

OLARTE RAISBECK



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-083938- -00002-0000
Fee: 2006-09-25 16:51:13 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTEYB
Evo: 379 FASENACIONALI
Act 329 CTINFORMACION Folios: 25

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOLICITUD DE:

1

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

2

S LICITANTE
(71)Nombre: ELI-LILLY AND COMPANYDirección: Indianápolis, Indiana 46285,
Estados Unidos de América.Nacionalidad o Domicilio: ESTADOUNIDENSELugar de Constitución: ESTADOUNIDENSE

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NIT ☐C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número _____

3

REPRESENTANTE
O APODERADONombre: CARLOS R. OLARTEDirección: World Trade Center Torre ACalle 100 No. 8ª-37 Piso 10. BogotáTeléfono: 601-7700 Fax: 601-7799

E-mail: _____

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT ☐C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número 79.782.747Bta
TP 74.295

4

Número de expediente:

06-083.938

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada Me permito adjuntar un
nuevo capítulo reivindicatorio en el que se realizaron las siguientes modificacionesSe limita el significado de R⁹ en la reivindicación 1.Se adicionan las condiciones d) y e) en la reivindicación 1. Esta adición encuentra
soporte en la página 23 de la descripción, líneas 5 a 9.Se eliminan las reivindicaciones 13, 14, 18 a 25, 32 y 34 a 37.Se reenumeran las antiguas reivindicaciones 15 a 17, 26 a 31 y 33 como nuevas
reivindicaciones 13 a 22, por consiguiente igualmente se corrigen sus dependencias.

6

Comprobante de pago No. 06- 72.734Fecha Septiembre 20, 2006

7

Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa.

☐

Poderes, si fuere el caso.

☐
Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando
sean personas jurídicas.

8

NOMBRE: CARLOS R. OLARTE

FIRMA: _____

C.C. 79.782.747 Bta T.P. 74.295

2
1648

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 72,734
FECHA : SEPTIEMBRE 20 DE 2006

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-083938- -00002-0000
Fec: 2006-09-25 16:51:13 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTETI
Eve: 379 FASENACIONALI
Act 329 CTOINFORMACION
Folios: 25

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
OLARTE RAIGDEBR	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	030-00110-6	52198850	20/09/2006	4,848,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE IN	463,000.00
		TOTAL :	\$ 463,000.00

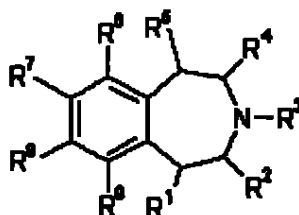
CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Reivindicaciones:

1.- Un compuesto de la Fórmula I:



I

donde:

R^1 es hidrógeno, fluoro, o alquilo (C_1-C_3);

10 R^2 , R^3 , y R^4 son cada uno independientemente hidrógeno, metilo, o etilo;

R^5 es hidrógeno, fluoro, metilo, o etilo;

R^6 es $-C\equiv C-R^{10}$, $-O-R^{12}$, $-S-R^{14}$, o $-NR^{24}R^{25}$;

15 R^7 es hidrógeno, halo, ciano, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, alquenilo (C_2-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7), alcoxi (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, alquiltio (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, Ph^1 -alquilo (C_0-C_3), Ph^1 -alquilo (C_0-C_3)-O-, o Ph^1 -alquilo (C_0-C_3)-S-;

R^8 es hidrógeno, halo, ciano, o $-SCF_3$;

R^9 es hidrógeno;

25 R^{10} es $-CF_3$, etilo substituido con 1 hasta 5 substituyentes de fluoro, alquilo (C_3-C_6) opcionalmente

substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3), Ar^1 -alquilo (C_0-C_3), Ph^1 -alquilo (C_0-C_3), o 3-alquilo (C_1-C_4)-2-oxo-imidazolidin-1-il-alquilo (C_1-C_3);

- 5 R^{12} es Ph^2 -alquilo (C_1-C_3), Ar^2 -alquilo (C_1-C_3), alquilo (C_1-C_6)-S-alquilo (C_2-C_6), cicloalquilo (C_3-C_7)-S-alquilo (C_2-C_6), fenil-S-alquilo (C_2-C_6), Ph^2 -S-alquilo (C_2-C_6), fenilcarbonil-alquilo (C_1-C_3), Ph^2 -C(O)-alquilo (C_1-C_3), alcoxycarbonilo (C_1-C_6)alquilo (C_3-C_6), cicloalquilo (C_3-C_7)-
10 OC(O)-alquilo (C_3-C_6), feniloxycarbonil-alquilo (C_3-C_6), Ph^2 -OC(O)-alquilo (C_3-C_6), Ar^2 -OC(O)-alquilo (C_3-C_6), cicloalquilo (C_3-C_7)-NH-C(O)-alquilo (C_2-C_4)-, Ph^1 -NH-C(O)-alquilo (C_2-C_4)-, Ar^2 -NH-C(O)-alquilo (C_2-C_4)-, o R^{13} -C(O)NH-alquilo (C_2-C_4);

- R^{13} es cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3), Ph^1 , Ar^2 , o
15 alcoxi (C_1-C_3) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, Ph^1 -NH- o Het¹ ligado a N;

- R^{14} es Ar^2 el cual no se liga a N al átomo de azufre, Ph^2 , R^{15} -L-, tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, o fenilmetilo substituido en la porción metilo con un substituyente
20 seleccionado del grupo que consiste de alquilo (C_1-C_3)-n-substituido con hidroxil, alquilo (C_1-C_3)-O-alquilo (C_1-C_2)-n-, alquilo (C_1-C_3)-C(O)-n-alquilo (C_0-C_2), y alquilo (C_1-C_3)-O-C(O)-n-alquilo (C_0-C_2),

en donde cuando R^{14} es Ph^2 o Ar^2 , en donde Ar^2 es piridilo, entonces R^{14} también puede, opcionalmente substituirse con fenil-CH=CH- o fenil-C≡C-,

el fenil-CH=CH- o fenil-C≡C- son además opcionalmente substituidos con 1 hasta 3 substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de halo, ciano, -SCF₃, alquilo (C₁-C₆) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y alcoxi (C₁-C₆) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y

en donde cuando Ar^2 es piridilo, el piridilo puede alternativamente, opcionalmente substituirse con $R^{28}R^{29}N-C(O)-$, y opcionalmente además substituido con un metilo, -CF₃, ciano, o substituyente -SCF₃, o con 1 hasta 2 substituyentes halo, y

en donde el tetrahidrofuranilo y tetrahidropiranilo pueden opcionalmente substituirse con un substituyente oxo, o con uno o dos grupos independientemente seleccionados de metilo y -CF₃;

R^{15} es -OR¹⁶, ciano, -SCF₃, Ph^2 , Ar^2 , quinolinilo, isoquinolinilo, cinolinilo, quinazolinilo, ftalimido, benzotiofenilo opcionalmente substituido en la posición 2 con fenilo o bencilo, benzotiazolilo opcionalmente substituido en la posición 2 con fenilo o bencilo, benzotiadiazolilo opcionalmente substituido con fenilo o bencilo, 2-oxo-dihidroindol-1-ilo opcionalmente substituido en la posición 3

con dimetilo gem o alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además
substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, 2-oxo-
dihidroindol-5-ilo opcionalmente substituido en la posición 3
con dimetilo gem o alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además
5 substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, 2-oxo-
imidazolidin-1-ilo opcionalmente substituido en la posición 3
con dimetilo gem o alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además
substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, 2-oxo-
tetrahidropirimidinilo opcionalmente substituido en la
10 posición 3 ó 4 con dimetilo gem o alquilo (C_1-C_6)
opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes
de fluoro, 2-oxo-tetrahydroquinolin-1-ilo opcionalmente
substituido en la posición 3 con dimetilo gem o alquilo (C_1-C_6)
opcionalmente además substituido con 1 hasta 6
15 substituyentes de fluoro, 2-oxo-dihidrobenzimidazol-1-ilo
opcionalmente substituido en la posición 3 con dimetilo gem o
alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6
substituyentes de fluoro, $-NR^{17}R^{18}$, $-C(O)R^{22}$, o un heterocilo
saturado seleccionado del grupo que consiste de
20 pirrolidinilo, piperidinilo, morfolinilo, y tiomorfolinilo,
tetrahidrofuranilo, y tetrahidropiranilo,

en donde Ph^2 y Ar^2 cuando Ar^2 es piridilo, también puede
opcionalmente substituirse con fenil- $CH=CH-$ o fenil- $C\equiv C-$,

el fenil- $CH=CH-$ y fenil- $C\equiv C-$ son además opcionalmente
25 substituidos en la porción fenilo con 1 hasta 3

substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de halo, ciano, $-\text{SCF}_3$, alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y alcoxi ($\text{C}_1\text{-C}_6$) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y

en donde Ar^2 puede alternativamente, opcionalmente substituirse con un substituyente seleccionado del grupo que consiste de cicloalquilo ($\text{C}_3\text{-C}_7$)-alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$), Het^1 -alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$), piridil-alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$), y fenil-alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$), y opcionalmente además substituido con un substituyente metilo, $-\text{CF}_3$, ciano, o $-\text{SCF}_3$, o con 1 hasta 2 substituyentes halo,

el piridil-alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$) y fenil-alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$) opcionalmente son además substituidos con 1-3 substituyentes independientemente seleccionados de halo, $-\text{CH}_3$, $-\text{OCH}_3$, $-\text{CF}_3$, $-\text{OCF}_3$, $-\text{CN}$, y $-\text{SCF}_3$, y

en donde cuando Ar^2 es piridilo, el piridilo puede alternativamente, opcionalmente substituirse con $\text{R}^{28}\text{R}^{29}\text{N-C(O)-}$, o alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$)- C(O)- opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y puede ser opcionalmente además substituido con un substituyente metilo, $-\text{CF}_3$, ciano, o $-\text{SCF}_3$, o con 1 hasta 2 substituyentes halo, y

en donde cuando Ar^2 es tiazolilo, el tiazolilo puede alternativamente, opcionalmente substituirse con cicloalquilo ($\text{C}_3\text{-C}_7$)-alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$)- NH- , y

en donde el pirrolidinilo, piperidinilo, morfolinilo, y tiomorfolinilo es substituido con oxo- en un átomo de carbono adyacente al átomo de nitrógeno en el anillo, o es N-substituido con un substituyente seleccionado del grupo que

5 consiste de

alquilcarbonilo (C_1-C_6), alquilsulfonilo (C_1-C_6), cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3)-C(O)-, cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3)-S(O)₂-, Ph¹-alquilo (C_0-C_3)-C(O)-, y Ph¹-alquilo (C_0-C_3)-S(O)₂-, y

10 puede opcionalmente ser además substituido con 1 ó 2 substituyentes metilo o -CF₃, y cuando es substituido con oxo, puede opcionalmente ser además N substituido con un substituyente seleccionado del grupo que consiste de

alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1
15 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3), y Ph¹-alquilo (C_0-C_3), y en donde tetrahidrofuranilo y tetrahidropiranilo pueden opcionalmente substituirse con un substituyente oxo, y/o con uno o dos grupos independientemente seleccionados de metilo y -CF₃;

20 L es alquileo (C_1-C_6) ramificado o no ramificado, excepto cuando R¹⁵ es -NR¹⁷R¹⁸ o Ar²-N-ligado a L, en tal caso L es alquileo (C_2-C_6) ramificado o no ramificado, y cuando L es metileno o etileno, L puede opcionalmente substituirse con etano gem o con 1 hasta 2 substituyentes de fluoro, y cuando
25 R¹⁵ es Ph², Ar², o un heterociclo saturado, L puede

alternativamente, opcionalmente substituirse con un substituyente seleccionado del grupo que consiste de hidroxiciano, $-SCF_3$, alcoxi (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, alcoxicarbonilo (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, alquilcarboniloxi (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7)-alquilo (C_0-C_3)-O-, cicloalquilo (C_3-C_7)-alquilo (C_0-C_3)-O-C(O)-, y cicloalquilo (C_3-C_7)-alquilo (C_0-C_3)-C(O)-O-;

R^{16} es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, alquilcarbonilo (C_1-C_6), cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3), cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3)-C(O)-, Ph^1 -alquilo (C_0-C_3), Ph^1 -alquilo (C_0-C_3)-C(O)-, Ar^2 -alquilo (C_0-C_3), o Ar^2 -alquilo (C_0-C_3)-C(O)-,

R^{17} es alquilo (C_1-C_4) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, t-butilsulfonilo, cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3)-C(O)-, cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3)-sulfonilo, Ph^1 -alquilo (C_0-C_3), Ph^1 -alquilo (C_0-C_3)-C(O)-, Ph^1 -alquilsulfonilo (C_0-C_3), Ar^2 -alquilo (C_0-C_3), Ar^2 -alquilo (C_0-C_3)-C(O)-, Ar^2 -alquilsulfonilo (C_0-C_3), $R^{19}OC(O)-$, o $R^{20}R^{21}NC(O)-$;

R^{18} es hidrógeno o alquilo (C_1-C_4) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, o R^{17} y

R^{18} , tomados juntos con el átomo de nitrógeno al cual se enlazan forman Het^1 donde Het^1 es substituido con oxo en un átomo de carbono adyacente al átomo de nitrógeno en el anillo, o

5 R^{17} y R^{18} , tomados juntos con el átomo de nitrógeno al cual se enlazan, forman un heterociclo aromático seleccionado del grupo que consiste de pirolilo, pirazolilo, imidazolilo, 1,2,3-triazolilo, y 1,2,4-triazolilo,

el heterociclo aromático opcionalmente es substituido
10 con 1 hasta 2 substituyentes halo, o substituido con 1 hasta 2 substituyentes alquilo (C_1-C_4) opcionalmente además substituido con 1 hasta 3 substituyentes fluoro, o mono-substituido con fluoro, nitro, ciano, $-SCF_3$, o alcoxi (C_1-C_4) opcionalmente además substituido con 1 hasta 3 substituyentes
15 fluoro, y opcionalmente además substituido con un substituyente alquilo (C_1-C_4) opcionalmente además substituido con 1 hasta 3 substituyentes fluoro;

R^{19} es alquilo (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7) alquilo
20 (C_0-C_3), Ar^2 -alquilo (C_0-C_3), o Ph^1 -alquilo (C_0-C_3),

R^{20} es alquilo (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7) alquilo (C_0-C_3), Ar^2 -alquilo (C_0-C_3), o Ph^1 -alquilo (C_0-C_3),

R^{21} es hidrógeno o alquilo (C_1-C_4) opcionalmente
25 substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, o R^{20} y

R^{21} , tomados juntos con el átomo de nitrógeno al cual se enlazan, forman Het^1 ;

R^{22} es alquilo (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3), $R^{23}-O-$, Ph^1 -alquilo (C_0-C_3), Ar^2 -alquilo (C_0-C_3), o $R^{32}R^{33}N-$;

R^{23} es alquilo (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3), Ph^1 -alquilo (C_0-C_3), o Ar^2 -alquilo (C_0-C_3);

10 R^{24} es alcoxi (C_1-C_6)alquilo (C_2-C_5) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, alquiltio (C_1-C_6)alquilo (C_2-C_5) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_1)-O-alquilo (C_1-C_5), cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_1)-S-
15 alquilo (C_1-C_5), fenil alquilo (C_1-C_3) n-, Ph^2 -alquilo (C_1-C_3)-n-, Ar^2 alquilo (C_0-C_3) n-, fenil alquilo (C_0-C_1)-O-alquilo (C_1-C_5), fenil alquilo (C_0-C_1)-S-alquilo (C_1-C_5), Ph^1 -alquilo (C_0-C_1)-C(O)NH-alquilo (C_2-C_4), Ph^1 -alquilo (C_0-C_1)-NH-C(O)NH-alquilo (C_2-C_4), piridil-alquilo (C_0-C_1)-C(O)NH-alquilo (C_2-
20 C_4), piridil-alquilo (C_0-C_1)-NH-C(O)NH-alquilo (C_2-C_4), o Ar^3 alquilo (C_1-C_2),

donde Ar^3 es una porción bicíclica seleccionada de un grupo que consiste de indanilo, indolilo, dihidrobenzofuranilo, benzofuranilo, benzotiofenilo,
25 benzoxazolilo, benzotiazolilo, benzo[1,3]dioxolilo, naftilo,

dihidrobenzopiraniilo, quinolinilo, isoquinolinilo, y benzo[1,2,3]tiadiazolilo,

el Ar^3 opcionalmente es substituido con alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, fenil alquilo (C_0-C_1) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, o substituido con cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3), o substituido con 1-3 substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de halo, oxo, metilo, y $-CF_3$,

el fenil alquilo (C_1-C_3) n-, Ph^2 -n-alquilo (C_1-C_3), o Ar^2 n-alquilo (C_0-C_3) opcionalmente es substituido en la porción n-alquilo cuando se presenta con alquilo (C_1-C_3), dimetilo, etano gem, 1 hasta 2 substituyentes fluoro, o alquilo (C_1-C_6)- $C(O)-$,

el Ar^2 n-alquilo (C_0-C_3) es alternativamente opcionalmente substituido con un substituyente seleccionado del grupo que consiste de cicloalquilo (C_3-C_7)-alquilo (C_0-C_3), Het^1 -alquilo (C_0-C_3), piridil-alquilo (C_0-C_3), fenil-alquilo (C_0-C_3), piridil-alquilo (C_0-C_3)-NH-, fenil-alquilo (C_0-C_3)-NH-, alquilo (C_1-C_6)-S-, y cicloalquilo (C_3-C_7)-alquilo (C_0-C_3)-S-, y opcionalmente además substituido con un substituyente metilo, $-CF_3$, ciano, o $-SCF_3$, o con 1 hasta 2 substituyentes halo,

el piridil-alquilo (C_0-C_3) y fenil-alquilo (C_0-C_3) opcionalmente son además substituidos con 1-3 substituyentes independientemente seleccionados de halo, $-CH_3$, $-OCH_3$, $-CF_3$, $-OCF_3$, $-CN$, y $-SCF_3$, y

- 5 el Ph^2 -alquilo (C_1-C_3) n- y Ar^2 alquilo (C_0-C_3) n- donde Ar^2 es piridilo, opcionalmente también son substituidos en la porción fenilo o Ar^2 , respectivamente, con fenil- $CH=CH-$ o fenil- $C\equiv C-$,

el fenil- $CH=CH-$ o fenil- $C\equiv C-$ son además opcionalmente
10 substituidos con 1 hasta 3 substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de halo, ciano, $-SCF_3$, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y alcoxi (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y

- 15 el Ar^2 alquilo (C_0-C_3) n- donde Ar^2 es piridilo, alternativamente, opcionalmente es substituido con alquilo (C_1-C_6)- $C(O)-$ o $R^{28}R^{29}N-C(O)-$, y opcionalmente además substituido con un substituyente metilo, $-CF_3$, ciano, o $-SCF_3$, o con 1 hasta 2 substituyentes halo,

- 20 el fenil alquilo (C_0-C_1)-O-alquilo (C_1-C_5), o fenil alquilo (C_0-C_1)-S-alquilo (C_1-C_5) opcionalmente son substituidos en la porción fenilo con (C_1-C_2)- $S(O)_2-$, o con 1 hasta 5 independientemente seleccionados de substituyentes halo, o con 1 hasta 3 substituyentes independientemente
25 seleccionado del grupo que consiste de halo, ciano, $-SCF_3$,

alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y alcoxi (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y

5 el piridil-alquilo (C_0-C_1)-C(O)NH-alquilo (C_2-C_4) y piridil-alquilo (C_0-C_1)-NH-C(O)NH-alquilo (C_2-C_4) opcionalmente son substituidos en la porción piridilo con metilo, $-CF_3$, o 1 hasta 3 substituyentes halo;

R^{25} es hidrógeno, alquilo (C_1-C_3) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, o alilo;

10 R^{26} es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3);

R^{27} es hidrógeno o alquilo (C_1-C_4) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, o R^{26} y 15 R^{27} , tomados juntos con el átomo de nitrógeno al cual se enlazan, forman Het¹;

R^{28} es alquilo (C_1-C_8) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_8)alquilo (C_0-C_3), tetrahidropiran-3-il alquilo (C_0-C_3), 20 tetrahidropiran-4-il alquilo (C_0-C_3), tetrahidrofuranil alquilo (C_0-C_3), Ph¹-n-alquilo (C_0-C_2), o Ar²-n-alquilo (C_0-C_2), el Ph¹-n-alquilo (C_0-C_2) y Ar²-n-alquilo (C_0-C_2) opcionalmente son substituidos en la porción alquilo cuando se presenta con alquilo (C_1-C_3), dimetilo, o etano gem;

25 R^{29} es hidrógeno o alquilo (C_1-C_3);

R^{30} es hidrógeno, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido con 1 hasta 6 sustituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7) alquilo (C_0-C_3), Ph^1 -alquilo (C_0-C_3), o Ar^2 alquilo (C_0-C_3),

5 R^{31} es hidrógeno o alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido con 1 hasta 6 sustituyentes de fluoro, o R^{30} y R^{31} , tomados juntos con el átomo de nitrógeno al cual se enlazan, forman Het^1 ,

el Het^1 opcionalmente también es sustituido con fenilo
10 opcionalmente además sustituido con 1 hasta 3 sustituyentes halo;

R^{32} y R^{33} son cada uno independientemente hidrógeno o alquilo (C_1-C_6) opcionalmente sustituido con 1 hasta 6 sustituyentes de fluoro, o R^{32} y R^{33} , tomados juntos con el
15 átomo de nitrógeno al cual se enlazan, forman Het^1 , o R^{32} es Ph^1 alquilo (C_0-C_1) con la condición de que R^{33} es hidrógeno;

Ar^1 es un sustituyente heterociclo aromático seleccionado del grupo que consiste de furanilo, tiofenilo, tiazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, piridilo, y piridazinilo,
20 cualquiera de los cuales puede opcionalmente substituirse con 1 hasta 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de halo, alquilo (C_1-C_3), alcoxí (C_1-C_3), $-CF_3$, $-O-CF_3$, nitro, ciano, y trifluorometiltio;

Ar^2 es un sustituyente heterociclo aromático
25 seleccionado del grupo que consiste de pirrolilo, pirazolilo,

imidazolilo, 1,2,3-triazolilo, 1,2,4-triazolilo, furanilo, oxazolilo, isoxazolilo, 1,2,3-oxadiazolilo, 1,2,4-oxadiazolilo, 1,3,4-oxadiazolilo, tiofenilo, tiazolilo, isotiazolilo, 1,2,3-tiadiazolilo, 1,3,4-tiadiazolilo, 5 piridilo, piridazinilo, y benzimidazolilo, cualquiera de los cuales puede opcionalmente substituirse con 1 hasta 3 substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de halo, ciano, $-SCF_3$, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y 10 alcoxi (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y en donde piridilo y piridazinilo también puede opcionalmente substituirse con alquilamino (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3), 15 o cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3)-amino;

Het¹ es un substituyente heterociclo que contiene nitrógeno, saturado, seleccionado del grupo que consiste de azetidínilo, pirrolidínilo, piperidínilo, homopiperidínilo, morfolínilo, tiomorfolínilo, homomorfolínilo, y 20 homotiomorfolínilo, cualquiera de los cuales puede opcionalmente substituirse con alquilo (C_1-C_6) o con 2 substituyentes metilo;

Het² es un substituyente heterociclo que contiene oxígeno, saturado, seleccionado del grupo que consiste de 25 tetrahidrofuranilo y tetrahidropiranilo, cualquiera de los

cuales puede opcionalmente substituirse con alquilo (C_1-C_6) o con 2 substituyentes metilo;

Ph^1 es fenilo opcionalmente substituido con 1 hasta 5 independientemente seleccionados de substituyentes halo, o con 1 hasta 3 substituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste de halo, ciano, $-SCF_3$, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y alcoxi (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro;

10 Ph^2 es fenilo substituido con:

a) 1 hasta 5 substituyentes halo independientemente seleccionados; o

b) 1 hasta 3 substituyentes independientemente seleccionado del grupo que consiste de halo, ciano, $-SCF_3$, 15 nitro, hidroxí, alquilo (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y alcoxi (C_1-C_6) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro; o

c) 0, 1, ó 2 substituyentes independientemente 20 seleccionados del grupo que consiste de halo, ciano, $-SCF_3$, metilo, $-CF_3$, metoxi, $-OCF_3$, nitro, e hidroxí, junto con un substituyente seleccionado del grupo que consiste de

i) alquilo (C_1-C_{10}) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro o mono- 25 substituido con hidroxí, alcoxi (C_1-C_6),

- cicloalquilo (C₃-C₇)alquiloxi (C₀-C₃), Het²-alquiloxi (C₀-C₃), Ph¹-alquiloxi (C₀-C₃),
- 5 ii) alcoxi (C₁-C₁₀)-alquilo (C₀-C₃) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, y opcionalmente además substituido con hidroxí,
- iii) alquilo (C₁-C₆)-C(O)-alquilo (C₀-C₅) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro,
- iv) carboxi,
- 10 v) alcoxicarbonilo (C₁-C₆) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro,
- vi) alquilo (C₁-C₆)-C(O)-(C₀-C₃)-O- opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro,
- vii) alquiltio (C₁-C₆)-alquilo (C₀-C₅) opcionalmente
- 15 además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro,
- viii) alquilsulfinilo (C₁-C₆)-alquilo (C₀-C₅) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro,
- 20 ix) alquilsulfonilo (C₁-C₆)-alquilo (C₀-C₅) opcionalmente además substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro,
- x) alquilsulfonilo (C₁-C₆)-alquilo (C₀-C₃)-O- opcionalmente además substituido con 1 hasta 6
- 25 substituyentes de fluoro,

- xi) cicloalquilo (C_3-C_7)alquilo (C_0-C_3), opcionalmente además substituido en el cicloalquilo con 1 hasta 4 substituyentes seleccionados de metilo y fluoro,
- 5 xii) cicloalquilo (C_3-C_7) alquilo (C_0-C_3)-O-, opcionalmente además substituido en el cicloalquilo con 1 hasta 4 substituyentes seleccionados de metilo y fluoro,
- xiii) cicloalquilo (C_3-C_7) alquilo (C_0-C_3)-C(O)-,
- xiv) cicloalquilo (C_3-C_7) alquilo (C_0-C_3)-O-C(O)-,
- 10 xv) cicloalquilo (C_3-C_7) alquilo (C_0-C_3)-S-,
- xvi) cicloalquilo (C_3-C_7) alquilo (C_0-C_3)-S(O)-,
- xvii) cicloalquilo (C_3-C_7) alquilo (C_0-C_3)-S(O)₂-,
- xviii) Ph¹-alquilo (C_0-C_3), opcionalmente substituido en la porción alquilo con 1 hasta 2 substituyentes de fluoro,
- 15 xix) Ph¹-alquilo (C_0-C_3)-O-, opcionalmente substituido en la porción alquilo con 1 hasta 2 substituyentes de fluoro
- xx) Ph¹-alquilo (C_0-C_3)-C(O)-,
- 20 xxi) Ph¹-alquilo (C_0-C_3)-O-C(O)-,
- xxii) Ph¹-alquilo (C_0-C_3)-C(O)-alquilo (C_0-C_3)-O-,
- xxiii) Ph¹-alquiltio (C_0-C_3),
- xxiv) Ph¹-alquilsulfinilo (C_0-C_3),
- xxv) Ph¹-alquilsulfonilo (C_0-C_3),
- 25 xxvi) Ar² alquilo (C_0-C_3),

- xxvii) Ar^2 alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$)-O-
- xxviii) Ar^2 -alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$)-S-,
- xxix) Ar^2 alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$)-C(O)-,
- xxx) Ar^2 alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$)-C(S)-,
- 5 xxxi) Ar^2 -alquilsulfinilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$),
- xxxii) Ar^2 -($\text{C}_0\text{-C}_3$)alquilsulfonilo,
- xxxiii) Het^1 alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$)-C(O)-opcionalmente
substituido en la porción Het^1 con Ph^1 ,
- xxxiv) Het^1 alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$)-C(S)- opcionalmente
10 substituido en la porción Het^1 con Ph^1 ,
- xxxv) N ligado a $\text{Het}^1\text{-C(O)-alquilo } (\text{C}_0\text{-C}_3)\text{-O-}$,
- xxxvi) Het^2 -alquilo ($\text{C}_0\text{-C}_3$),
- xxxvii) $\text{R}^{26}\text{R}^{27}\text{N-}$,
- xxxviii) $\text{R}^{28}\text{R}^{29}\text{-N-alcoxi } (\text{C}_1\text{-C}_3)$,
- 15 xxxix) $\text{R}^{28}\text{R}^{29}\text{N-C(O)-}$,
- xl) $\text{R}^{28}\text{R}^{29}\text{N-C(O)-alquilo } (\text{C}_1\text{-C}_3)\text{-O-}$,
- xli) $\text{R}^{28}\text{R}^{29}\text{N-C(S)-}$,
- xlii) $\text{R}^{30}\text{R}^{31}\text{N-S(O)}_2\text{-}$,
- xliii) $\text{HON=C(CH}_3\text{)-}$, y
- 20 xliv) $\text{HON=C(Ph}^1\text{)-}$,

o una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos,
sometido a las siguientes condiciones:

a) no más que dos de R^1 , R^2 , R^3 , R^4 , y R^5 pueden ser
diferente a hidrógeno;

b) cuando R^2 es metilo, entonces R^1 , R^3 , R^4 , y R^5 son cada uno hidrógeno;

c) cuando R^3 es metilo, entonces R^2 y R^4 son cada uno hidrógeno.

5

2.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 1 en donde R^7 se selecciona de halo, $-CN$, y CF_3 .

3.- El compuesto de conformidad con ya sea la
10 reivindicación 1 o reivindicación 2 en donde R^7 es cloro.

4.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 3 en donde R^6 es $-C\equiv C-R^{10}$.

15 5.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 3 en donde R^6 es $-O-R^{12}$.

6.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 3 en donde R^6 es $-S-R^{14}$.

20

7.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 6 en donde R^6 es $-S-L-R^{15}$.

8.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 7
25 en donde R^{15} es Ph^2 o Ar^2 .

72
1668

9.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 3 en donde R^6 es $-NR^{24}R^{25}$.

10.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 9 en donde R^{24} es Ph^2 -alquilo $(C_1-C_3)_n$ -.

11.- El compuesto de conformidad con la reivindicación 9 en donde R^{24} es Ar^2 -alquilo $(C_1-C_3)_n$ -.

10 12.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 9 hasta 11, en donde R^{25} es hidrógeno.

13.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 12, en donde R^1 , R^2 , R^3 , R^4 ,
15 R^5 , y R^8 , son cada uno hidrógeno.

14.- Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 13 como un ingrediente activo en la
20 asociación con un portador, diluyente o excipiente farmacéuticamente aceptable.

15.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 13, para uso como
25 farmacéutico.

16.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 13, para uso en terapia.

17.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera 5 de las reivindicaciones 1 hasta 13, para uso en el tratamiento de la obesidad en mamíferos.

18.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 13, para el uso en el 10 tratamiento de trastorno obsesivo/compulsivo en mamíferos.

19.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 13, para el uso en el tratamiento de depresión en mamíferos.

15

20.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 13 para el uso en el tratamiento de ansiedad en mamíferos.

20 21.- El compuesto de conformidad con una de cualesquiera de las reivindicaciones 16-19, donde el mamífero es un humano.

22.- El uso de un compuesto de conformidad con una de 25 cualesquiera de las reivindicaciones 1 hasta 13 en la

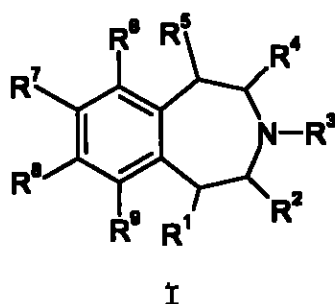
manufactura de un medicamento para el tratamiento de un trastorno seleccionado de obesidad, trastornos obsesivos/compulsivos, ansiedad, o depresión.

Resumen de la Invención

La presente invención proporciona 2,3,4,5-tetrahidro-1H-benzo[d]azepinas 6-substituidas de la Fórmula I como agonistas del receptor 5-HT_{2c} selectivo para el tratamiento de

5 trastornos asociados con 5-HT_{2c} incluyendo obesidad, trastorno obsesivo/compulsivo, depresión, y ansiedad:

10



donde:

R^5 es $-C\equiv C-R^{10}$, $-O-R^{12}$, $-S-R^{14}$, o $-NR^{24}R^{25}$;

15 y los otros substituyentes son como se define en la especificación.



OLARTERA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rat: 06-083939-100000-0000
Fec: 2005-08-24 16:41:47 Dep 2020 MUECREACIONES
Tit 11 PATENTE/II
Eje 378 FASE NACIONAL II
Act 411 PRESENTACION Folio 1613

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
PCT
ENTRADA EN FASE NACIONAL

25/09/06

1 SOLICITUD DE:

☒ Patente de Invención. ☐ Patente de Modelo de Utilidad.

☐ Capítulo I. ☒ Capítulo II.

2 SOLICITANTE (71)

Nombre: ELI-LILLY AND COMPANY

Dirección: Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana 46285 E.U.A.

Nacionalidad o Domicilio: ESTADOUNIDENSE

Lugar de Constitución: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

Teléfono: _____ Fax: _____

E-mail: _____

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número _____

3 REPRESENTANTE APODERADO (72)

Nombre: CARLOS R. OLARTE

Dirección: World Trade Center Torre A, Calle 100 No. 8A-37 Piso 10

Teléfono: 601-7700 Fax: 601-7799

E-mail: office@olarteralsbeck.com

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número 79.782.747 Bta TP 74.295

4 INVENTOR (ES) (72)

Nombre: VER PAGINA ADJUNTA

Dirección: VER PAGINA ADJUNTA

Nacionalidad o Domicilio: VER PAGINA ADJUNTA

5 PCT (86)

Solicitud Internacional No. PCT/US2005/005418 Fecha Febrero 18, 2005

Publicación Internacional No. WO 2005/082859 Fecha Septiembre 9, 2005

6 Título (54) 2, 3, 4, 5-TETRAHIDRO-1H-BENZO[DIAZEPINAS 6-SUBSTITUIDAS COMO AGONISTAS DEL RECEPTOR 5-HT_{2c}

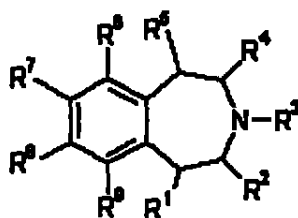
7 Clasificación Internacional (51) C07D 223/16, 401/12, 417/12, 413/12, 403/12, 409/12, 405/12, 413/14, 417/06, 403/06, A61K 31/55, A61P 25/22, 25/24, 25/30, 3/04

8 Prioridad SI ☒ N ☐	(33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
	US	Febrero 25, 2004	60/547.681

9 Comprobante de pago No. 06 - 63,714 Fecha Agosto 22, 2006

Reivindicaciones:

1.- Un compuesto de la Fórmula I:



I

donde:

R^1 es hidrógeno, fluoro, o alquilo (C_1-C_3);

10 R^2 , R^3 , y R^4 son cada uno independientemente hidrógeno, metilo, o etilo;

R^5 es hidrógeno, fluoro, metilo, o etilo;

R^6 es $-C\equiv C-R^{10}$, $-O-R^{12}$, $-S-R^{14}$, o $-NR^{24}R^{25}$;

R^7 es hidrógeno, halo, ciano, alquilo (C_1-C_6)
 15 opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, alqueno (C_2-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C_3-C_7), alcoxi (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, alquiltio (C_1-C_6) opcionalmente substituido con 1
 20 hasta 6 substituyentes de fluoro, Ph^1 -alquilo (C_0-C_3), Ph^1 -alquilo (C_0-C_3)-O-, o Ph^1 -alquilo (C_0-C_3)-S-;

R^8 es hidrógeno, halo, ciano, o $-SCF_3$;

R^9 es hidrógeno;

R^{10} es $-CF_3$, etilo substituido con 1 hasta 5
 25 substituyentes de fluoro, alquilo (C_3-C_6) opcionalmente

substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, cicloalquilo (C₃-C₇)alquilo (C₀-C₃), Ar¹-alquilo (C₀-C₃), Ph¹-alquilo (C₀-C₃), o 3-alquilo (C₁-C₄)-2-oxo-imidazolidin-1-il-alquilo (C₁-C₃);

5 R¹² es Ph²-alquilo (C₁-C₃), Ar²-alquilo (C₁-C₃), alquilo (C₁-C₆)-S-alquilo (C₂-C₆), cicloalquilo (C₃-C₇)-S-alquilo (C₂-C₆), fenil-S-alquilo (C₂-C₆), Ph²-S-alquilo (C₂-C₆), fenilcarbonil-alquilo (C₁-C₃), Ph²-C(O)-alquilo (C₁-C₃), alcoxycarbonilo (C₁-C₆)alquilo (C₃-C₆), cicloalquilo (C₃-C₇)-
10 OC(O)-alquilo (C₃-C₆), feniloxycarbonil-alquilo (C₃-C₆), Ph²-OC(O)-alquilo (C₃-C₆), Ar²-OC(O)-alquilo (C₃-C₆), cicloalquilo (C₃-C₇)-NH-C(O)-alquilo (C₂-C₄)-, Ph¹-NH-C(O)-alquilo (C₂-C₄)-, Ar²-NH-C(O)-alquilo (C₂-C₄)-, o R¹³-C(O)NH-alquilo (C₂-C₄);

R¹³ es cicloalquilo (C₃-C₇)alquilo (C₀-C₃), Ph¹, Ar², o
15 alcoxi (C₁-C₃) opcionalmente substituido con 1 hasta 6 substituyentes de fluoro, Ph¹-NH- o Het¹ ligado a N;

R¹⁴ es Ar² el cual no se liga a N al átomo de azufre, Ph², R¹⁵-L-, tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, o fenilmetilo substituido en la porción metilo con un substituyente
20 seleccionado del grupo que consiste de alquilo (C₁-C₃)-n-substituido con hidroxil, alquilo (C₁-C₃)-O-alquilo (C₁-C₂)-n-, alquilo (C₁-C₃)-C(O)-n-alquilo (C₀-C₂), y alquilo (C₁-C₃)-O-C(O)-n-alquilo (C₀-C₂),

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Bogotá,
2020

Doctor(a)
OLARTE GARCIA CARLOS REINALDO
Apoderado(a) y/o Representante de
ELI LILLY AND COMPANY

REFERENCIA	Radicación No.	6 83938
	Solicitud internacional	US2005/005418
	Fecha inicio fase nacional	25/09/2006
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	430
	Oficio No.	12388

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

1. La solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causanté. (Art. 26-k) Decisión 486.

2. Debe aclarar el nombre de los inventores, por cuanto la publicación internacional difiere del petitorio presentado en fase nacional.

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Unica No.10 de 2001.

ALIX CARMENZA CERRAÑES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha 27 OCT. 2006
aallvarado: