

OlarteRaisbeck



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-046631- -00002-0000

Fecha: 2008-10-22 16:13:12 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

P2008/000075

SOLICITUD DE:

1

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

2

**SOLICITANTE
(71)**

Nombre: PFIZER LIMITED

Dirección: Eastern Point Road, Groton, CT
06340 E.U.A.

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:

08-046.631

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada: VER PAGINA ADJUNTA

6

Comprobante de pago No. 08-81,798

Fecha Octubre 15 de 2008

7

Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa, CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

☐

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

2 179

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-046631- -00002-0000

Fecha: 2008-10-22 16:13:12 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 8

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 81,798
FECHA : OCTUBRE 15 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
OLARTE RAISBEK	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	81240600	15/10/2008	5,650,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	103,000.00
		TOTAL :	\$ 103,000.00

SON: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

3 180

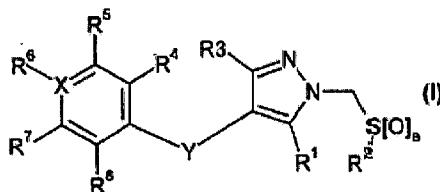
ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se eliminaron las Reivindicaciones 16 y 20 a 22.
- En la Reivindicación 1, se modifica el alcance de R^6 , "cuando X representa N, entonces R^6 está ausente.
- Se adiciona una Reivindicación dirigida al compuesto 4-(3-ciclopropil-1-metansulfonilmetil-5-metil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo (nueva Reivindicación 16)

181
4

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

1. Un compuesto de fórmula (I):



o uno de sus derivados farmacéuticamente aceptables, en donde

R¹ y R³ representan, de modo independiente, H, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈ o halógeno;

R² representa alquilo C₁₋₆, CF₃ o arilo;

a representa 1 ó 2;

R⁴, R⁵, R⁷ y R⁸ representan, de modo independiente, H, alquilo C₁₋₆, alquil C₁₋₆oxi, CN o halógeno, o R⁴ y R⁵,

o R⁷ y R⁸, junto con el anillo al que están unidos, forman un arilo o sistema de anillos heterocíclicos fusionados;

X representa C o N;

Y representa CH₂ u O; y

R⁶ representa H, CN o halo, pero cuando X representa N, entonces R⁶ está ausente.

2. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde R¹ representa alquilo C₁₋₆ o cicloalquilo C₃₋₈.

3. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 o la Reivindicación 2, en donde R² representa alquilo C₁₋₆.

4. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, en donde R³ representa alquilo C₁₋₆ o cicloalquilo C₃₋₈.

5. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde R⁴ representa H.

6. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, en donde R⁵ representa H, alquilo C₁₋₆ o halógeno.

7. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde R⁴ y R⁵ representan juntos un anillo fenilo o piridinilo fusionado con el anillo al que están unidos.

8. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, en donde R⁶ representa CN.

9. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8, en donde R⁷ representa H, alquilo C₁₋₆ o halógeno.

10. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9, en donde R⁸ representa H.

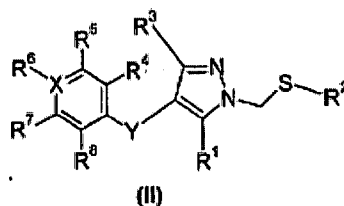
11. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, en donde Y representa O.

12. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 seleccionado de
4-(3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-benzonitrilo
4-(3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2-metil-benzonitrilo;
4-(3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo;
2-Cloro-4-(3,5-diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-benzonitrilo;
4-(3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2-fluoro-benzonitrilo;
3-Cloro-4-(3,5-diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-benzonitrilo;
4-(3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-3-fluoro-benzonitrilo;
4-(3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-3-metoxi-benzonitrilo;
4-(3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-naftalen-1-carbonitrilo;
5-(3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-quinolin-8-carbonitrilo;
4-(3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-quinolina;
4-(4-Cloro-3-fluoro-fenoxi)-3,5-diciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol;
3,5-Diciclopropil-4-(3,4-difluoro-fenoxi)-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol;
3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-4-(3,4,5-trifluoro-fenoxi)-1H-pirazol;
3,5-Diciclopropil-4-(3,5-difluoro-fenoxi)-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol;

3,5-Diciclopropil-1-metansulfonilmetil-4-(2,4,5-trifluoro-fenoxi)-1H-pirazol;
4-(3-Ciclopropil-1-metansulfonilmetil-5-metil-1H-pirazol-4-iloxi)-2-metil-benzonitrilo;
4-(5-Ciclopropil-1-metansulfonilmetil-3-metil-1H-pirazol-4-iloxi)-2-metil-benzonitrilo;
4-(3-Ciclopropil-1-metansulfonilmetil-5-metil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo;
4-(5-Ciclopropil-1-metansulfonilmetil-3-metil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo;
4-(1-Metansulfonilmetil-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo;
4-(3,5-Dietil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-benzonitrilo;
4-(3,5-Dietil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo;
4-(3,5-Di-terc-butil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-benzonitrilo;
4-(3-terc-Butil-1-metansulfonilmetil-5-metil-1H-pirazol-4-iloxi)-benzonitrilo;
4-(5-terc-Butil-1-metansulfonilmetil-3-metil-1H-pirazol-4-iloxi)-benzonitrilo;
4-(3-Cloro-5-ciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo;
4-(5-Cloro-3-ciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo;
4-(3-Ciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo;
4-(5-Ciclopropil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo;
4-(3,5-Dietil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-ilmetil)-benzonitrilo;
4-(3,5-Diciclopropil-1-trifluorometansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-benzonitrilo;
4-(3,5-Diciclopropil-1-etansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-benzonitrilo;
4-[3,5-Diciclopropil-1-(propan-2-sulfonilmetil)-1H-pirazol-4-iloxi]-benzonitrilo;
4-[3,5-Diciclopropil-1-(2-metil-propan-2-sulfonilmetil)-1H-pirazol-4-iloxi]-benzonitrilo;
4-(1-Bencensulfonilmetil-3,5-diciclopropil-1H-pirazol-4-iloxi)-benzonitrilo;
4-(3,5-Dietil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo;
4-(3,5-Dietil-1-metansulfonilmetil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo; uno de sus derivados farmacéuticamente aceptables.

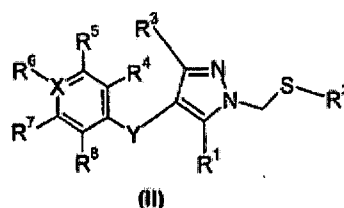
13. Un proceso para preparar un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde a representa 1, que comprende la oxidación de un compuesto de la fórmula (II):

7 134



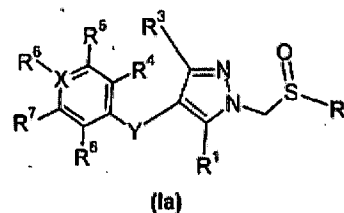
en donde R^1 - R^8 , X e Y son como se definen en la Reivindicación 1.

14. Un proceso para preparar un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde a representa 2, que comprende la oxidación de un compuesto de la fórmula (II):



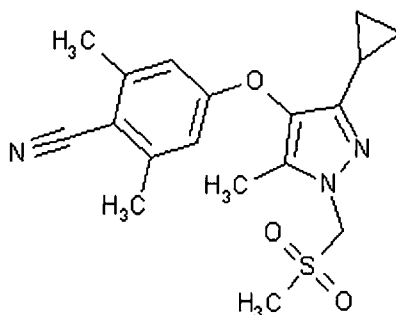
en donde R^1 - R^8 , X e Y son como se definen en la reivindicación 1.

15. Un proceso para preparar un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde a representa 2, que comprende la oxidación de un compuesto de la fórmula (Ia):



en donde R^1 - R^8 , X e Y son como se definieron con anterioridad.

16. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 que es 4-(3-ciclopropil-1-metansulfonilmetil-5-metil-1H-pirazol-4-iloxi)-2,6-dimetil-benzonitrilo:



ó un derivado farmacéuticamente aceptable del mismo.

185

8

17. Una formulación farmacéutica que incluye un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 12 o uno de sus derivados farmacéuticamente aceptables, junto con un excipiente, diluyente o portador farmacéuticamente aceptable.

18. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 12 o uno de sus derivados o composiciones farmacéuticamente aceptables, para usar como un medicamento. Página 5 de 6

19. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 12 o de uno de sus derivados o composiciones farmacéuticamente aceptables, empleado en la producción de un medicamento para el tratamiento de endometriosis, fibroides uterinos (leiomiomas), menorragia, adenomiosis, dismenorrea primaria y secundaria incluyendo los síntomas de dispareunia, disquexia y dolor pélvico crónico) o síndrome de dolor pélvico crónico.