



BOGOTÁ - COLOMBIA
FICINA FUNDADA EN 1941
PARTADO AEREO 12304
EL: 57-1-3264270 57-1-6069700
AX: 57-1-3264271 57-1-6069701
CALLE 72 No. 5-83 5º PISO
www.lloredacamacho.com
jlloco@lloredacamacho.com

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: PI.-MERCK & CO., INC.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "AMIDAS SUSTITUIDAS ACTIVAS EN EL RECEPTOR CANABINOIDE-1".-Clase C07C 235/20.-Expediente número 04-088.825.-

1. Me refiero a mi memorial radicado ante este Despacho el día 8 de Mayo de 2008.
2. Anexo me permito presentar a usted copia informal del documento de Patente Peruano No. 4749 en virtud del cuál el Instituto Nacional de Defensa de la Competencia y de la Protección de la Propiedad Intelectual (INDECOPI), oficina competente para asuntos de propiedad intelectual en dicho país, otorgó protección de patente a la invención "Amidas Sustituidas Activas en el Receptor Canabinoide-1", correspondiente a la solicitud de Patente Colombiana No. 04-088.825.
3. Cabe resaltar que el INDECOPI en el Perú, como país miembro de la Comunidad Andina de Naciones, y por lo tanto sujeto a la misma normatividad en materia de Propiedad Intelectual encontró luego de realizar el estudio de fondo de la patente mencionada, que la misma cumple a cabalidad con los requisitos de unidad de invención, novedad, nivel inventivo y aplicación industrial necesarios para el otorgamiento del privilegio de patente a esta particular invención.

El hecho de que el citado país miembro de la Comunidad Andina, haya considerado que la invención en cuestión es clara y además cumple con el requisito de unidad de invención, tiene gran significado y relevancia en el momento en que en Colombia se efectúe el estudio para determinar si la misma cumple con los requisitos mencionados y puede ser privilegiada con el otorgamiento del derecho de patente. Aún cuando, lógicamente, cada país es independiente de conceder o negar una solicitud, luego de la realización del

estudio de fondo, los estándares de conocimiento de personas que laboran en un área particular de tecnología está siendo cada vez más uniforme y, por consiguiente, el hecho de que la unidad de invención, la novedad y la altura inventiva de una invención haya sido reconocida por varias oficinas a nivel mundial con tantos expertos en la materia y con tantos años de desarrollo jurisprudencial y doctrinal, es un indicio razonable de que la invención debe cumplir con la unidad de invención, la novedad y el nivel de altura inventiva requerido en cualquier otra oficina de cualquier otro país con los mismos estándares legislativos.

Por lo anterior, tratándose de la apreciación de claridad, unidad de invención, novedad y altura inventiva, que son requisitos *sine qua non* de toda patente, es evidente que una apreciación positiva acerca de la existencia de dichos requisitos por parte otro miembro de la Comunidad Andina constituye un indicio más que razonable de su existencia, así como una herramienta más que solícito sea utilizada en la evaluación de la patentabilidad de una solicitud bajo estudio.

4. En consecuencia, anexo me permito presentar:

- Fotocopia del Título No. 4749 expedido por el Registro de la Propiedad Industrial, Oficina de Invenciones y Nuevas Tecnologías del Perú.
- Fotocopia del capítulo reivindicatorio protegido en razón del Título de Patente arriba mencionado.
- Fotocopia de la Certificación expedida por el INDECOPI según la cuál se asegura que los documentos mencionados antes son fieles copias de los originales de los mismos.

5. Agradezco de antemano la atención que se sirva darle a este documento y atentamente me suscribo.

Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

257

Registro de la Propiedad Industrial

Oficina de Invenciones y Nuevas Tecnologías

TITULO N° 4749

La Oficina de Invenciones y Nuevas Tecnologías del Indecopi certifica que por mandato de la Resolución N° 000903-2007/OIN-INDECOPI de fecha 17 de septiembre de 2007, ha quedado inscrita en el Registro de Patentes de Invención, la siguiente invención:

Denominación : AMIDAS SUSTITUIDAS COMO MODULADORES DEL RECEPTOR CANNABINOIDE-1 (CB1)

Clasificación : C07C 235/20; C07C 235/10; C07D 213/61; C07D 213/40; C07D 235/10; A61K 31/165; A61K 31/435; A61K 31/505; A61P 25/00

Solicitud : 000230-2003

Fecha de Presentación : 07 de marzo de 2003

Fecha de Prioridad : 22 de noviembre de 2002

Titular : MERCK & CO., INC.

País : Estados Unidos de América

Inventores : HELEN M. ARMSTRONG; LINDA L. CHANG; WILLIAM K. HAGMANN; THOMAS J. LANZA, JR.; PING LIU; SHRENIK K. SHAH; HONGBO QI; LINUS S. LIN; JAMES P. JEWELL; RAVINDRA N. GUTHIKONDA

Vigencia : 07 de marzo de 2023

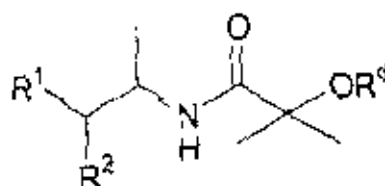
 OFICINA DE INVENCIÓN
IN


 NÉSTOR ESCOBEDO FERRADAS
 Jefe de la Oficina de Invenciones
 y Nuevas Tecnologías
 INDECOPI

 DE INVENCIÓNES Y NUEVAS TECNOL
 INDECOPI

SE REIVINDICA LO SIGUIENTE:

1. Un compuesto de fórmula estructural I:



(I)

o una sal de éste farmacéuticamente aceptable, en el que:

R¹ es seleccionado de:

- (1) cicloheteroalquilo,
- (2) arilo,
- (3) heteroarilo, y
- (4) -NR^aRC;

donde arilo y heteroarilo son opcionalmente sustituidos por uno a tres sustituyentes independientemente seleccionados de R^b;

R² es seleccionado de:

- (1) C₁₋₁₀alquilo,
- (2) C₃₋₁₀cicloalquilo-C₁₋₄alquilo,
- (3) arilo-C₁₋₄alquilo,
- (4) heteroarilo-C₁₋₄alquilo,

donde cada cicloalquilo, arilo y heteroarilo es opcionalmente sustituido por uno a tres sustituyentes independientemente seleccionados de R^b;

20

cada R^a es independientemente seleccionado de:

- (1) hidrógeno,
- (2) metilo, y
- (3) -CF₃;

25 cada R^b es independientemente seleccionado de:

- (1) halógeno,
- (2) ciano,
- (3) trifluorometilo,
- (4) trifluorometoxi,
- (5) C₁₋₃alquilo, y
- (6) C₁₋₃alquilo;

30

R^c es independientemente seleccionado de:

- (1) hidrógeno,
- (2) C_{1-6} alquilo,
- (3) arilo,
- (4) heteroarilo,
- (5) arilo-metilo, y
- (6) heteroarilo-metilo,

cada R^c puede ser sustituido o no por uno a tres sustituyentes seleccionados de R^h :

R^d es independientemente seleccionado de:

- (1) cicloalquilo,
- (2) arilo,
- (3) heteroarilo,

cada R^d puede ser sustituido o no por uno a tres sustituyentes seleccionados de R^h :

cada R^h es independientemente seleccionado de:

- (1) halógeno,
- (2) C_{1-3} alquilo,
- (3) -CN, y
- (4) -CF₃;

donde, cuando los grupos piridilo no son sustituidos en nitrógeno, pueden encontrarse opcionalmente presentes como N-óxido,

donde cicloheteroalquilo es indolilo, azaindolilo e indolinilo;

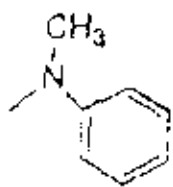
arilo es fenilo;

heteroarilo es piridilo, pirimidinilo y tienilo; y

cicloalquilo es ciclobutilo, ciclopentilo y ciclohexilo.

2. El compuesto según Reivindicación 1, donde R^1 es seleccionado de:

- (1) fenilo,
- (2) piridilo,
- (3) indolil,
- (4) 7-aza-indolil,
- (5) tiofenilo, y
- (6)



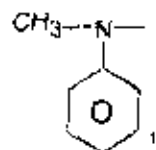
000310
260
donde cada arilo y heteroarilo es opcionalmente sustituido por uno o dos
sustituyentes independientemente seleccionados de R^b, y cada piridilo puede

estar opcionalmente presente con N-óxido:

donde cicloheteroalquilo es indolilo, azaindolilo e indolinilo;

arilo es fenilo;

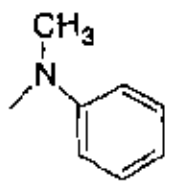
heteroarilo es piridilo, indolilo, 7-aza-indolilo, tienilo.



cicloalquilo es ciclobutilo, ciclopentilo y ciclohexilo,
y sales farmacéuticamente aceptables de éstos.

3. El compuesto según Reivindicación 2, donde R¹ es
seleccionado de:

- (1) fenilo,
- (2) 3-cianofenilo,
- (3) 3-metilfenilo,
- (4) 3,5-difluorofenilo,
- (5) 3-piridilo,
- (6) 5-cloro-3-piridilo,
- (7) 5-metilo-3-piridilo,
- (8) 5-ciano-3-piridilo,
- (9) 1-oxido-5-ciano-3-piridilo,
- (10) 1-indolil,
- (11) 7-aza-indol-N-il,
- (12) 2-tiofenilo, y
- (13)



y sales farmacéuticamente aceptables de éstos.

4. El compuesto según Reivindicación 3, donde R¹ es 5-ciano-3-piridilo; y sales farmacéuticamente aceptables de éstos.

5. El compuesto según Reivindicación 2, donde R² es
seleccionado de:

- (1) C₁₋₆alquilo,
- (2) C₃₋₆cicloalquilometilo,
- (3) fenilometilo,
- (4) heteroarilometilo,

donde cada cicloalquilo, arilo y heteroarilo es opcionalmente sustituido con uno a tres sustituyentes independientemente seleccionados de R^b , donde cicloheteroalquilo es indolilo, azaindolilo e indolinilo; arilo es fenilo; heteroarilo es piridilo, pirimidinilo, y tienilo; y cicloalquilo es ciclobutilo, ciclopentilo y ciclohexilo, y sales farmacéuticamente aceptables de éstos

6. El compuesto según Reivindicación 5, donde R^2 es seleccionado de:

- (1) 2-metilpropilo,
- (2) n-pentil,
- (3) ciclobutilmetilo,
- (4) ciclopentilmetilo,
- (5) ciclohexilmetilo,
- (6) benzilo,
- (7) 4-clorobenzilo,
- (8) 4-metilbenzilo,
- (9) 4-fluorbenzilo,
- (10) 4-metoxibenzilo, y
- (11) (5-cloro-2-piridilo)metilo;

y sales farmacéuticamente aceptables de éstos.

7. El compuesto según Reivindicación 2, donde R^d es seleccionado de:

- (1) C4-6cicloalquilo,
- (2) arilo,
- (3) heteroarilo,

donde R^d puede ser sustituido o no por uno o dos sustituyentes seleccionados de R^h , donde cicloheteroalquilo es indolilo, azaindolilo e indolinilo;

arilo es fenilo;

heteroarilo es piridilo, pirimidinilo y tienilo; y

cicloalquilo es ciclobutilo, ciclopentilo y ciclohexilo, y sales farmacéuticamente aceptables de éstos.

8. El compuesto según Reivindicación 7, donde R^d es seleccionado de:

- (1) fenilo,
- (2) piridilo, y
- (3) pirimidinil,

donde R^d puede ser sustituido o no sustituido por uno o dos sustituyentes seleccionados de R^h ;



9. El compuesto según Reivindicación 8, donde R^d es
seleccionado de:

- (1) fenilo,
 - 5 (2) 4-clorofenilo,
 - (3) 3-clorofenilo,
 - (4) 3,5-difluorfenilo,
 - (5) 3,5-diclorofenilo,
 - (6) 2-piridilo,
 - 10 (7) 5-cloro-2-piridilo,
 - (8) 6-metil-2-piridilo,
 - (9) 5-trifluorometil-2-piridilo,
 - (10) 4-trifluorometil-2-piridilo,
 - (11) 4-trifluorometil-2-pirimidilo, y
 - 15 (12) 6-trifluorometil-4-pirimidilo;
- y sales farmacéuticamente aceptables de éstos.

10. El compuesto según Reivindicación 1, seleccionado de:

- (1) N-[3-(4-clorofenil)-1-metilo-2-fenilpropilo]-2-(4-clorofenilo)-2-
20 metilpropanamida;
- (2) N-[3-(4-clorofenil)-1-metilo-2-fenilpropilo]-2-(2-piridilo)-2-
metilpropanamida;
- (3) N-[3-(4-clorofenil)-1-metilo-2-(3-piridilo)propilo]-2-(4-clorofenilo)-2-
metilpropanamida;
- 25 (4) N-[3-(4-clorofenil)-1-metilo-2-fenilpropilo]-2-(3,5-difluorfenilo)-2-
metilpropanamida;
- (5) N-[3-(4-clorofenil)-2(S)-fenilo-1-1(S)-metilpropilo]-2-(3,5-diclorofenilo)-2-
metilpropanamida;
- (6) N-[3-(4-clorofenil)-1-metilo-2-fenilpropilo]-2-(3-clorofenilo)-2-
30 metilpropanamida;
- (7) N-[3-(4-clorofenilo)-2-(3,5-difluorfenilo)-1-metilpropilo]-2-(2-piridilo)-2-
metilpropanamida;
- (8) N-[(2(S) 3(S)-(3-(4-clorofenil)-1-metilo-2-fenilo-propilo)-2-(5-cloro-2-
piridilo)-2-metilpropanamida;

- (9) *N*-[3-(4-clorofenil)-1-metilo-2-fenilpropilo]-2-(6-metil-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (10) *N*-[3-(4-clorofenil)-1-metilo-2-fenilpropilo]-2-(feniloxi)-2-metilpropanamida;
- 5 (11) *N*-[(3-(4-clorofenil)-1-metilo-2-fenilpropilo)-2-(5-trifluormetilpiridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (12) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(3-piridilo)-1-metilpropilo]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (13) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(3-cianofenil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 10 (14) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(5-cloro-3-piridilo)-1-metilpropilo]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (15) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(5-metil-3-piridilo)-1-metilpropilo]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 15 (16) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(5-ciano-3-piridilo)-1-metilpropilo]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (17) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(3-metilfenil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (18) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-fenilo-1-metilpropilo]-2-(4-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 20 (19) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-fenil-1-metilpropil]-2-(4-trifluormetil-2-pirimidiloxi)-2-metilpropanamida;
- (20) *N*-[3-(4-clorofenil)-1-metil-2-(tiofeno-3-il)propil]-2-(5-cloro-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 25 (21) *N*-[3-(5-cloro-2-piridil)-2-fenilo-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (22) *N*-[3-(4-metil-fenil)-1-metil-2-fenilpropil]-2-(5-trifluormetil-feniloxi)-2-metilpropanamida;
- (23) *N*-[3-(4-fluor-fenil)-2-(3-ciano-fenil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 30 (24) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(1-indolil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-oxipiridina-2-il)-2-metilpropanamida;
- (25) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(7-azaindol-N-il)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;

- (26) *N*-[3-(4-cloro-fenil)-2-(1-indofenil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (27) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(*N*-metil-anilina)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 5 (28) *N*-[3-(4-metoxi-fenil)-2-(3-ciano-fenil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (29) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(3-cianofenil)-1-metilpropil]-2-(6-trifluormetil-4-pirimidiloxi)-2-metilpropanamida;
- (30) *N*-[2-(3-cianofenil)-1,4-dimetilpentil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 10 (31) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(1-óxido-5-ciano-3-piridil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (32) *N*-[2-(3-cianofenil)-3-ciclobutil-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 15 (33) *N*-[2-(3-cianofenil)-1-metil-heptil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (34) *N*-[2-(3-cianofenil)-3-ciclopentil-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (35) *N*-[2-(3-cianofenil)-3-ciclohexil-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 20 y sales farmacéuticamente aceptables de éstos.

11. El compuesto según Reivindicación 9, donde R^d es 5-trifluormetil-2-piridilo;
- 25 y sales farmacéuticamente aceptables de éste.

12. El compuesto según Reivindicación 11 seleccionado de:
- (1) *N*-[(3-(4-clorofenil)-1-metil-2-fenilpropil)-2-(5-trifluormetilpiridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 30 (2) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(3-piridil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (3) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(3-cianofenil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (4) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(5-cloro-3-piridil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 35

- (5) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(5-metil-3-piridil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (6) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(5-ciano-3-piridilo)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 5 (7) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(3-metilfenil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (8) *N*-[3-(5-cloro-2-piridilo)-2-fenilo-1-metilpropilo]-2-(5-trifluormetilo-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (9) *N*-[3-(4-fluoro-fenilo)-2-(3-ciano-fenilo)-1-metilpropilo]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 10 (10) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(1-indolil)-1-metilo]propilo]-2-(5-trifluormetil-2-oxipiridina-2-il)-2-metilpropanamida;
- (11) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(7-azaindol-N-il)-1-metilo]propilo]-2-(5-trifluormetilo-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 15 (12) *N*-[3-(4-cloro-fenilo)-2-(1-indolifenil)-1-metilopropilo]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (13) *N*-[3-(4-cloro-fenilo)-2-(*N*-metil-anilino)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (14) *N*-[3-(4-metoxi-fenilo)-2-(3-ciano-fenilo)-1-metilpropilo]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 20 (15) *N*-[2-(3-cianofenil)-1,4-dimetilpentil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (16) *N*-[3-(4-clorofenil)-2-(1-oxido-5-ciano-3-piridilo)-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 25 (17) *N*-[2-(3-cianofenil)-3-ciclobutil-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (18) *N*-[2-(3-cianofenil)-1-metilo-heptil]-2-(5-trifluormetilo-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- (19) *N*-[2-(3-cianofenil)-3-ciclopentil-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;
- 30 (20) *N*-[2-(3-cianofenil)-3-ciclohexil-1-metilpropil]-2-(5-trifluormetil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida;

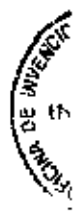
y sales farmacéuticamente aceptables de éstos.

13. Una composición comprendiendo el compuesto según Reivindicación 1 y un portador farmacéuticamente aceptable.

14. N-[3-(4-clorofenil)-2(S)-fenil-1(S)-metilpropil]-2-(4-trifluorometil-2-pirimidiloxi)-2-metilpropanamida, y sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

15. N-[3-(4-clorofenil)-2-(3-cianofenil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida, y sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

16. N-[3-(4-clorofenil)-2-(5-cloro-3-piridil)-1-metilpropil]-2-(5-trifluorometil-2-piridiloxi)-2-metilpropanamida, y sales farmacéuticamente aceptables del mismo.

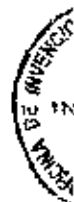


TÍTULO DE LA INVENCION

AMIDAS SUSTITUIDAS

5 EXTRACTO DE LA DIVULGACIÓN

- Nuevos compuestos de la Fórmula estructural (I) son antagonistas y/o agonistas inversos del receptor de Canabinoide-1 (CB1) y son útiles en el tratamiento, prevención y supresión de enfermedades mediadas por el receptor CB1. Los compuestos de la presente Invención son útiles como drogas de acción central en el
- 10 tratamiento de psicosis, déficits de memoria, desórdenes de reconocimiento, migraña, neuropatía, desórdenes neuro-inflamatorios incluyendo esclerosis múltiple y síndrome de Guillain-Barre, y secuelas inflamatorias de encefalitis viral, accidentes cerebrales vasculares, y traumatosis de cráneo, anomalías de ansiedad, stress, epilepsia, enfermedad de Parkinson, desórdenes en los movimientos y esquizofrenia. Los
- 15 compuestos también son útiles para el tratamiento de desórdenes por abuso de sustancias, tratamiento de obesidad o desórdenes de obesidad, así como para el tratamiento de asma, estreñimiento, pseudo-obstrucción crónica intestinal, y cirrosis de hígado.



EL SUSCRITO SUBJEFE DE LA OFICINA DE INVENCIONES
Y NUEVAS TECNOLOGIAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE
DEFENSA DE LA COMPETENCIA Y DE LA PROTECCIÓN DE
LA PROPIEDAD INTELECTUAL (INDECOPI)



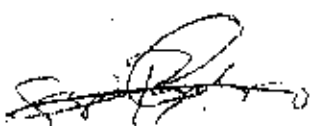
218

268

CERTIFICA

Que, las fojas 000004 a 000095; 000252 a 000254; 000264 a 000266; 000308 a 000316; 000105 y 000329 correspondiente a la documentación recaída en el expediente N° 000230-2003/OIN, son idénticas a las originales que he tenido a la vista y confrontado.

Lo que certifico para los fines que considere pertinentes.



SERGIO RODRIGUEZ SORIA
Sub Jefe de la Oficina de Invenciones
y Nuevas Tecnologías
INDECOPI

Lima, 28 de Abril de 2008



Certificado de Aprobación ISO 9001:2000 N° SQA 705028
Lloyd's Register Quality Assurance