

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

SOLICITUD DE:

1

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: PFIZER PRODUCTS INC

Dirección: Eastern Point Road, Connecticut
06340, Estados Unidos de América

Nacionalidad o Domicilio: ESTADOUNIDENSE

Lugar de Constitución: Estados Unidos
de América.

Teléfono: Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NIT ☐C.E. ☐ Otro ☐

Cual

Número

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: CARLOS R. OLARTE

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

Teléfono: 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:
00-090.990

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada Adjunto un nuevo Capítulo Reivindicatorio Modificado, en el que se corrige la dependencia de la reivindicación 17, para hacerla dependiente de la reivindicación 16. Debido a un error involuntario, en el Capítulo Reivindicatorio presentado junto con mi memorial del 20 de Junio de 2006, dicha reivindicación 17 dependía de la reivindicación 19.

6

Comprobante de pago No. 06-74.986 Fecha 28-09-06

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

590

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 74,986
FECHA : SEPTIEMBRE 28 DE 2006

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 00-090990--00011-0000-
Fec: 2006-09-26 16:50:24 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra-2 PATENTES
Eve-1 REGDEPOSITO
Act 329 CTOINFORMACION Folio: 29

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARTE RAISBEGR	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	56710006	27/09/2006	3,048,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN
			TOTAL : \$ 388,000.00

SON. TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

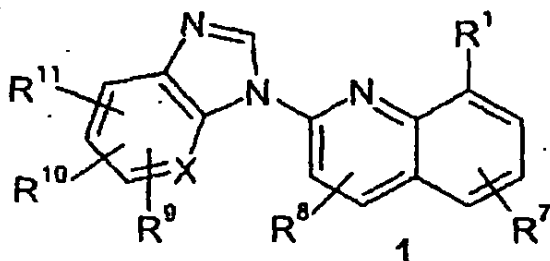
RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

35
592
591

CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

1. Un compuesto de fórmula I

5



10 o una sal farmacéuticamente aceptable, o solvato del mismo, fórmula en la que:

X es CH o N,

R¹ se selecciona de -(CR⁴R⁵)_tC(O)OR³, -(CR⁴R⁵)_tC(O)NR³R⁴,
 -(CR⁴R⁵)OR³, -(CR⁴R⁵)_tC(O)(cicloalquilo C₃-C₁₀), -(CR⁴R⁵)_tC(O)(a-
 15 rilo C₆-C₁₀), -(CR⁴R⁵)_tC(O)(heterociclo de 4 a 10 miembros) -
 (CR⁴R⁵)_tC(O)(cicloalquilo C₃-C₁₀), -(CR⁴R⁵)_tC(O)(arilo C₆-C₁₀) y -
 (CR⁴R⁵)_tC(O)(heterociclo de 4 a 10 miembros), en los que cada t
 es independientemente un número entero de 0 a 5, estando
 condensados opcionalmente los citados grupos R¹ cicloalquilo,
 20 arilo y heterocíclico con un anillo bencénico, un grupo
 cicloalquilo C₅-C₈ o un grupo heterocíclico de 4 a 10 miembros;
 los grupos

-(CR⁴R⁵)_t- de los grupos R¹ antes mencionados incluyen
 opcionalmente un doble o triple enlace carbono-carbono cuando t
 25 es un número entero entre 2 y 5; cada uno de los grupos R¹

- antes mencionados está sustituido opcionalmente con 1 ó 2 grupos seleccionados independientemente de
- NR³R⁴, -OR³, alquilo C₁-C₁₀, alqueno C₂-C₁₀ y alquino C₂-C₁₀, en los que los citados grupos alquilo, alqueno y alquino están sustituidos con 1 ó 2 grupos seleccionados independientemente de -NR³R⁴ y -OR³; y los grupos R¹ antes mencionados están sustituidos opcionalmente con 1 a 3 grupos R²,
- cada R² se selecciona independientemente de hidrógeno,
- 10 alquilo C₁-C₁₀, alqueno C₂-C₁₀, alquino C₂-C₁₀, cicloalquilo C₃-C₁₀, oxo, halógeno, ciano, nitro, trifluorometilo, difluorometoxi, trifluorometoxi, azido, -OR³, -C(O)R³, -C(O)OR³, -NR⁴C(O)OR⁶, -OC(O)R³, -NR⁴SO₂R⁶, -SO₂NR³R⁴, -NR⁴C(O)R³, -C(O)NR³R⁴, -NR⁵C(O)NR³R⁴, -NR³R⁴,
- 15 -S(O)_j(CR⁴R⁵)_m(arilo C₆-C₁₀) , -S(O)_j(alquilo C₁-C₆), en los que j es un número entero de 0 a 2, -(CR⁴R⁵)_m(arilo C₆-C₁₀), -O(CR⁴R⁵)_m(arilo C₆-C₁₀), -NR⁴(CR⁴R⁵)_m(arilo C₆-C₁₀), -O(CR⁴R⁵)_m(heterociclo de 4 a 10 miembros), -NR⁴(CR⁴R⁵)_m(heterociclo de 4 a 10 miembros),
- 20 -(CR⁴R⁵)_m(heterociclo de 4 a 10 miembros) y -(CR⁴R⁵)_m(cicloalquilo C₃-C₁₀), en los que cada m es independientemente un número entero de 0 a 4; los citados grupos alquilo, alqueno y alquino contienen opcionalmente 1 ó 2 grupos seleccionados de O,
- 25 -S(O)_j- (en el que j es un número entero de 0 a 2) y

-N(R³)-, con la condición de que dos átomos de O, dos átomos de S o un átomo de O y un átomo de S no estén unidos directamente entre sí, y con la condición de que un átomo de O, un átomo de S o un átomo de N no estén unidos directamente a un triple enlace ni a un doble enlace no aromático; los citados grupos R² cicloalquilo, arilo y heterocíclico están condensados opcionalmente con un grupo arilo C₆-C₁₀, con un grupo cicloalquilo C₅-C₈ o un grupo heterocíclico de 4 a 10 miembros; y los citados grupos R² alquilo, cicloalquilo, arilo y heterocíclico están sustituidos opcionalmente con 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente de oxo (=O), halógeno, ciano, nitró, trifluorometilo, difluorometoxi, trifluorometoxi, azido, -NR⁴SO₂R⁶, -SO₂NR³R⁴, -C(O)R³, -C(O)OR³, -OC(O)R³, -NR⁴C(O)OR⁶, -NR⁴C(O)R³, -C(O)NR³R⁴, -NR³R⁴, -OR³, alquilo C₁-C₁₀, - (CR⁴R⁵)_m(arilo C₆-C₁₀) y - (CR⁴R⁵)_m(heterociclo de 4 a 10 miembros), en los que cada m es independientemente un número entero que varía de 0 a 4,

cada R³ se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C₁-C₁₀, - (CR₄R₅)_m(arilo C₆-C₁₀) y - (CR₄R₅)_m(heterociclo de 4 a 10 miembros), en los que cada m es independientemente un número entero de 0 a 4; el citado grupo alquilo incluye opcionalmente 1 ó 2 grupos seleccionados de O, -S(O)_j- (en el que j es un número entero que varía de 0 a 2) y -N(R⁴)-, con la condición de que dos átomos de O, dos átomos de S o un átomo de O y un átomo de S no estén unidos directamente entre sí; los

8
600
594

citados grupos R^3 cicloalquilo, arilo y heterocíclico están condensados opcionalmente con un grupo arilo C_6-C_{10} , un grupo cicloalquilo C_5-C_8 o un grupo heterocíclico de 4 a 10 miembros; y los sustituyentes R^3 antes mencionados, excepto H, están sustituidos opcionalmente con 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente de oxo, halógeno, ciano, nitro, trifluorometilo, difluorometoxi, trifluorometoxi, azido, $-C(O)R^4$, $-C(O)OR^4$, $-OC(O)R^4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-C(O)NR^4R^5$, $-NR^4R^5$, hidroxilo, alquilo C_1-C_6 y alcoxi C_1-C_6 , cada uno de R^4 y es independientemente hidrógeno o alquilo C_1-C_6 , o, cuando R^4 y R^5 están unidos al mismo átomo de carbono o nitrógeno, R^4 y R^5 junto con los citados átomos de carbono o de nitrógeno se pueden unir formando un anillo de 4 a 10 miembros que puede ser carbocíclico o heterocíclico,

cada R^6 se selecciona de los sustituyentes dados en la definición de R^3 , con la excepción de que R^6 no es hidrógeno,

cada uno de R^7 , R^8 , R^9 , R^{10} y R^{11} se selecciona independientemente del grupo de sustituyentes dados en la definición de R^2 .

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que R^1 es arilo C_6-C_{10} o un grupo heterocíclico de 4 a 10 miembros, en el que cada uno de los grupos R^1 antes mencionados está sustituido con 1 ó 2 grupos seleccionados independientemente de $-NR^3R^4$, $-OR^3$ y alquilo C_1-C_3 y en el que

9
601
595

los citados grupos alquilo están sustituidos con 1 ó 2 grupos seleccionados independientemente de $-NR^3R^4$ y $-OR^3$ y los grupos R^1 antes mencionados están sustituidos opcionalmente con 1 a 3 grupos R^2 ;

5 y cada R^2 se selecciona independientemente de hidrógeno, alquilo C_1-C_{10} , cicloalquilo C_3-C_{10} , oxo ($=O$), $-OR^3$, $-C(O)R^3$, $-C(O)OR^3$, $-NR^4C(O)R^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-NR^3R^4$, $-NR^4SO_2R^6$, $-SO_2NR^3R^4$, $-(CR^4R^5)_m$ (heterociclo de 4 a 10 miembros) y $-(CR^4R^5)_m$ (cicloalquilo C_3-C_{10}); y los citados grupos alquilo
10 contienen 1 ó 2 grupos seleccionados de O, $-S(O)_j-$ (en el que j es un número entero de 0 a 2) y $-N(R^3)-$, con la condición de que dos átomos de O, dos átomos de S o un átomo de O y un átomo de S no estén unidos directamente entre sí; y los citados grupos R^2 alquilo y cicloalquilo están sustituidos
15 opcionalmente con 1 a 5 sustituyentes seleccionados independientemente de oxo, ciano, trifluorometilo, trifluorometoxi, $-NR^4SO_2R^6$, $-SO_2NR^3R^4$, $-C(O)R^3$, $-C(O)OR^3$, $-NR^4C(O)OR^6$, $-NR^4C(O)R^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-NR^3R^4$, $-OR^3$ y alquilo C_1-C_{10} , en los que cada m es independientemente un número entero que
20 varía de 0 a 4.

3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que R^1 es piperidinilo, piperazinilo o fenilo, en el que los citados grupos R^1 están sustituidos con $-NR^3R^4$, oxo ($=O$), $-OR^3$ y alquilo C_1-C_3 y en el que el citado grupo alquilo está
25 sustituido opcionalmente con 1 ó 2 grupos seleccionados

independientemente de $-NR^3R^4$ y $-OR^3$ y los grupos R^1 antes mencionados están sustituidos opcionalmente con 1 a 3 grupos R^2 .

4. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 3, en el que los citados grupos R^1 están sustituidos con $-NR^3R^4$, oxo ($=O$), $-OR^3$ o alquilo C_1-C_3 , en el que el citado grupo alquilo está sustituido opcionalmente con $-NR^3R^4$.

5. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que R^1 es fenilo sustituido con pirrolidin-1-ilo, pirrolidin-1-ilo que está sustituido opcionalmente con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de oxo, ciano, trifluorometilo, trifluorometoxi, $-NR^4SO_2R^6$, $-SO_2NR^3R^4$, $-C(O)R^3$, $-C(O)OR^3$, $-NR^4C(O)OR^6$, $-NR^4C(O)R^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-OR^3$ y alquilo C_1-C_{10} , y R^{11} es $-OR^3$.

6. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, en el que R^1 es 4-pirrolidin-1-ilmetilfenilo sustituido opcionalmente con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de oxo, ciano, trifluorometilo, trifluorometoxi, $-NR^4SO_2R^6$, $-SO_2NR^3R^4$, $-C(O)R^3$, $-C(O)OR^3$, $-NR^4C(O)OR^6$, $-NR^4C(O)R^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-NR^3R^4$, $-OR^3$ y alquilo C_1-C_{10} , y R^{11} es $-OR^3$.

7. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 6, en el que R^{11} está unido en la posición 5 del grupo benzoimidazol del compuesto de fórmula 1 y es $-OR^3$.

8. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 7, en el

603
597

que R^{11} está unido en la posición 5 del grupo benzoimidazol del compuesto de fórmula 1 y es 2-metoxietoxi.

9. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que R^1 es pirrolidin-1-ilo o piperidin-1-ilo, estando sustituido opcionalmente el citado R^1 con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de oxo, ciano, trifluorometilo, trifluorometoxi, $-NR^4SO_2R^6$, $SO_2NR^3R^4$, $-C(O)R^3$, $-C(O)OR^3$, $-NR^4C(O)OR^6$, $-NR^4C(O)R^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-NR^3R^4$, $-OR^3$ y alquilo C_1-C_{10} .

10. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 9, en el que R^1 es pirrolidin-1-ilo o piperidin-1-ilo sustituidos con $-NR^3R^4$ y sustituidos opcionalmente con 1 ó 2 sustituyentes seleccionados independientemente de oxo, ciano, trifluorometilo, trifluorometoxi, $-NR^4SO_2R^6$, $SO_2NR^3R^4$, $-C(O)R^3$, $-C(O)OR^3$, $-NR^4C(O)OR^6$, $-NR^4C(O)R^3$, $-C(O)NR^3R^4$, $-NR^3R^4$, $-OR^3$ y alquilo C_1-C_{10} ; y R^{11} es $-OR^3$.

11. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 10 o la reivindicación 9, en el que R^{11} está unido en la posición 5 del grupo benzoimidazol del compuesto de fórmula 1 y es $-OR^3$ y R^9 y R^{10} son H.

12. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 9 o la reivindicación 10, en el que R^{11} está unido en la posición 5 del grupo benzoimidazol del compuesto de fórmula 1 y es 2-metoxietoxi y R^9 y R^{10} son H.

13. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el

~~604~~
598

que R^9 es $-C(O)R^3$, en el que R^3 es pirrolidin-1-ilo o azetidin-1-ilo y en el que los citados grupos R^3 están sustituidos opcionalmente con 1 a 3 sustituyentes seleccionados independientemente de oxo, halógeno, ciano, nitro, trifluorometilo, difluorometoxi, trifluorometoxi, azido, $-C(O)R^4$, $-OC(O)R^4$, $-NR^4C(O)R^5$, $-C(O)NR^4R^5$, $-NR^4R^5$, hidroxilo, alquilo C_1-C_6 y alcoxi C_1-C_6 .

14. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado del grupo formado por:

- 10 1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,
- 1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]-1H-benzimidazol-5-ol,
- 15 1-[2-[5-(piridin-2-ilmetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,
- {1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-il}dimetilamina,
- {4-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}metilamina,
- 20 {4-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}dimetilamina,
- ciclopropil{4-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}amina,
- terc-butil{4-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}amina,
- 25

605
599

4-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencilamina,

1-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

5 {1-2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il}piperidin-4-il}dimetilamina,

1-[2-(5-trifluorometoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

(1 10 {4-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}metilamina,

ciclopropil{4-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}amina,

terc-butil{4-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}amina,

15 {4-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}dimetilamina,

1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ona,

(1 20 1-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ona,

1-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ol,

terc-butil{1-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-il}amina,

25 {1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperi-

600
600

din-4-il}metilamina,

2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)-8-(1-oxa-6-azaespi-
ro[2.5]oct-6-il)quinolina,

4-dimetilaminometil-1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-
5 il)quinolin-8-il]piperidin-4-ol,

1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]-4-
metilaminometilpiperidin-4-ol,

4-aminometil-1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-
8-il]piperidin-4-ol,

10 1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]pirroli-
din-3-ilamina,

1-(2-benzoimidazol-1-ilquinolin-8-il)piperidin-4-
ilamina,

15 1-(2-imidazo[4,5-b]piridin-3-ilquinolin-8-il)piperidin-
4-ilamina,

1-(2-[5-(4-metoxifenil)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
il)piperidin-4-ilamina,

1-[2-(5-ciclopropilmetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-
il]piperidin-4-ilamina,

20 1-[2-[5-(3-dimetilaminopropoxi)benzoimidazol-1-il]quino-
lin-8-il]piperidin-4-ilamina,

1-[2-[5-(3-aminopropoxi)bencimidiazol-1-il]quinolin-8-
il]piperidin-4-ilamina,

25 1-[2-[5-(2-dimetilaminoetoxi)benzoimidazol-1-
il]quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

602
601

1-{2-[5-(piridin-4-ilmetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

1-{2-[5-benciloxibenzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

5 1-{2-[5-(piridin-3-ilmetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

10 éster etílico del ácido 1-{2-[5-metoxibenzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidina-4-carboxílico,

ácido 1-{2-[5-metoxibenzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidina-4-carboxílico,

4-dimetilaminometil-1-{2-[5-metoxibenzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ol,

15 N-{1-[2-[5-metoxibenzoimidazol-1-il]quinolin-8-il]piperidin-4-il}acetamida,

N-{1-[2-[5-ciclopropilmetoxibenzoimidazol-1-il]quinolin-8-il]piperidin-4-il}acetamida,

20 1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ol,

{1-[2-[5-metoxibenzoimidazol-1-il]quinolin-8-il]piperidin-4-il}urea,

4-aminometil-1-{2-[5-(piridin-2-ilmetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ol,

25 ciclopropil-(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-

602

il}quinolin-8-il}piperidin-4-il)amina,

(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)dimetilamina,

5 1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)metilamina,

(1-{2-[5-(3-dimetilaminopropoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)dimetilamina,

{1-[2-(5-ciclopropilmetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il}piperidin-4-il)metilamina,

10 {1-[2-(5-ciclopropilmetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il}piperidin-4-il)dimetilamina,

2-amino-N-(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)acetamida,

15 (S)-2-amino-N-(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)propionamida,

(R)-2-amino-N-(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)propionamida,

2-amino-N-(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)isobutiramida,

20 1-(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamino)-2-metilpropan-2-ol,

(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)piridin-2-ilmetilamina,

25 (1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)piridin-3-ilmetilamina,

4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}fenol,

[2-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}fenoxi)etil]dimetilamina,

5 2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-piperazin-1-ilquinolina,

[2-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)etil]dimetilamina,

10 2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-(4-piridin-2-ilmetilpiperazin-1-il)quinolina,

2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-(4-piridin-3-ilmetilpiperazin-1-il)quinolina,

2-amino-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)-2-metilpropan-1-ona,

15 (S)-2-amino-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)propan-1-ona,

(S)-2-amino-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)propan-1-ona,

20 2-amino-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)etanona,

1-aminociclopipil-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)metanona,

25 2-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)etilamina,

~~640~~
604

(R)-2-amino-3-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)propan-1-ol,

3-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}-3-azabicyclo[3.1.0]hex-6-ilamina,

5 (S)-1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}pirrolidin-3-ilamina,

(R)-1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}pirrolidin-3-ilamina,

10 2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-piridin-3-ilquinolina,

2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-(6-metoxipiridin-3-il)quinolina,

éster metílico del ácido 4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}benzoico,

15 1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}-4-metilpiperidin-4-ilamina,

1-[2-(6,7-dihidro-5,8-dioxa-1,3-diazaciclopenta[b]naftalen-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

2-{1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]-1H-benzoimidazol-5-iloxi)etanol,

4-ciclopropilaminometil-1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ol,

dimetilamida del ácido 1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]-1H-benzoimidazol-5-sulfónico,

25 1-[2-(6-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-

644
605

il)piperidin-4-ilamina,

1-[2-(5,6-dimetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

2-dimetilamino-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)etanona,

1-[2-(5-benciloxibenzoimidazol-1-il)]quinolin-8-il]-4-metilpiperidin-4-ol,

(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)dimetilamina,

10 (4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)metilamina,

2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-(4-morfolin-4-ilmetilfenil)quinolina,

15 2-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencilamino)etanol,

4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencilamina,

2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-(4-pirrolidin-1-ilmetilfenil)quinolina,

20 2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-(4-pirrolidin-1-ilmetilfenil)quinolina,

2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-(4-pirrolidin-1-ilmetilfenil)quinolina,

25 1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)-cis-pirrolidina-3,4-diol,

612
606

(R,R)-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)-trans-pirrolidina-3,4-diol,

1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencilpirrolidin-3-ol,

5 (R)-(1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)pirrolidin-3-ol,

(S)-(1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)pirrolidin-3-ol,

10 1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)azetidin-3-ol,

2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-[4-(4-metilpiperazin-1-ilmetil)fenil]quinolina,

15 éster terc-butílico del ácido 4-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)piperazina-1-carboxílico,

éster terc-butílico del ácido [1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)piperidin-4-il]carbámico,

20 1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)piperidin-4-ilamina,

(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)metanol,

(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilmetil)metilamina,

25 2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-[4-(4-metilpi-

~~613~~
607

perazin-1-ilmetil)piperidin-1-il]quinolina,

(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilmetil)dimetilamina,

5 1-(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilmetil)pirrolidin-3-ol,

C-(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-il)metilamina,

1-{2-[5-(2-dimetilaminoetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}-4-metilpiperidin-4-ol,

10 1-{2-[5-(2-dimetilaminoetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ol,

(S,S)-(1-4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}bencil)-trans-pirrolidina-3,4-diol,

15 4-{2-[5-(3-aminopropoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}fenol,

4-{2-[5-(3-dimetilaminopropoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}fenol,

1-[2-(5-fenilbenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

20 1-[2-(5-piridin-4-ilbenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

1-{2-[5-(3-metoxifenil)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

25 1-[2-(5-piridin-3-ilbenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

614
608

1-{2-[5-(6-metoxipiridin-3-il)benzoimidazol-1-il]quino-
lin-8-il}piperidin-4-ilamina,

1-{2-[5-(4-aminometilfenil)benzoimidazol-1-il]quinolin-
8-il}piperidin-4-ilamina,

5 éster metílico del ácido 4-{1-[8-(4-aminopiperidin-1-
il)quinolin-2-il]-1H-benzoimidazol-5-il}benzoico,

4-{1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]-1H-
benzoimidazol-5-il}fenol,

10 éster metílico del ácido 2-(5-metoxibenzoimidazol-1-
il)quinolina-8-carboxílico,

éster metílico del ácido 2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimid-
azol-1-il]quinolina-8-carboxílico,

(2-dimetilaminoetil)amida del ácido 2-(5-metoxibenzoim-
idazol-1-il)quinolina-8-carboxílico,

15 éster metílico del ácido 2-(5-ciclopropilmetoxibenzoim-
idazol-1-il)quinolina-8-carboxílico,

[2-(5-ciclopropilmetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-
il]pirrolidin-1-ilmetanona,

20 [2-(5-ciclopropilmetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-
il]morfolin-4-ilmetanona,

[2-(5-ciclopropilmetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-
il]piperidin-1-ilmetanona,

(3-aminopirrolidin-1-il)-[2-(5-ciclopropilmetoxibenzoim-
idazol-1-il)quinolin-8-il]metanona,

25 8-aliloxi-2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolina,

645
609

{2-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolina-8-iloxi]etil}metilamina,

{2-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-iloxi]etil}dimetilamina,

5 2-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-iloxi]etilamina,

triclorhidrato de 1-({2-[5-(3-morfolinoetoxi)-1H-benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il})piperidin-4-ilamina,

10 triclorhidrato de 1-({2-[5-(3-morfolinoetoxi)-1H-benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il})piperidin-4-ilamina,

5-{2-[5-(2-metoxieoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}-[1,3,4]oxadiazol-2-ilamina,

1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]benzoimidazol-5-carboxilato de etilo,

15 ácido 1-{8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]benzoimidazol-5-carboxílico,

N-(4-morfolino)etil-1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]benzoimidazol-5-carboxamida,

20 4-{1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]-1H-benzoimidazol-5-il}benzaldehído,

1-{2-[5-(4-metilaminometilfenil)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

1-{2-[5-(4-dimetilaminometilfenil)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

25 1-(2-[5-[2-(2-metilimidazol-1-il)etoxi]benzoimidazol-1-

38
616
610

il)quinolin-8-il)piperidin-4-ilamina y

1-(2-[5-(2-[1,2,4]triazol-1-iletoxi)berizoimidazol-1-il

quinolin-8-il)piperidin-4-ilamina,

y las sales farmacéuticamente aceptables, y solvatos de los

5 compuestos antes mencionados.

15. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado del grupo formado por:

1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

10 1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]-1H-benzoimidazol-5-ol,

1-(2-[5-(piridin-2-ilmetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il)piperidin-4-ilamina,

15 {1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-il}dimetilamina,

{4-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}metilamina,

{4-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}dimetilamina,

20 1-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

{1-2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il}piperidin-4-il}dimetilamina,

25 {4-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}metilamina,

{4-[2-(5-etoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]bencil}dimetilamina,

{1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-il}metilamina,

5 4-dimetilaminometil-1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ol,

1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]-4-metilaminometilpiperidin-4-ol,

10 4-aminometil-1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ol,

1-{2-[5-(4-metoxifenil)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

1-[2-(5-ciclopropilmetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

15 1-{2-[5-(3-dimetilaminopropoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

1-{2-[5-(3-aminopropoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

20 1-{2-[5-(2-dimetilaminoetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

1-{2-[5-(piridin-4-ilmetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperidin-4-ilamina,

1-[2-(5-benciloxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

25 1-{2-[5-(piridin-3-ilmetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-

618
612

- 8-il)piperidin-4-ilamina,
1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il)piperidin-4-ilamina,
4-dimetilaminometil-1-[2-(5-metoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il)piperidin-4-ol,
5 4-aminometil-1-{2-[5-(piridin-2-ilmetoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il)piperidin-4-ol,
(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il)piperidin-4-il)dimetilamina,
10 1-[2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il)piperidin-4-il)metilamina,
(1-{2-[5-(3-dimetilaminopropoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il)piperidin-4-il)dimetilamina,
(1-[2-(5-ciclopropilmetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il)piperidin-4-il)metilamina,
15 (1-[2-(5-ciclopropilmetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il)piperidin-4-il)dimetilamina,
(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il)piperidin-4-il)piridin-2-ilmetilamina,
20 (1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il)piperidin-4-il)piridin-3-ilmetilamina,
4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}fenol,
(2-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}fenoksi)etil)dimetilamina,
25

613

2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-piperazin-1-ilquinolina,

[2-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)etil]dimetilamina,

5 2-amino-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)-2-metilpropan-1-ona,

(S)-2-amino-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)propan-1-ona,

(S)-2-amino-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)propan-1-ona,

2-amino-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)etanona,

2-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}piperazin-1-il)etilamina,

15 3-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}-3-azabicciclo[3.1.0]hex-6-ilamina,

1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il}-4-metilpiperidin-4-ilamina,

2-{1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]-1H-benzoimidazol-5-iloxi)etanol,

1-[2-(5,6-dimetoxibenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

1-[2-(6,7-dihidro-5,8-dioxa-1,3-diazaciclopenta[b]naftalen-1-il)quinolin-8-il]piperidin-4-ilamina,

25 (4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-

620
614

- il}bencil)dimetilamina,
 (4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
il}bencil)metilamina,
 2-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
5 il}bencilamino)etanol,
 4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
il}bencilamina,
 2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-(4-pirrolidin-
1-ilmetilfenil)quinolina,
10 2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-(4-pirrolidin-
1-ilmetilfenil)quinolina,
 2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-(4-pirrolidin-
1-ilmetilfenil)quinolina,
 1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
15 il}bencil)-cis-pirrolidina-3,4-diol,
 (R,R)-1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-
il]quinolin-8-il}bencil)-trans-pirrolidina-3,4-diol,
 1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
il}bencilpirrolidin-3-ol,
20 (R)-(1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quino-
lin-8-il}bencil)pirrolidin-3-ol,
 (S)-(1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quino-
lin-8-il}bencil)pirrolidin-3-ol,
 1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
25 il}bencil)azetidin-3-ol,

624
615

2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-[4-(4-metilpi-
perazin-1-ilmetil)fenil]quinolina,

1-(4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
il}bencil)piperidin-4-ilamina,

5 (1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
il}piperidin-4-il)metanol,

(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
il}piperidin-4-ilmetil)metilamina,

10 2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]-8-[4-(4-metilpi-
perazin-1-ilmetil)piperidin-1-il]quinolina,

(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
il}piperidin-4-ilmetil)dimetilamina,

C-(1-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
il}piperidin-4-il)metilamina,

15 (S,S)-(1-4-{2-[5-(2-metoxietoxi)benzoimidazol-1-
il]quinolin-8-il}bencil)-trans-pirrolidina-3,4-diol,

4-{2-[5-(3-dimetilaminopropoxi)benzoimidazol-1-il]quino-
lin-8-il}fenol,

20 1-[2-(5-fenilbenzoimidazol-1-il)quinolin-8-il]piperidin-
4-ilamina,

1-[2-(5-piridin-4-ilbenzoimidazol-1-il)quinolin-8-
il]piperidin-4-ilamina,

1-{2-[5-(3-metoxifenil)benzoimidazol-1-il]quinolin-8-
il}piperidin-4-ilamina,

25 1-[2-(5-piridin-3-ilbenzoimidazol-1-il)quinolin-8-

622
B16

il)piperidin-4-ilamina,

1-(2-[5-(6-metoxipiridin-3-il)benzoimidazol-1-il]quino-
lin-8-il)piperidin-4-ilamina,

1-(2-[5-(4-aminometilfenil)benzoimidazol-1-il]quinolin-
5 8-il)piperidin-4-ilamina,

éster metílico del ácido 4-(1-[8-(4-aminopiperidin-1-
il)quinolin-2-il]-1H-benzoimidazol-5-il)benzoico,

4-(1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]-1H-
benzoimidazol-5-il)fenol,

1. 10 triclorhidrato de 1-((2-[5-(3-morfolinoetoxi)-1H-
benzoimidazol-1-il]quinolin-8-il))piperidin-4-ilamina,

1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quinolin-2-il]benzoimidazol-
5-carboxilato de etilo,

N-(4-morfolino)etil-1-[8-(4-aminopiperidin-1-il)quino-
15 lin-2-il]benzoimidazol-5-carboxamida,

1-(2-[5-(4-metilaminometilfenil)benzoimidazol-1-
il]quinolin-8-il)piperidin-4-ilamina,

1-(2-[5-(4-dimetilaminometilfenil)benzoimidazol-1-
il]quinolin-8-il)piperidin-4-ilamina,

20 1-(2-[5-[2-(2-metilimidazol-1-il)etoxi]benzoimidazol-1-
il]quinolin-8-il)piperidin-4-ilamina y

1-(2-[5-(2-[1,2,4]triazol-1-iletoxi)benzoimidazol-1-
il]quinolin-8-il)piperidin-4-ilamina,

y las sales farmacéuticamente aceptables, y solvatos de los
25 compuestos antes mencionados.

~~623~~
617

16. Una composición farmacéutica para el tratamiento del desarrollo anormal de células en un mamífero, composición que comprende una cantidad de un compuesto de fórmula 1 que es eficaz para tratar el desarrollo anormal de células y un
5 excipiente farmacéuticamente aceptable.

17. La composición farmacéutica de acuerdo con la reivindicación 16, en la que el citado desarrollo anormal de células es un cáncer..

~~624~~
618

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

Radicación: 00090990

F l i s: 623

Como resultado del estudio al nuevo capítulo reivindicatorio allegado después de la Concesión de la Patente de Invención y con fundamento en el artículo 70 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. ACTOS POSTERIORES A LA CONCESIÓN

El artículo 70 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece que: "El titular de una patente podrá pedir a la oficina nacional competente que se modifique la patente para consignar cualquier cambio en el nombre, dirección, domicilio u otros datos del titular o del inventor o para modificar o limitar el alcance de una o más de las reivindicaciones. Del mismo modo, podrá pedir la corrección de cualquier error material en la patente. Serán aplicables en lo pertinente, las disposiciones relativas a la modificación o corrección de una solicitud".

Como consecuencia del estudio y análisis al nuevo capítulo reivindicatorio que consta de 17 reivindicaciones (folios: 597 a 623), se determinó que la aclaración respecto a la reivindicación 17 depende de la reivindicación 16 en lugar de la reivindicación 19, y que, por un error involuntario, había quedado de esta manera equivocada, se puede decir que esta corrección de la dependencia de la reivindicación 17, para hacerla dependiente de la reivindicación 16, se acepta y no representa una ampliación del objeto protegido mediante Patente de Invención.

CONCEPTO TÉCNICO Nº: 528	EXAMINADOR TÉCNICO Código Nº: 202005
------------------------------------	--

Superintendencia de Industria y Comercio

619

Otorga la Patente de Invención a:

Pfizer Products Inc.

Groton, Connecticut, Estados Unidos de America

A la Creación denominada:

"Derivados de quinobenzoimidazol y composiciones farmacéuticas que los comprenden"

Inventor(es):

Wayne Ernest Barth

Michael Joseph Luzzio

Joseph Peter Lysikatos

Certificado No. 28622

Clasificación Internacional: A61K 31/4184
de Patentes A61K 31/47

17 Reivindicaciones
Vigente Desde: 28/11/2000
Hasta: 28/11/2020

Prioridad No. US 60/168,217 30/11/1999

Que la solicitud de Patente de Invención No 0 90990 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 17505 de 30/06/2006, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

LISTADO INFORMATIVO DE ANOTACIONES EN EL REGISTRO

27 - 04 - 2007

Las siguientes inscripciones de afectación fueron anotadas en el registro de la propiedad industrial en lo fechado, correspondiente a las siguientes patentes de invención:

PATENTES DE INVENCION.

Modificación o limitación a reivindicaciones:

1.

Expediente N°	00-90990
Denominación de la Invención	DERIVADOS DE QUINOLINBENZOIMIDAZOL Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS QUE LOS COMPRENDEN.
Certificado:	28622.
Titular:	PFIZER PRODUCTS INC., con domicilio en Eastern Point Road, Groton, Connecticut, Estados Unidos de América.
Capítulo reivindicatorio modificado o limitado:	Reivindicaciones 1 a 17 de los follos 597 a 623 del expediente.
Patente vigente hasta:	28 de noviembre del 2020
Apoderado:	Carlos Reinaldo Olarte García.

Transferencias:

1.

Expediente N°	98-7446
Denominación de la Invención	COMPOSICIONES SURFACTANTES AGROQUIMICAS QUE CONTIENEN AGROQUIMICOS DE FASE DISPERSADA Y ALCOXILATOS DE ALCOHOL PRIMARIO RAMIFICADO COMO ADYUVANTES Y METODO DE APLICACION.
Certificado:	27347.
De:	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC., con domicilio en 20 Manchester Square, Londres W1U 3AN, Inglaterra.
A:	CRODA INTERNATIONAL Plc., con domicilio en Cowick Hall, Snaith, Goole, North Humberside, DN 14 9AA, Reino Unido.
Vigente hasta:	12 de febrero del 2018.
Apoderado:	Juan Pablo Cadena Sarmiento.

2.

Expediente N°	99-76144
Denominación de la Invención	SISTEMAS EMULSIONANTES Y EMULSIONES.
Certificado:	28167.
De:	IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC., con domicilio en 20 Manchester Square, Londres W1U 3AN, Inglaterra.
A:	CRODA INTERNATIONAL Plc., con domicilio en Cowick Hall, Snaith, Goole, North Humberside, DN 14 9AA, Reino Unido.
Vigente hasta:	03 de diciembre del 2019.
Apoderado:	Juan Pablo Cadena Sarmiento.

Las anteriores inscripciones se entienden notificadas en la fecha de la anotación, conforme a lo establecido en el artículo 44 del Código Contencioso Administrativo.

(ORIGINAL FIRMADO) ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
 Jefe División Nuevas Creaciones

202021

622

EXAMEN TÉCNICO DE FONDO			
Nº Radicación	00090990	Fecha de presentación	28-11-2000
Nº Prioridad	US 60/168217	Fecha de Prioridad	30-11-1999

Palabras clave	
----------------	--

CLASIFICACIONES INTERNACIONALES DE BÚSQUEDA
A61K 31/4184 A61K 31/47

DOCUMENTOS CORRESPONDIENTES EN OTROS PAÍSES
EP 1235825 7-06-2001 WO 0140217 7-06-2001
Patente Original EP 1235825 25-01-2006

BASES DE DATOS CONSULTADAS
EPOLINE ESPACENET

INFORMES DE EXÁMENES EN OTRAS OFICINAS		
Oficina	Fecha	Reivindicaciones
EUROPEA		

ANTERIORIDADES ENCONTRADAS		
Documento	Relevancia	Reivindicaciones afectadas
WO 9916755	—	—
WO 9220642	—	—

LITERATURA NO PATENTES		
Documento no Patentes	Relevancia	Relv. afectadas

Observaciones	
---------------	--

Fecha del examen	Art. 45: 17-03-06
------------------	-------------------