3 es H o alquilo C_1 - C_4 ;

R^7 es H;

R^8 es H, $-\text{CH}_3$ o $-\text{CF}_3$;

R^{10} es un alquilo C_1 - C_6 o un fenilo sustituido o no sustituido;

cada R^A se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, $-\text{OH}$, $-\text{CH}_3$, $-\text{CF}_3$, $-\text{OCF}_3$ y $-\text{OCH}_3$;

cada R^B se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, $-\text{OH}$, $-\text{CH}_3$, $-\text{CF}_3$, $-\text{OCF}_3$ y $-\text{OCH}_3$;

cada R^C se selecciona independientemente de F, Cl, Br, I, $-\text{OH}$, $-\text{CH}_3$, $-\text{CF}_3$, $-\text{OCF}_3$ y $-\text{OCH}_3$;

m es 0 o 1;

n es 1, 2 o 3;

p es 0 o 1.

3. El compuesto de la reivindicación 2, en donde:

R^1 es $-\text{CO}_2\text{H}$ o $-\text{CO}_2\text{R}^D$; R^D es H, $-\text{CH}_3$ o $-\text{CH}_2\text{CH}_3$

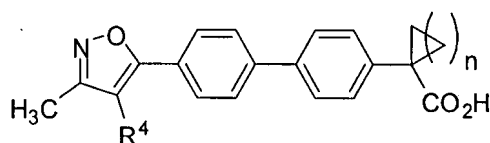
R^3 es H, $-\text{CH}_3$ o $-\text{CH}_2\text{CH}_3$;

R^4 es $-\text{NHC}(=\text{O})\text{OCH}(R^8)-\text{CY}$;

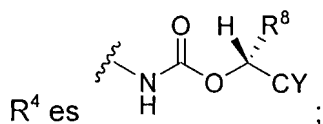
R^8 es H o $-\text{CH}_3$;

CY es un fenilo sustituido o no sustituido, en donde si CY es un fenilo sustituido, entonces el fenilo se sustituye con 1 o 2 R^C .

4. El compuesto de la reivindicación 3, en donde el compuesto de la Fórmula (I) tiene la siguiente estructura:



5. El compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en donde:



R^4 es

R^8 es $-\text{CH}_3$;

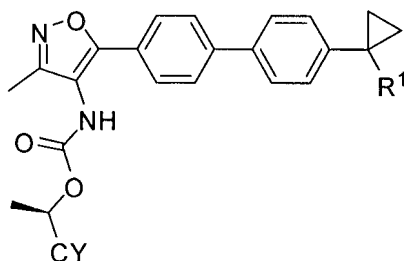
CY es un fenilo sustituido o no sustituido, en donde si CY es un fenilo sustituido, entonces el fenilo se sustituye con 1 o 2 R^C ; R^C es F, Cl, $-\text{OH}$, $-\text{CH}_3$, $-\text{CF}_3$ o $-\text{OCH}_3$;

n es 1.

6. El compuesto de la reivindicación 7, en donde:

CY es fenilo, 2-fluorofenilo, 3-fluorofenilo, 2-clorofenilo, 3-clorofenilo, 2-metilfenilo, 3-metilfenilo, 2-trifluorometilfenilo o 3-trifluorometilfenilo.

7. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-5, en donde el compuesto de la Fórmula (I) tiene la siguiente estructura:



8. El compuesto de la reivindicación 9, en donde:
 R^1 es $-\text{CO}_2\text{H}$;
 CY es fenilo, 2-fluorofenilo, 3-fluorofenilo, 2-clorofenilo, 3-clorofenilo, 2-metilfenilo, 3-metilfenilo, 2-trifluorometilfenilo o 3-trifluorometilfenilo.
9. El compuesto de la reivindicación 1, en donde:
 R^1 es $-\text{CO}_2\text{H}$, $-\text{CO}_2\text{R}^D$, $-\text{C}(=\text{O})\text{NHSO}_2\text{R}^{10}$, tetrazolilo, o 5-oxo-2,5-dihidro-[1,2,4]oxadiazol-3-ilo;
 R^3 es H o alquilo $\text{C}_1\text{-C}_4$;
 R^7 es H;
 R^8 es H, o $-\text{CH}_3$;
 R^{10} es un alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$ o un fenilo sustituido o no sustituido;
 CY es ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclopent-1-enilo, 2-clorociclopent-1-enilo, ciclohexilo, ciclohex-1-enilo, 2-clorociclohex-1-enilo, fenilo, 2-fluorofenilo, 2,3-difluorofenilo, 2,4-difluorofenilo, 2,5-difluorofenilo, 2,6-difluorofenilo, 2-clorofenilo, 2,6-diclorofenilo, 2-bromofenilo, 3-bromofenilo, 2,4-diclorofenilo, 2-hidroxifenilo, 3-hidroxifenilo, 4-hidroxifenilo, 2-metoxifenilo, 3-metoxifenilo, 4-metoxifenilo, 2-trifluorometilfenilo, 3-trifluorometilfenilo, 4-trifluorometilfenilo, 2-fluoro-4-metoxifenilo, 2-metilfenilo, 3-metilfenilo, 4-metilfenilo, 2-cianofenilo, 3-cianofenilo o 4-cianofenilo.
10. El compuesto de la reivindicación 11, en donde:
 cada R^A se selecciona independientemente de F, Cl, $-\text{CH}_3$, $-\text{CF}_3$, $-\text{OH}$, $-\text{OCF}_3$ y $-\text{OCH}_3$;
 cada R^B se selecciona independientemente de F, Cl, $-\text{CH}_3$, $-\text{CF}_3$, $-\text{OH}$, $-\text{OCF}_3$ y $-\text{OCH}_3$;
 m es 0 o 1;
 n es 1;

p es 0 o 1.

11. El compuesto de la reivindicación 1 seleccionado de:

ácido 1-{4'-[3-metil-4-((R)-1-fenil-etoxicarbonilamino)-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 1);

ácido 1-{4'-[4-(1-ciclohexil-etoxicarbonilamino)-3-metil-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 2);

ácido 1-{4'-[3-metil-4-((R)-1-o-tolil-etoxicarbonilamino)-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 3);

ácido 1-{4'-[4-(4-benciloxicarbonilamino-3-metil-isoxazol-5-il)-bifenil-4-il]-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 4);

ácido (S)-1-{4'-[4-(1-ciclopropil-etoxicarbonilamino)-3-metil-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 5);

ácido (R)-1-{4'-[4-(1-ciclopropil-etoxicarbonilamino)-3-metil-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 6);

ácido 1-{4'-[4-(4-ciclopropilmetoxicarbonilamino-3-metil-isoxazol-5-il)-bifenil-4-il]-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 7);

ácido 1-(4'-[4-[(R)-1-(2-cloro-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 8);

ácido 1-(4'-[3-metil-4-[(R)-1-(2-trifluorometil-fenil)-etoxicarbonilamino]-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 9);

ácido 1-{4'-[3-metil-4-((R)-1-fenil-etoxicarbonilamino)-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclobutanocarboxílico (Compuesto 10);

ácido 1-{4'-[3-metil-4-((R)-1-fenil-etoxicarbonilamino)-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopentanocarboxílico (Compuesto 11);

ácido 1-(4'-[4-[1-(2-metoxi-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 12);

ácido 1-(4'-[3-metil-4-[1-(4-trifluorometil-fenil)-etoxicarbonilamino]-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 13);

ácido 1-(4'-[3-metil-4-[1-(4-trifluorometil-fenil)-etoxicarbonilamino]-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 14);

ácido 1-(4'-[4-[1-(3-ciano-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 15);

ácido 1-{4'-[3-metil-4-((R)-1-p-tolil-etoxicarbonilamino)-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 16);

ácido 1-{4'-[3-metil-4-((R)-1-m-tolil-etoxicarbonilamino)-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-

ciclopropanocarboxílico (Compuesto 17);

ácido 1-(4'-{4-[(R)-1-(4-ciano-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 18);

ácido 1-(4'-{4-[(R)-1-(2-ciano-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 19);

ácido 1-{4'-[4-((R)-1-ciclobutil-etoxicarbonilamino)-3-metil-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 20);

ácido 1-(4'-{4-[1-(2-cloro-ciclohex-1-enil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 21);

ácido 1-(4'-{3-metil-4-[(R)-1-(3-trifluorometil-fenil)-etoxicarbonilamino]-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 22);

ácido 1-(4'-{4-[(R)-1-(3-metoxi-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 23);

ácido 1-(4'-{4-[(R)-1-(4-metoxi-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 24);

ácido 1-(4'-{4-[1-(3-bromo-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 25);

ácido 1-(4'-{4-[1-(3-cloro-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 26);

ácido 1-{4'-[3-metil-4-((S)-1-fenil-etoxicarbonilamino)-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 27);

ácido 1-(4'-{4-[1-(3-hidroxi-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 28);

ácido 1-{4'-[3-etil-4-((R)-1-fenil-etoxicarbonilamino)-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 29);

ácido 1-(4'-{3-etil-4-[(R)-1-(3-trifluorometil-fenil)-etoxicarbonilamino]-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 30);

ácido 1-(3'-metoxi-4'-{3-metil-4-[(R)-1-(3-trifluorometil-fenil)-etoxicarbonilamino]-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 31);

ácido 1-(4'-{4-[(R)-1-(3,5-dibromo-fenil)-etoxicarbonilamino]-3-metil-isoxazol-5-il}-bifenil-4-il)-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 32);

ácido 1-{4'-[4-((R)-1-fenil-etoxicarbonilamino)-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 33);

ácido 1-{4'-[3-metil-4-(1-fenil-etoxicarbonilamino)-isoxazol-5-il]-bifenil-4-il}-ciclopropanocarboxílico (Compuesto 34);

(R)-1-fenil-etil éster de ácido {5-[4'-(1-metanosulfonilaminocarbonil-ciclopropil)-bifenil-4-il]-3-metil-isoxazol-4-il}-carbámico (Compuesto 35);

(R)-1-fenil-etil éster de ácido {5-[4'-(1-bencenosulfonilaminocarbonil-ciclopropil)-bifenil-4-il]-3-metil-isoxazol-4-il}-carbámico (Compuesto 36);

(R)-1-fenil-etil éster de ácido {5-[4'-(1-ciano-ciclopropil)-bifenil-4-il]-3-metil-isoxazol-4-il}-carbámico (Compuesto 37);

(R)-1-fenil-etil éster de ácido (3-metil-5-{4'-[1-(5-oxo-2,5-dihidro-[1,2,4]oxadiazol-3-il)-ciclopropil]-bifenil-4-il}-isoxazol-4-il)-carbámico (Compuesto 38);

(R)-1-fenil-etil éster de ácido (3-metil-5-{4'-[1-(1H-tetrazol-5-il)-ciclopropil]-bifenil-4-il}-isoxazol-4-il)-carbámico (Compuesto 39);

(R)-1-(3-trifluorometil-fenil)-etil éster de ácido {5-[4'-(1-metanosulfonilaminocarbonil-ciclopropil)-bifenil-4-il]-3-metil-isoxazol-4-il}-carbámico (Compuesto 40);

(R)-1-(3-trifluorometil-fenil)-etil éster de ácido {5-[4'-(1-metanosulfonilaminocarbonil-ciclopropil)-3-metoxi-bifenil-4-il]-3-metil-isoxazol-4-il}-carbámico (Compuesto 41);

o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.

12. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-13 o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

9

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 - / -					
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 12 - 139793	
				Bogotá D.C., Diciembre 18 de 2012 - 12:02:05	
RECIBIDO DE : BAKER & MCKENZIE				NI 900.034.906	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	999999999	118626	15/11/2012		140.000.00
RECIBO DE CA	999999999	118713	15/11/2012		9.000.00
RECIBO DE CA	999999999	118723	15/11/2012		8.000.00
RECIBO DE CA	999999999	118759	15/11/2012		4.000.00
RECIBO DE CA	999999999	118760	15/11/2012		4.000.00
RECIBO DE CA	999999999	118761	15/11/2012		4.000.00
RECIBO DE CA	999999999	118762	15/11/2012		4.000.00
RECIBO DE CA	999999999	118763	15/11/2012		4.000.00
RECIBO DE CA	999999999	118783	15/11/2012		2.000.00
RECIBO DE CA	999999999	118792	15/11/2012		1.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT. RENTISTICO	CONCEPTO		Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO	
2 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INICIALES		30.000.00	60.000.00	
				\$60.000.00	
=====					
SON: **SESENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***					
Responsable: 			SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO		
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
			No. 11-176424- -00006-0000		
			Fecha: 2012-12-18 12:22:07 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR		
			Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI		
			Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 10		
Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia					
Web: www.slc.gov.co e-mail: info@slc.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240					
, Diciembre 18 de 2012 - 12:02:06					

, Dicembre 18 de 2012 - 12:02:06