

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

①

SOLICITUD DE:

☐

Corrección de Error Material

☒

Modificación a una solicitud

②

SOLICITANTE

Nombre: MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.

Dirección: 3-5, Fushimi-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JAPON

Nacionalidad o Domicilio: Osaka - JAPON

Lugar de Constitución: Osaka - JAPON

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: MARGARITA CASTELLANOS A.

Dirección: CALLE 94A No. 7A-09

Teléfono: 610 74 20 Fax 610 07 06

E-mail: mail@alvarocastellanos.com

IDENTIFICACIÓN

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

38.779.854

TPA

70.819

④

Número de Expediente:

05.060.606

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

De conformidad con el Artículo 34 de la Decisión 486, presento un nuevo capítulo reivindicatorio, como sustitutivo del anteriormente presentado, con el fin de darle mayor precisión a las reivindicaciones. La adición de 1,3-benzodioxolilo en la definición de R₂ de la reivindicación 1, está sustentada por el compuesto 87, de la tabla 2, página 53 de la descripción.

⑥

Comprobante de pago No.

05-58,405

Fecha

Julio 28 de 2005

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

☒

Nuevo capítulo reivindicatorio

02 AGO. 2005

⑧

NOMBRE MARGARITA CASTELLANOS A.

FIRMA


CC 38.779.854 Usaquén - TPA 70.819 CSJ

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radiciacion : 85060606 00000001
Fecha (MM): 2005-08-02 15:22:35
Tramite : 011 PCT-PATENT 378 FASE NACI 329 COMPLEMEN
Dependencia: 2820 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Folios: 11

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 56,405
FECHA : JULIO 28 DE 2005

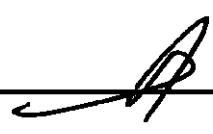
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ALVARO CASTELLANOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	40243158	28/07/2005	1,219,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEYAS COMERCIALES	91,000.00
		TOTAL :	\$ 91,000.00

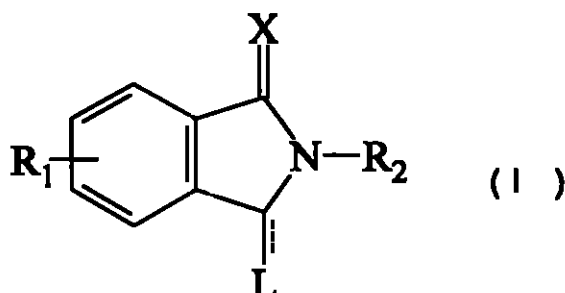
SOM: NOVENTA Y UNO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto representado por la fórmula (I):



Caracterizado porque los R_1 son 2 grupos iguales o diferentes, seleccionándose cada uno de ellos entre el grupo compuesto por alquilo C1-3 o cuando los R_1 son dos grupos adyacentes, los dos R_1 tomados juntos pueden formar un grupo cíclico de 5 o 6 miembros, saturado, que puede tener 1 o 2 heteroátomos seleccionados entre el grupo compuesto por azufre, nitrógeno y oxígeno;

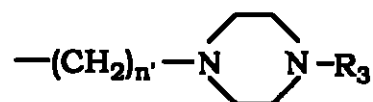
X es oxígeno o azufre;

R_2 es seleccionado entre el grupo compuesto por fenilo, bencilo, piridilo, piridilmetilo, pirimidinilo, ciclohexilo, metilpiperazinilo, indanilo, 1,3- benzodioxolilo y naftilo, todos los cuales pueden ser opcionalmente sustituidos; siempre que cuando R_2 es fenilo, las posiciones 3 y 4 de la parte fenilo no estén sustituidas simultáneamente por grupos alcoxi;

----- representa un enlace simple o un enlace doble; y

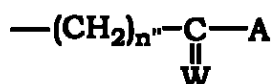
L es:

$-(CH_2)_n-H$ en donde n es un entero de 1-8;

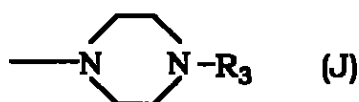


en donde R_3 es seleccionado entre el grupo compuesto por hidrógeno, alquilo C1-8 lineal o ramificado, alquilo C1-3 sustituido por al menos un átomo de

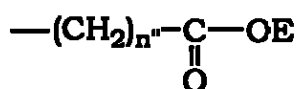
flúor, grupos ciclopentilo, ciclohexilo, cicloheptilo, ciclohexilmetilo, bencilo, 2-piridilo y 2-pirimidinilo, n' es un entero de 1-3;



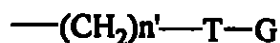
en donde W es un átomo de oxígeno o azufre, A es seleccionado entre el grupo compuesto por alquilo C1-5 lineal o ramificado, 2-dimetilaminoetilamino, 2-tiazolilamino, 4-metilhomopiperazinilo, 4-piperidinopiperidino, dimetilaminoanilino, piridilamino, piperidino, 4-etoxycarbonilpiperidino, 4-carboxipiperidino y un grupo representado por la fórmula (J)



en donde R_3 es como se definió mas arriba, n'' es un entero de 0-3;

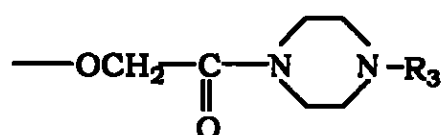


en donde E es seleccionado entre el grupo compuesto por hidrógeno, alquenilo o alquilo C1-6 lineal o ramificado, alquilo C1-3 sustituido por al menos un átomo de flúor, 2-metoxietilo, 2-metiltioetilo, 2-dimetilaminoetilo, fenilo, piridilo, bencilo, piridilmetilo, ciclopentilo, ciclohexilo, tetrahidro-2H-piraniilo, ciclohexilmetilo, 1-metil-4-piperidilo, indanilo, 1,3-benzodioxolilo y 1H-indolilo, en donde fenilo y piridilo pueden estar opcionalmente sustituidos por el grupo compuesto por halógeno, metilo, metoxi, isopropilo y alilo, n'' es un entero de 0-3;

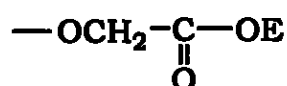


en donde T es oxígeno, azufre o NH, G es seleccionado entre el grupo compuesto por hidrógeno, alquilo C1-5 lineal o ramificado, alquilo C1-3 sustituido por al menos un átomo de fluor, 2-metoxietilo y alquilcarbonilo, n' es un entero de 1-3;

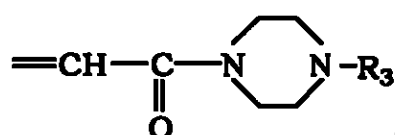
233



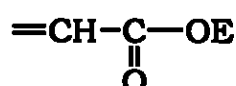
en donde R₃ es como se definió más arriba;



en donde E es como se definió más arriba;



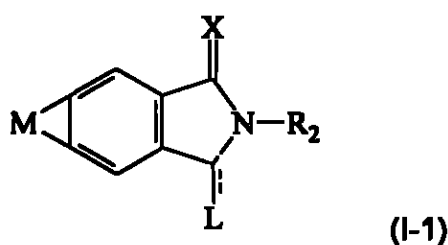
en donde R₃ es como se definió más arriba; o



en donde E es como se definió más arriba;

o una sal del mismo.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque los R₁ son dos grupos seleccionados entre el grupo compuesto por metilo, y etilo.
3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizado porque R₁ es 5,6-dimetilo.
4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que está representado por la fórmula (I-1):



caracterizado porque M representa junto con la estructura de isoindolina un grupo cíclico de 5 o 6 miembros, saturado, que puede tener opcionalmente 1 o 2 heteroátomos seleccionados entre el grupo compuesto por azufre, nitrógeno y

5

oxígeno;

X, R₂ y L son como se definieron en la reivindicación 1, o una sal del mismo.

5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 4, caracterizado porque M es seleccionado entre el grupo compuesto por:

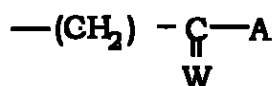
-CH₂CH₂CH₂-

-CH₂OCH₂- y

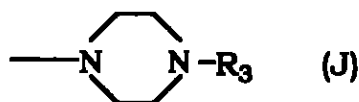
-OCH₂O-.

6. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-5, caracterizado porque R₂ es un fenilo opcionalmente sustituido o un piridilo opcionalmente sustituido.

7. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque L es:

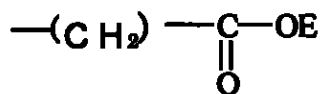


en donde W es oxígeno, A es seleccionado entre el grupo compuesto por alquilo C1-5 lineal o ramificado y un grupo de la fórmula (J):



en donde R₃ es metilo o isopropilo.

8. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque L es

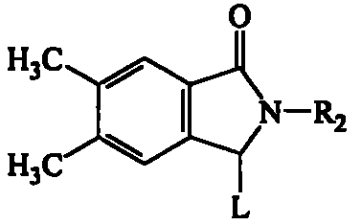


en donde E es seleccionado entre el grupo compuesto por propilo, isobutilo y fenilo sustituidos por al menos uno de metilo y/o metoxi.

9. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-6, caracterizado porque L es:

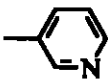
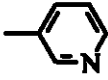
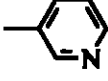
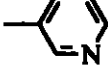
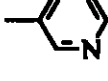
$-(CH_2)_2-T-G$ en donde T es oxígeno o azufre, G es etilo o propilo.

10. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que está representado por la fórmula:



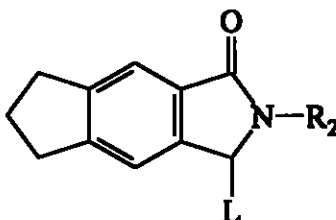
caracterizado porque R_2 y L son seleccionados entre las combinaciones siguientes:

R_2	L
	$CH_2C(=O)-N(CH_2CH_2)_2N-CH_3$
	$CH_2C(=O)-N(CH_2CH_2)_2N-CH_3$
	$CH_2C(=O)-N(CH_2CH_2)_2N-CH_3$
	$CH_2C(=O)-N(CH_2CH_2)_2N-CH(CH_3)_2$
	$CH_2C(=O)-N(CH_2CH_2)_2N-CH(CH_3)_2$
	$CH_2C(=O)-N(CH_2CH_2)_2N-CH(CH_3)_2$
	$CH_2C(=O)-N(CH_2CH_2)_2N-CH_3$

R ₂	L
	$\text{CH}_2\text{C}(=\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
	$\text{CH}_2\text{C}(=\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$
	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$
	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
	$\text{CH}_2\text{C}(=\text{O})\text{N}(\text{CH}_2)_2\text{N}(\text{CH}_2)_2\text{C}_6\text{H}_{11}$

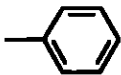
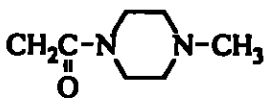
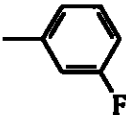
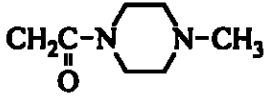
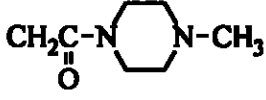
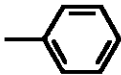
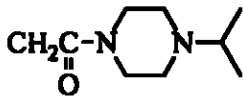
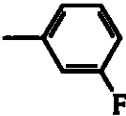
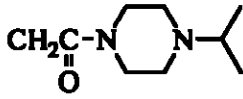
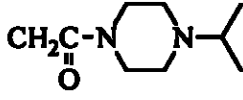
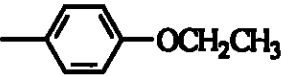
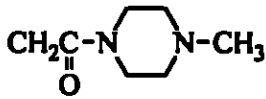
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

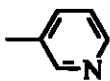
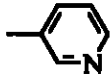
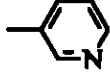
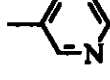
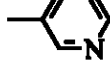
11. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que está representado por la fórmula:



Caracterizado porque R₂ y L son seleccionados entre las combinaciones siguientes:

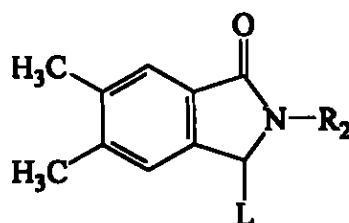
237

R ₂	L
	
	
	
	
	
	
	

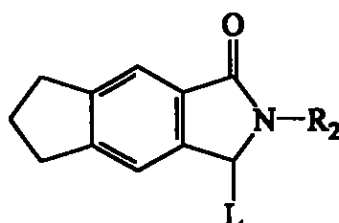
R ₂	L
	$\text{CH}_2\text{C}(=\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
	$\text{CH}_2\text{C}(=\text{O})\text{OCH}_2\text{CH}(\text{CH}_3)_2$
	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_3$
	$\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OCH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$
	$\text{CH}_2\text{C}(=\text{O})\text{N}(\text{piperidine})\text{N}(\text{cyclohexyl})$

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

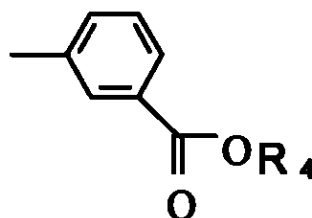
12. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque está representado por la fórmula



O

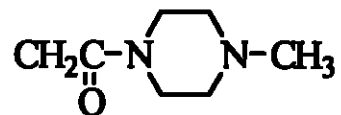


En donde R₂ es:



En donde R₄ es seleccionado entre el grupo compuesto por alquilo C1-5, fenilo

opcionalmente sustituido y bencilo opcionalmente sustituido, y L es



13. Una composición anestésica para inducir un efecto sedante y anestesia en un mamífero, que comprende una cantidad efectiva anestésica del compuesto de una cualquiera de las reivindicaciones 1-12 y un vehículo farmacéuticamente aceptable.
14. La composición de acuerdo con la reivindicación 13, que es para inyección endovenosa.
15. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1-12, empleado para elaborar una composición farmacéutica para inducir un efecto sedante y anestesia en un mamífero.