

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

①

SOLICITUD DE

☐

Corrección de Error Material

☒

Modificación de una solicitud

②

SOLICITANTE

Nombre: RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYAR RT.

Dirección: Gyömrői út 19-21., H-1103 Budapest, Hungría

Nacionalidad o Domicilio: HUNGRÍA

Lugar de Constitución: Budapest, Hungría

Teléfono:

Fax:

E-Mail

IDENTIFICACION

C.C.

☐

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número

③

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: ALVARO CORREA ORDOÑEZ

Dirección: Avenida 82 No.10-62 Piso 6o.

Teléfono: 634 1500

Fax: 376 2211

E-Mail: patents.bogota@bakernet.com

IDENTIFICACION

C.C.

☒

NIT

☐

C.E.

☐

Otro

☐

Cual

Número 79.143.366

TP 20.281

④

Numero de expediente

06.019.948

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada

El solicitante presenta nuevo capítulo reivindicatorio

⑥

Comprobante de Pago No. 06-21332

Fecha 16-mar-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 ALVARO CORREA ORDOÑEZ

FIRMA

C.C. 79.143.366

T.P. 20.281

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

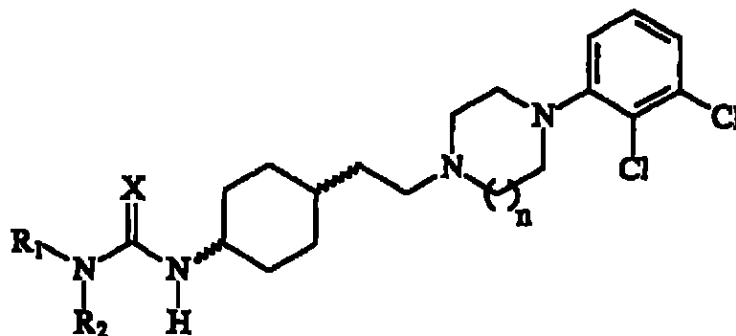
2000-F03

REIVINDICACIONES

000004

291

1. Un compuesto de fórmula (I):



(I)

en donde R_1 y R_2 representan independientemente un sustituyente seleccionado de hidrógeno, alquilo, alquenilo, arilo, cicloalquilo, aroilo, o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente;

X representa an átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2,

y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales y/o hidratos y/o solvatos de estos.

2. Un compuesto como se reivindicó en la reivindicación 1, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} , con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituida con uno o más

alcoxicarbonilo C_{1-6} , arilo, o un grupo (alcoxicarbonilo C_{1-6})-alquilo C_{1-6} , o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente, que puede ser un anillo saturado o insaturado opcionalmente sustituido monocíclico o bicíclico, que puede contener heteroátomos adicionales seleccionados de O, N, o S, o

alquenilo C_{2-7} con 1 a 3 enlaces dobles, o

un arilo mono-, bi- o tricíclico, opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , trifluoro alcoxi C_{1-6} , alcoxicarbonilo C_{1-6} , alcanilo C_{1-6} , arilo, alquiltio C_{1-6} , halógeno o ciano, o

un grupo cicloalquilo mono-, bi- o tricíclico opcionalmente sustituido, o un grupo aroilo;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales y/o hidratos y/o solvatos de estos.

3. Un compuesto como se reivindicó en las reivindicaciones 1 y 2, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} , con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con uno o más alcoxicarbonilo C_{1-6} , fenilo o un grupo

(alcoxicarbonilo C_{1-6})-alquilo C_{1-6} o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente, que puede ser opcionalmente saturado por alquilo C_{1-6} o anillo monocíclico hidroxilado, que puede contener heteroátomos adicionales seleccionados de O o N, o

alqueno C_{2-7} con 1 doble enlace, o

un grupo fenilo o naftilo opcionalmente sustituido con uno o, más alcoxi C_{1-6} , trifluoro-alcoxi C_{1-6} , alcoxicarbonilo C_{1-6} , alcanilo C_{1-6} , arilo, alquilo C_{1-6} , halógeno o ciano, o

un grupo ciclohexilo o adamantilo, o grupo benzoilo;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales y/o hidratos y/o solvatos de estos.

4. Un compuesto como se reivindicó en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3,

en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con alcoxicarbonilo C_{1-6} , o fenilo o R_1 y R_2 forman con el átomo de nitrógeno adyacente un anillo de pirrolidina, piperazina,

piperidina o morfolino opcionalmente sustituido por
alquiolo C₁₋₆ o hidroxí;

294

alilo;

fenilo opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi
C₁₋₆, ciano o alcanóilo C₁₋₆;

ciclohexilo;

X representa oxígeno o azufre;

n es 1, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros
y/o diastereómeros y/o sales y/o hidratos y/o
solvatos de estos.

5. Un compuesto seleccionado de

trans-1-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-
etil]-ciclohexil}-3-metil-urea,

trans-1-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-
etil]-ciclohexil}-3-propil-urea,

trans-1-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-
etil]-ciclohexil}-3-isopropil-urea,

trans-1-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-
hexahidro[1,4]diazepin-1-il]-etil]-ciclohexil}-3-
etil-urea,

trans-1-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-

hexahidro[1,4]diazepin-1-il]-etil]-ciclohexil}-3,3-

dimetil-urea,

trans-N-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-

etil]-ciclohexil}-pirrolidina-1-carboxamida,

trans-N-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-

hexahidro[1,4]diazepin-1-il]-etil]-ciclohexil}-

pirrolidina-1-carboxamida,

trans-1-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-

etil]-ciclohexil}-3,3-diethyl-urea;

trans-1-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-

etil]-ciclohexil}-3-ethyl-3-methyl-urea;

trans-1-4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-

etil]-ciclohexil}-3-methyl-3-propyl-urea;

trans-1-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-

etil]-ciclohexil}-urea;

trans-N-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-

etil]-ciclohexil}-piperazina-1-carboxamida;

trans-N-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-

etil]-ciclohexil}-4-methyl-piperazina-1-carboxamida;

trans-N-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-

etil]-ciclohexil}-morfolino-4-carboxamida;

296

trans-N-4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-etil]-ciclohexil}-piperidina-1-carboxamida;

trans-N-{4-[2-t4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-etil]-ciclohexil}-4-hidroxi-piperidina-1-carboxamida;

trans-1-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-etil]-ciclohexil}-3,3-dimetil-urea,

trans-1-{4-[2-[4-(2,3-diclorofenil)-piperazin-1-il]-etil]-ciclohexil}-3-etil-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(2-metoxi-fenil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(3-metoxi-fenil)-urea,

trans-1-alil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(2,4-dimetoxi-fenil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(2-etoxi-fenil)-urea,

trans-1-butil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

297

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(4-trifluorometoxi-fenil)-urea,

trans-1-adamantan-1-il-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(4-metilsulfanil-fenil)-urea,

trans-1-bifenil-2-il-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea

metil éster de ácido *trans*-2-[3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-ureido]-3-metil-butírico,

metil éster de ácido *trans*-2-[3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-ureido]-benzoico,

trans-1-(3-ciano-fenil)-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}ciclohexil)-3-(3,4,5-trimetoxi-fenil)-urea,

trans-1-ciclohexil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-propil-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-fenil-tiourea,

trans-1-adamantan-1-il-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tiourea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-etoxycarbonil-tiourea,

trans-1-terc-butil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tiourea,

trans-1-benzil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tiourea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(2-metoxi-fenil)-tiourea,

trans-1-butil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tiourea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-propil-tiourea,

trans-1-benzoil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tiourea,

etil éster de ácido *trans*-[3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tioureido]-acético,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-etil-tiourea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-naftalen-1-il-tiourea,

trans-1-terc-butil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-fenil-urea,

trans-1-benzil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(4-metoxi-fenil)-urea,

etil éster de ácido *trans*-[3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-ureido]-acético,

trans-1-(4-2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil)-ciclohexil)-3-(2-metoxi-fenil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(3-metoxi-fenil)-urea,

trans-1-alil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(2,4-dimetoxi-fenil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(2-etoxi-fenil)-urea,

trans-1-butil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(4-trifluorometoxi-fenil)-urea,

trans-1-adamantan-1-il-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(4-metiltio-fenil)-urea,

trans-1-bifenil-2-il-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

metil éster de ácido *trans*-2-[3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-ureido]-3-metil-butírico,

metil éster de ácido *trans*-2-[3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-ureido]-benzoico,

trans-1-(3-ciano-fenil)-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}ciclohexil)-3-(3,4,5-trimetoxi-fenil)-urea,

trans-1-ciclohexil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-fenil-tiourea,

trans-1-adamantan-1-il-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tiourea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-etoxicarbonil-tiourea,

trans-1-terc-butil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tiourea,

trans-1-benzil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tiourea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(2-metoxi-fenil)-tiourea,

trans-1-butil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tiourea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-propil-tiourea,

trans-1-benzoil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tiourea,

etil éster de ácido *trans*-[3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-tioureido]-acético,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-etil-tiourea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-naftalen-1-il-tiourea,

trans-1-terc-butil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-fenil-urea,

trans-1-benzil-3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-urea,

trans-1-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-3-(4-metoxi-fenil)-urea,

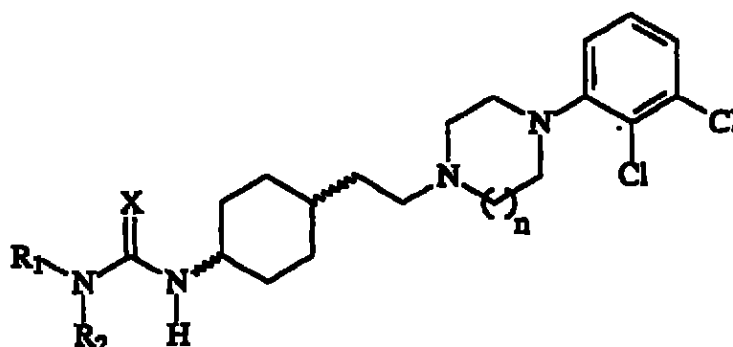
etil éster de ácido *trans*-[3-(4-{2-[4-(2,3-dicloro-fenil)-piperazin-1-il]-etil}-ciclohexil)-ureido]-acético,

y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales y/o hidratos y/o solvatos de estos.

6. Un proceso para preparar un compuesto de fórmula

303

(I):



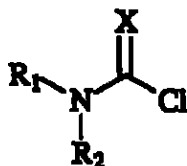
(I)

en donde R_1 y R_2 representan independientemente un sustituyente seleccionado de hidrógeno, alquilo, alquenilo, arilo, cicloalquilo, aroilo, o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

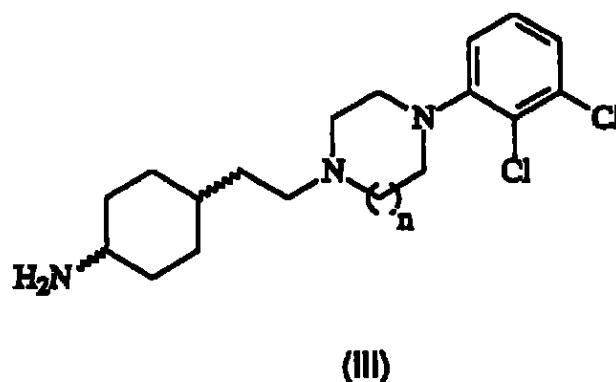
n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales y/o hidratos y/o solvatos de estos, que comprenden:

a) al formar un enlace amida entre un (tio)carbamoilcloruro de fórmula (II):



(II)

en donde R_1 , R_2 y X es como se describió anteriormente
para la fórmula (I); y una amina de fórmula (III):



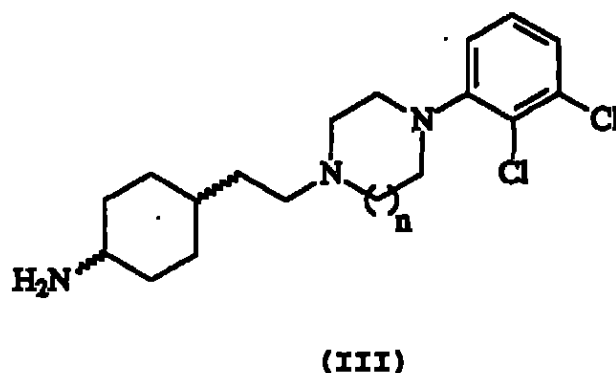
en donde el significado de n es como se describió
anteriormente para la fórmula (I), o derivados de
estos, o

b) al formar un enlace amida entre el iso(tio)cianato
de fórmula (IV):



(IV)

en donde el significado de R_1 y X es como se describió
anteriormente para la fórmula (I), y una amina de
fórmula (III):



en donde el significado de n es como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, o

c) transformar in situ una amina de fórmula (III) a un derivado de iso(tio)cianato y hacer reaccionar el último con una amina de fórmula (V):



(V)

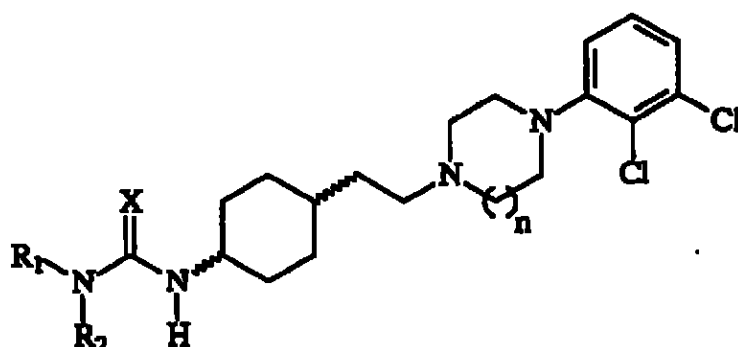
en donde R_1 y R_2 son como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, y

interconvertir un compuesto (I) obtenido mediante cualquiera de los métodos a) a c), en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I) a un compuesto diferente de fórmula (I) en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I);

cuando sea adecuado, separar los enantiómeros y/o diastereómeros, isómeros *cis*- y/o *trans*- de los compuestos de fórmula (I), o intermedios a estos en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I) mediante métodos convencionales;

y opcionalmente de manera posterior formar sales y/o hidratos y/o solvatos.

7. Un proceso de acuerdo con la reivindicación 6 para preparar un compuesto de la fórmula general (I):



(I)

en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} , con cadena recta o ramificada y opcionalmente sustituido con uno o más alcóxicarbonilo C_{1-6} , arilo, o un grupo (alcóxicarbonilo C_{1-6})-alquilo C_{1-6} , o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente, que puede ser un anillo saturado o insaturado opcionalmente monocíclico o bicíclico sustituido, que puede contener heteroátomos adicionales seleccionados de O, N, o S, o

alqueno C_{2-7} con 1 a 3 enlaces dobles, o

un arilo mono-, bi- o tricíclico, preferiblemente fenilo o naftilo opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , trifluoro alcoxi C_{1-6} , alcóxicarbonilo C_{1-6} , alcanóilo C_{1-6} , arilo, alquiltio C_{1-6} , halógeno o ciano, o

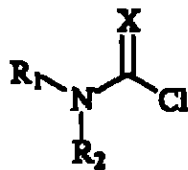
un grupo cicloalquilo mono-, bi- o tricíclico
opcionalmente sustituido, o

grupo aroilo;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

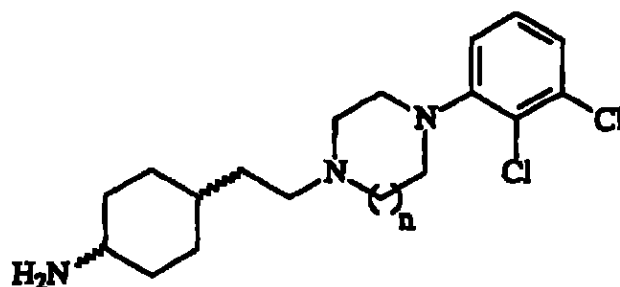
n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o
estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales y/o
hidratos y/o solvatos de estos, que comprenden:

a) al formar un enlace amida entre un
(tio)carbamoilcloruro de fórmula (II):



(II)

en donde R_1 , R_2 y X es como se describió anteriormente
para la fórmula (I); y una amina de fórmula (III):



(III)

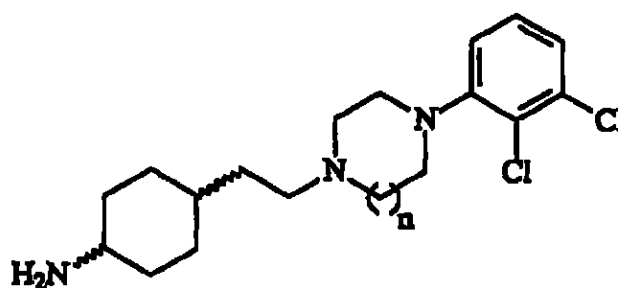
en donde el significado de n es como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, o

b) al formar un enlace amida entre el iso(tio)cianato de fórmula (IV):



(IV)

en donde el significado de R_1 y X es como se describió anteriormente para la fórmula (I), y una amina de fórmula (III):



(III)

en donde el significado de n es como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, o

c) transformar in situ una amina de fórmula (III) a un derivado iso(tio)cianato y hacer reaccionar el último con una amina de fórmula (V):



(V)

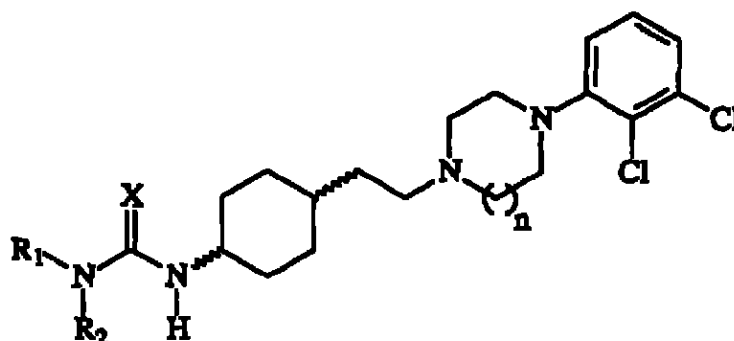
en donde R_1 y R_2 son como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, y

interconvertir un compuesto (I) obtenido mediante cualquiera de los métodos a) a c), en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I) a un compuesto diferente de fórmula (I) en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I);

cuando sea adecuado, separar los enantiómeros y/o diastereómeros, y/o isómeros cis y/o trans de los compuestos de fórmula (I), o intermedios a estos en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I) mediante métodos convencionales;

y opcionalmente formar posteriormente sales y/o hidratos y/o solvatos.

8. Un proceso de acuerdo con las reivindicaciones 6 y 7 para preparar un compuesto de la fórmula general (I):



(I)

en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} , con cadena recta o ramificada y opcionalmente sustituido con uno o más alcoxicarbonilo C_{1-6} , fenilo o un grupo (alcoxicarbonilo C_{1-6})-alquilo C_{1-6} o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente, que puede ser opcionalmente insaturado mediante alquilo C_{1-6} o anillo monocíclico hidroxil sustituido, que puede contener heteroátomos adicionales seleccionados de O o N, o

alqueno C_{2-7} con 1 doble enlace, o

grupo fenilo o naftilo opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , trifluoro-alcoxi C_{1-6} , alcoxicarbonilo C_{1-6} , alcanilo C_{1-6} , arilo, alquilo C_{1-6} , halógeno o ciano, o

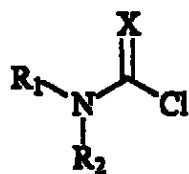
un grupo ciclohexilo o adamantilo, o

grupo benzoilo;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

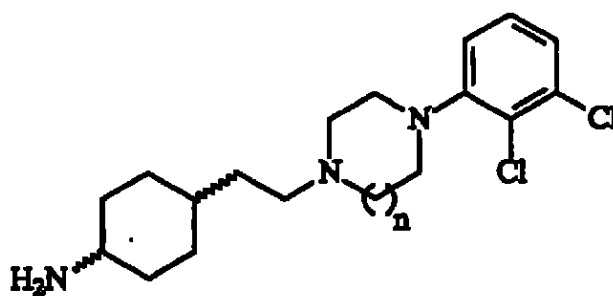
n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales y/o hidratos y/o solvatos de estos, que comprenden:

a) al formar un enlace amida entre un (tio)carbamoilcloruro de fórmula (II):



(II)

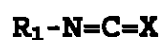
en donde R_1 , R_2 y X es como se describió anteriormente para la fórmula (I); y una amina de fórmula (III):



(III)

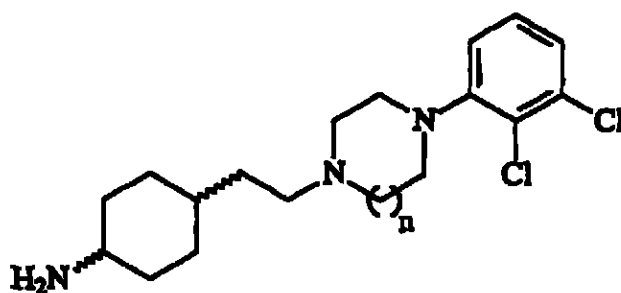
en donde el significado de n es como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, o

b) al formar un enlace amida entre el iso(tio)cianato de fórmula (IV):



(IV)

en donde el significado de R_1 y X es como se describió anteriormente para la fórmula (I), y una amina de fórmula (III):



(III)

en donde el significado de n es como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, o

c) transformar in situ una amina de fórmula (III) a un derivado iso(tio)cianato y hacer reaccionar el último con una amina de fórmula (V):



(V)

en donde R_1 y R_2 son como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, y

interconvertir un compuesto (I) obtenido mediante cualquiera de los métodos a) a c), en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I) a un compuesto diferente de fórmula (I) en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I);

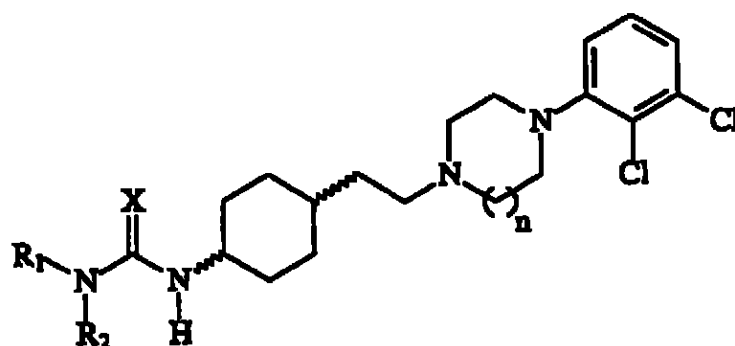
cuando sea adecuado, separar los enantiómeros y/o diastereómeros, y/o isómeros *cis* y/o *trans* de los compuestos de fórmula (I), o intermedios a estos en

donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I) mediante métodos convencionales;

313

y opcionalmente formar posteriormente sales y/o hidratos y/o solvatos.

9. Un proceso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 6 a 7 para preparar un compuesto de la fórmula general (I):



(I)

en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituida con alcóxicarbonilo C_{1-6} , o fenilo o R_1 y R_2 forman un anillo opcionalmente mediante alquilo C_{1-6} o pirrolidina hidroxí sustituida, piperazina, piperidina o morfolino;

alilo;

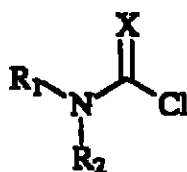
fenilo opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , ciano o alcanóilo C_{1-6} ;

ciclohexilo;

X representa oxígeno o azufre;

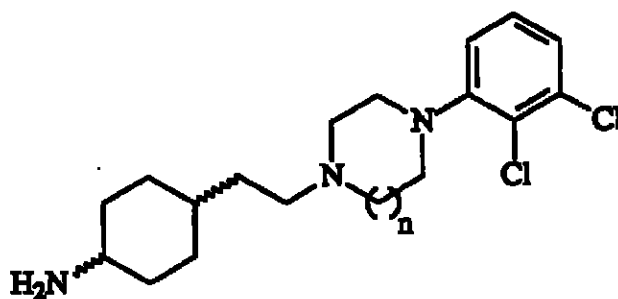
n es 1, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales y/o hidratos y/o solvatos de estos, que comprenden:

a) al formar un enlace amida entre un (tio)carbamoilcloruro de fórmula (II):



(II)

en donde R_1 , R_2 y X es como se describió anteriormente para la fórmula (I); y una amina de fórmula (III):



(III)

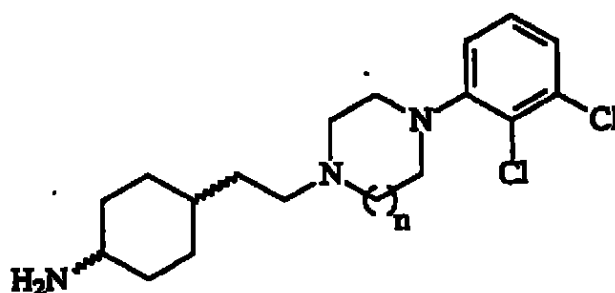
en donde el significado de n es como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, o .

b) al formar un enlace amida entre el iso(tio)cianato de fórmula (IV):



(IV)

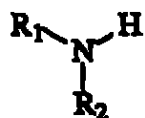
en donde el significado de R_1 y X es como se describió anteriormente para la fórmula (I), y una amina de fórmula (III):



(III)

en donde el significado de n es como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, o

c) transformar in situ una amina de fórmula (III) a un derivado iso(tio)cianato y hacer reaccionar el último con una amina de fórmula (V):



(V)

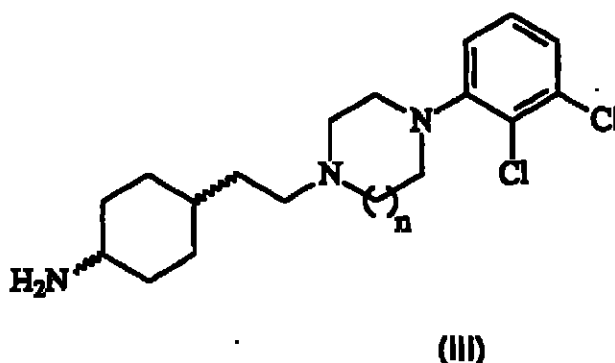
en donde R_1 y R_2 son como se describió anteriormente para la fórmula (I), o derivados de estos, y

interconvertir un compuesto (I) obtenido mediante cualquiera de los métodos a) a c), en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I) a un compuesto diferente de fórmula (I) en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I);

cuando sea adecuado, separar los enantiómeros y/o diastereómeros, y/o isómeros *cis* y/o *trans* de los compuestos de fórmula (I), o intermedios a estos en donde R_1 , R_2 , X y n son como se definió para el compuesto (I) mediante métodos convencionales;

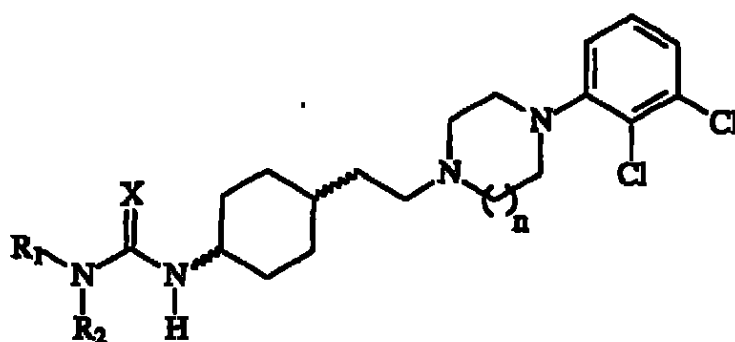
y opcionalmente formar posteriormente sales y/o hidratos y/o solvatos.

10. Una amina de fórmula (III):



en donde n es 2, y/o formas protegidas de estos y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales y/o hidratos y/o solvatos de estos.

11. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula (I):



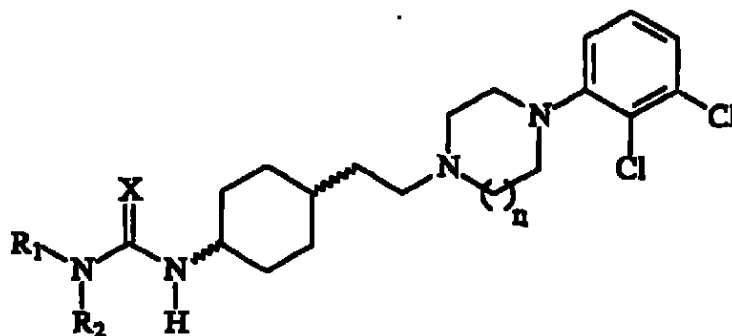
(I)

en donde R_1 y R_2 representan independientemente un sustituyente seleccionado de hidrógeno, alquilo, alquenilo, arilo, cicloalquilo, aroilo, o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos y portador(es) fisiológicamente aceptable de estos.

12. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula (I)



(I)

como se reivindicó en la reivindicación 11, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} , con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con uno o más alcoxicarbonilo C_{1-6} , arilo, o un grupo (alcoxicarbonilo C_{1-6})-alquilo C_{1-6} , o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico, que puede ser un anillo monocíclico o bicíclico saturado o insaturado opcionalmente sustituido, que puede contener heteroátomos adicionales seleccionados de O, N, o S, o

alquenilo C_{2-7} con 1 a 3 enlaces dobles, o un arilo mono-, bi- o tricíclico opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , trifluoro-alcoxi C_{1-6} , alcoxicarbonilo C_{1-6} , alcanilo C_{1-6} , arilo, alquiltio C_{1-6} , halógeno o ciano, o

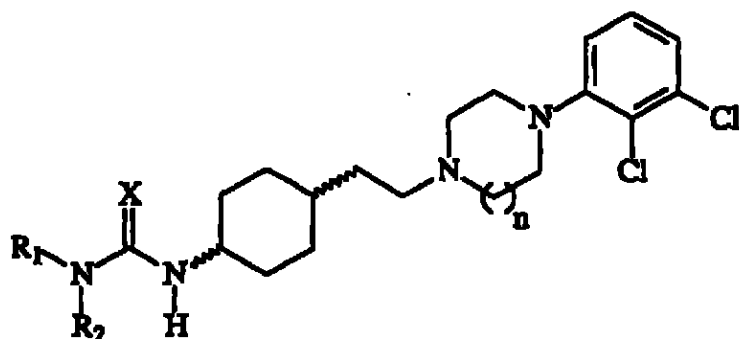
un grupo cicloalquilo mono-, bi- o tricíclico opcionalmente sustituido, o

grupo aroilo;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos y portador(es) fisiológicamente aceptable de estos.

13. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula (I)



(I)

como se reivindicó en las reivindicaciones 11 y 12, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} , con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con uno o más alcoxycarbonilo C_{1-6} , fenilo o un grupo (alcoxycarbonilo C_{1-6})-alquilo C_{1-6} , o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente, que puede ser opcionalmente insaturado por alquilo C_{1-6} o un anillo monocíclico hidroxí sustituido, que puede contener heteroátomos adicionales seleccionados de O o N, o

alqueno C_{2-7} con un doble enlace, o

grupo fenilo o naftilo opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , trifluoro alcoxi C_{1-6} , alcoxycarbonilo C_{1-6} , alcenoilo C_{1-6} , arilo, alquiltio C_{1-6} , halógeno o ciano, o

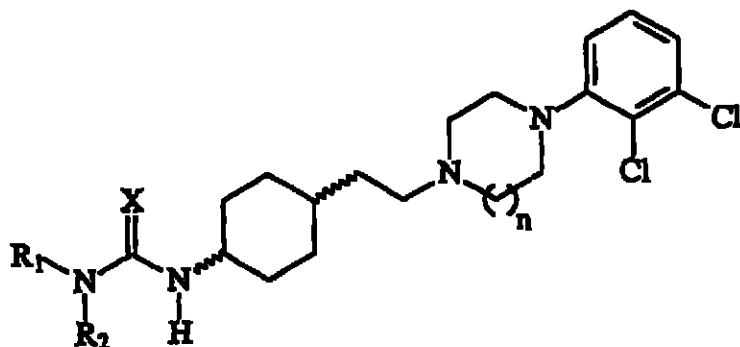
un grupo ciclohexilo o adamantilo, o

un grupo benzoilo;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos y portador(es) fisiológicamente aceptable de estos.

14. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula (I)



(I)

Como se reivindicó en cualquiera de las reivindicaciones 11 a 13, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con alcóxicarbonilo C_{1-6} , o fenilo o R_1 y R_2 forman un anillo opcionalmente mediante alquilo C_{1-6} o pirrolidina hidroxisustituida, piperazina, piperidina o morfolino;

alilo;

fenilo opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi

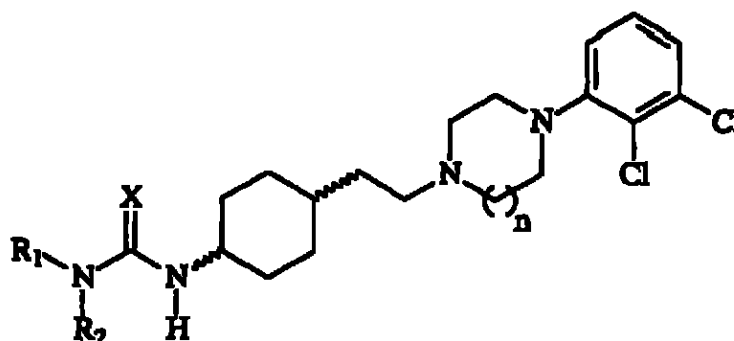
C₁₋₆, ciano o alcanilo C₁₋₆;

ciclohexilo;

X representa oxígeno o azufre;

n es 1, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos y portador(es) fisiológicamente aceptable de estos.

15. El uso de un compuesto de fórmula (I)



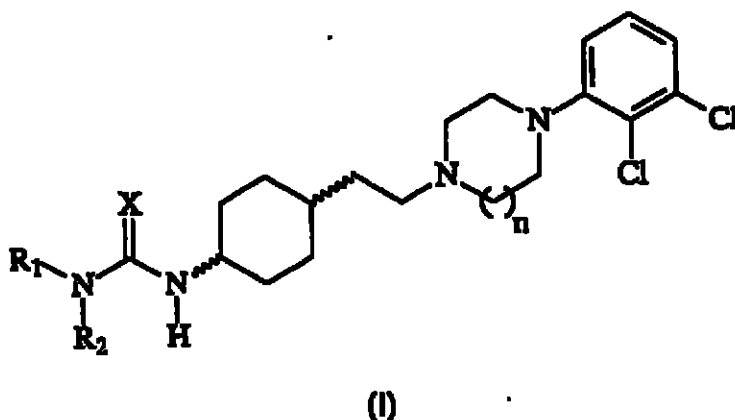
(I)

en donde R₁ y R₂ representan independientemente un sustituyente seleccionado de hidrógeno, alquilo, alquenilo, arilo, cicloalquilo, aroilo, o R₁ y R₂ pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente;

X representa an átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos en la fabricación de un medicamento para el tratamiento y/o prevención de una condición que requiere modulación de receptor(es) de dopamina.

16. El uso de un compuesto de fórmula (I)



como se reivindicó en la reivindicación 15, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} , con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con uno o más grupos alcoxycarbonilo C_{1-6} , arilo, o (alcoxycarbonilo C_{1-6})-alquilo C_{1-6} , o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente, que puede ser un anillo monocíclico o bicíclico saturado o insaturado opcionalmente sustituido, que puede contener heteroátomos adicionales seleccionados de O, N, o S, o

alqueno C_{2-7} con 1 a 3 enlaces dobles, o

un arilo mono-, bi- o tricíclico, opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , trifluoroalcoxi C_{1-6} , alcóxicarbonilo C_{1-6} , alcanoilo C_{1-6} , arilo, alquiltio C_{1-6} , halógeno o ciano, o

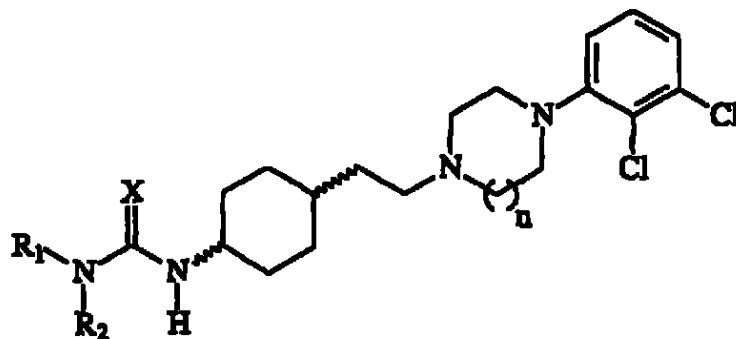
un grupo cicloalquilo mono-, bi- o tricíclico opcionalmente sustituido, o

un grupo aroilo;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos en la fabricación de un medicamento para el tratamiento y/o prevención de una condición que requiere modulación de receptor(es) de dopamina.

17. El uso de un compuesto de fórmula (I)



(I)

como se reivindicó en las reivindicaciones 15 y 16, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} , con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con uno o más grupos alcoxycarbonilo C_{1-6} , fenilo o (alcoxycarbonilo C_{1-6})-alquilo C_{1-6} , o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente, que puede ser opcionalmente insaturado mediante alquilo C_{1-6} o un anillo monocíclico hidroxisustituido, que puede contener heteroátomos adicionales seleccionados de O o N, o

alqueno C_{2-7} con 1 doble enlace, o

Un grupo fenilo o naftilo opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , trifluoro alcoxi C_{1-6} , alcoxycarbonilo C_{1-6} , alcanilo C_{1-6} , arilo, alquiltio C_{1-6} , halógeno o ciano, o

Un grupo ciclohexilo o adamantilo, o

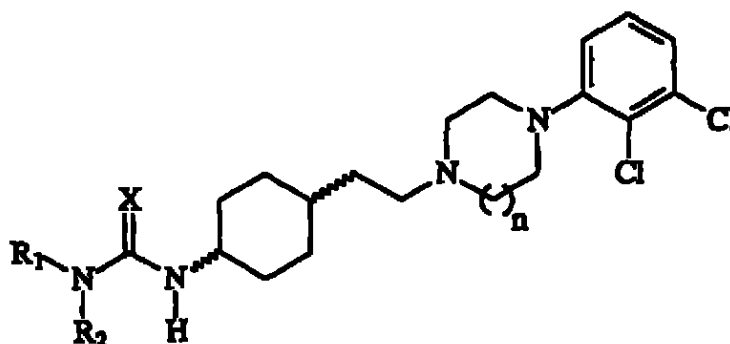
Un grupo benzoilo;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos en la fabricación de un medicamento para el tratamiento y/o prevención de

una condición que requiere modulación de receptor(es) de dopamina.

18. El uso de un compuesto de fórmula (I)



(I)

como se reivindicó en cualquiera de las reivindicaciones 15 a 17, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con alcóxicarbonilo C_{1-6} , o fenilo o R_1 y R_2 forman un anillo opcionalmente mediante alquilo C_{1-6} o pirrolidina hidroxilada, piperazina, piperidina o morfolino;

alilo;

fenilo opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , ciano o alcanóilo C_{1-6} ;

ciclohexilo;

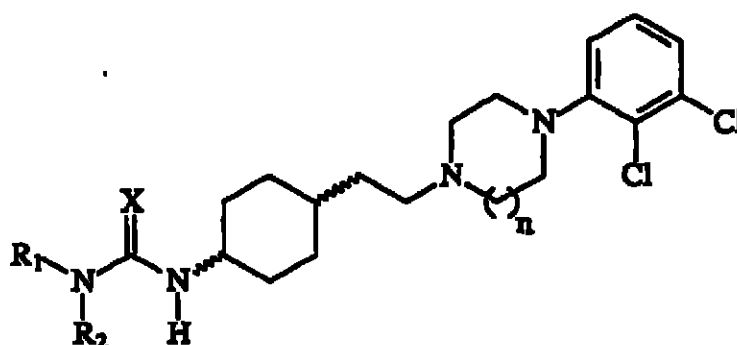
X representa oxígeno o azufre;

326

n es 1, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos en la fabricación de un medicamento para el tratamiento y/o prevención de una condición que requiere modulación de receptor(es) de dopamina.

19. El uso de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 15 a 18, en donde el receptor de dopamina es un receptor de dopamina D3 y/o D2.

20. Un método para tratar y/o prevenir una condición que requiere modulación de receptor(es) de dopamina que comprende administrar a un sujeto necesitado de estos una cantidad efectiva de un compuesto de fórmula (I)



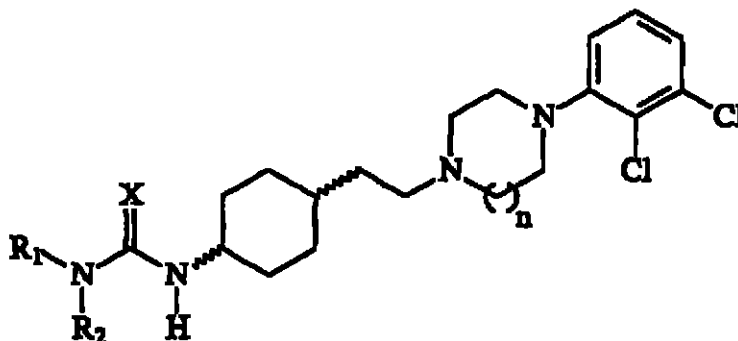
(I)

en donde R_1 y R_2 representan independientemente un sustituyente seleccionado de hidrógeno, alquilo, alquenilo, arilo, cicloalquilo, aroilo, o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico con el átomo de nitrógeno adyacente;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos.

21. Un método para tratar y/o prevenir una condición que requiere modulación de receptor(es) de dopamina que comprende administrar a un sujeto necesitado de estos una cantidad efectiva de un compuesto de fórmula (I)



(I)

como se reivindicó en la reivindicación 20, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o alquilo C_{1-6} , con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con uno o más grupos alcoxycarbonilo C_{1-6} , arilo, o (alcoxycarbonilo C_{1-6})-alquilo C_{1-6} , o R_1 y R_2 pueden formar un anillo heterocíclico, que puede ser un anillo monocíclico o bicíclico saturado o insaturado opcionalmente sustituido, que puede contener heteroátomos adicionales seleccionados de O, N, o S, o

alqueno C_{2-7} con 1 a 3 enlaces dobles, o

Un arilo mono-, bi- o tricíclico opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , trifluoro alcoxi C_{1-6} , alcoxycarbonilo C_{1-6} , alcanilo C_{1-6} , arilo, alquiltio C_{1-6} , halógeno o ciano, o

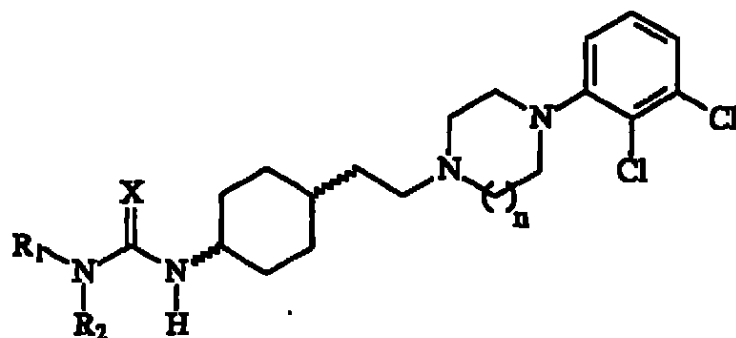
un grupo cicloalquilo mono-, bi- o tricíclico opcionalmente sustituido, o

un grupo aroilo;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos.

22. Un método para tratar y/o prevenir una condición que requiere modulación de receptor(es) de dopamina que comprende administrar a un sujeto necesitado de estos una cantidad efectiva de un compuesto de fórmula (I)



(I)

como se reivindicó en las reivindicaciones 20 y 21, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o alquilo C_{1-6} , con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con uno o más grupos alcoxycarbonilo C_{1-6} , fenilo o (alcoxycarbonilo C_{1-6})-alquilo C_{1-6} , R_1 y R_2 pueden opcionalmente formar un anillo heterocíclico, que puede ser opcionalmente insaturado mediante alquilo C_{1-6} o un anillo monocíclico hidroxil sustituido, que puede contener heteroátomos adicionales seleccionados de O o N, o

alqueno C_{2-7} con 1 doble enlace, o

un grupo fenilo o naftilo opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , trifluoro alcoxi C_{1-6} , alcoxycarbonilo C_{1-6} , alcanilo C_{1-6} , arilo, alquiltio C_{1-6} , halógeno o ciano, o

un grupo ciclohexilo o adamantilo, o

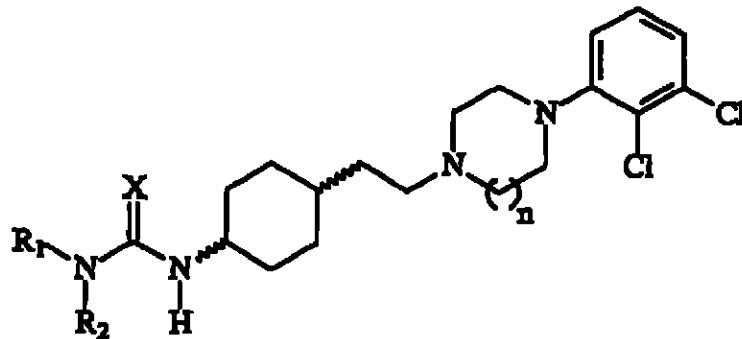
un grupo benzoilo;

X representa un átomo de oxígeno o azufre;

n es un entero de 1 a 2, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos y/o solvatos de estos.

23. Un método para tratar y/o prevenir una condición que requiere modulación de receptor(es) de dopamina

que comprende administrar a un sujeto necesitado de estos una cantidad efectiva de un compuesto de fórmula (I)



(II)

Como se reivindicó en cualquiera de las reivindicaciones 20 a 22, en donde R_1 y R_2 representan independientemente hidrógeno, o

alquilo C_{1-6} con cadena recta o ramificada opcionalmente sustituido con alcóxicarbonilo C_{1-6} , o fenilo o R_1 y R_2 forman un anillo opcionalmente mediante alquilo C_{1-6} o pirrolidina hidroxí sustituida, piperazina, piperidina o morfolino;

alilo;

fenilo opcionalmente sustituido con uno o más alcoxi C_{1-6} , ciano o alcanóilo C_{1-6} ;

ciclohexilo;

X representa oxígeno o azufre; n es 1, y/o isómeros geométricos y/o estereoisómeros y/o diastereómeros

y/o sales fisiológicamente aceptables y/o hidratos
y/o solvatos de estos.

331

24. El método de acuerdo con cualquiera de las
reivindicaciones 15 a 18, en donde el receptor de
dopamina es un receptor de dopamina D3 y/o D2.

(TRADUCCIÓN SIMPLE DE LA DECLARACIÓN DEL SOLICITANTE AL DERECHO QUE TIENE A SOLICITAR Y QUE LE SEA OTORGADA LA PATENTE).

Recuadro No. VIII (ii) DECLARACIÓN: DERECHO A SOLICITAR Y QUE LE SEA OTORGADA UNA PATENTE

La declaración debe adecuarse a la redacción estandarizada provista en la sección 212; ver notas y recuadros Nos. Viii, VIII (i) a (v) (en general) y las Notas específicas del Recuadro No. VII (ii). Si este recuadro no se utiliza, esta hoja no se debe incluir en la solicitud.

Declaración del derecho del solicitante, en la fecha de presentación internacional, a solicitar y a que le sea otorgada una patente (Reglas 4.17(ii) y 51bis.1(a)(ii), en el caso de que la declaración bajo la Regla 5.17(iv) no sea apropiada:

En relación con esta solicitud

RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT. tiene derecho de solicitador y que le sea otorgada una patente en virtud de lo siguiente:

RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT tienen derecho como empleador de los inventores

ÁGAINÉ CSONGOR, Éva
GALAMBOS, János
NÓGRÁDI, Katalin
VÁGÓ, István
GYERTYÁN, István
KISS, Béla
LASZLOVSZKY, István
LASZY, Judit
SÁGHY, katalin

Esta declaración sea hace para los propósitos de todas las designaciones (Excepto la designación de los Estados Unidos de America)

Box No. VIII (B) DECLARATION: ENTITLEMENT TO APPLY FOR AND BE GRANTED A PATENT

The declaration must conform to the standardized wording provided for in Section 212; see Notes to Boxes Nos. VIII, VIII (i) to (v) (in general) and the specific Notes to Box No. VIII (ii). If this Box is not used, this sheet should not be included in the request.

Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent (Rules 4.17(ii) and 51bis.1(a)(ii)), in a case where the declaration under Rule 4.17(iv) is not appropriate:

in relation to this application

RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT. is entitled to apply for and be granted a patent by virtue of the following:

RICHTER GEDEON VEGYÉSZETI GYÁR RT. is entitled as employer of the inventors

ÁGAINÉ CSONGOR, Éva
GALAMBOS, János
NÓGRÁDI, Katalin
VÁGÓ, István
GYERTYÁN, István
KISS, Béla
LASZLOVSZKY, István
LASZY, Judit
SÁGHY, Katalin

This declaration is made for the purposes of all designations
(except the designation of the United States of America)

☐ This declaration is continued on the following sheet, "Continuation of Box No. VIII (ii)".

046457

334

Box No. IX CHECK LIST; LANGUAGE OF FILING

This international application contains: (a) In paper form, the following number of sheets: request (including declaration sheets) : 7 description (excluding sequence listing and/or tables related thereto) : 28 claims : 30 abstract : 1 drawings : : Sub-total number of sheets : 66 sequence listing : : tables related thereto : : (for both, actual number of sheets if filed in paper form, whether or not also filed in computer readable form; see (c) below) Total number of sheets : 66 (b) ☐ only in computer readable form (Section 801(a)(i)) (i) ☐ sequence listing (ii) ☐ tables related thereto (c) ☐ also in computer readable form (Section 801(a)(ii)) (i) ☐ sequence listing (ii) ☐ tables related thereto Type and number of carriers (diskette, CD-ROM, CD-R or other) on which are contained the ☐ sequence listing: ☐ tables related thereto: (additional copies to be indicated under items 9(ii) and/or 10(ii), in right column)	This international application is accompanied by the following item(s) (mark the applicable check-boxes below and indicate in right column the number of each item): 1. ☐ fee calculation sheet : 1 2. ☐ original separate power of attorney : : 3. ☐ original general power of attorney : : 4. ☐ copy of general power of attorney, reference number, if any: : : 5. ☐ statement explaining lack of signature : : 6. ☐ priority document(s) identified in Box No. VI as item(s): : : 7. ☐ translation of international application into (language): : : 8. ☐ separate indications concerning deposited microorganism or other biological material : : 9. ☐ sequence listing in computer readable form (indicate type and number of carriers) (i) ☐ copy submitted for the purposes of international search under Rule 13ter only (and not as part of the international application) : : (ii) ☐ (only where check-box (b)(i) or (c)(i) is marked in left column) additional copies including, where applicable, the copy for the purposes of international search under Rule 13ter : : (iii) ☐ together with relevant statement as to the identity of the copy or copies with the sequence listing mentioned in left column : : 10. ☐ tables in computer readable form related to sequence listing (indicate type and number of carriers) (i) ☐ copy submitted for the purposes of international search under Section 802(b-quater) only (and not as part of the international application) : : (ii) ☐ (only where check-box (b)(ii) or (c)(ii) is marked in left column) additional copies including, where applicable, the copy for the purposes of international search under Section 802(b-quater) : : (iii) ☐ together with relevant statement as to the identity of the copy or copies with the tables mentioned in left column : : 11. ☐ other (specify): : :	Number of items
Figure of the drawings which should accompany the abstract:	Language of filing of the international application: English	

Box No. X SIGNATURE OF APPLICANT, AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE

Next to each signature, indicate the name of the person signing and the capacity in which the person signs (if such capacity is not obvious from reading the request).

Dr. Zolt SZOMBATHELYI
Research Director

Dr. István POLGÁR
Director, Intellectual Property

For receiving Office use only		2. Drawings: ☐ received: ☐ not received:
1. Date of actual receipt of the purported international application:	3. Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application:	
4. Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2):	5. International Searching Authority (if two or more are competent): ISA /	
6. ☐ Transmittal of search copy delayed until search fee is paid		

For International Bureau use only
Date of receipt of the record copy by the International Bureau:

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 21,332
FECHA : MARZO 16 DE 2006

335
000048
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-019948-00002-0000
Fec: 2006-03-23 13:00:21 Dep. 8020 NUECREACIONES
Trib. 11 PATENTEYU
EVE: 379 FASENACIONALI
Ad: 329 CTOINFORMACION Folio: 53

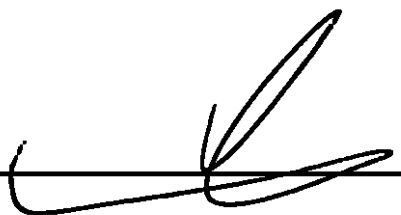
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PBO	Vr. PBO
KRISBECK LARA RODRIGUEZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	51176325	16/03/2006	57,556,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	95,000.00
		TOTAL :	\$ 95,000.00

EN: NOVENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

2'502.000

000049

336

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 891176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 43.028
FECHA : JUNIO 14 DE 2005

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-019948- -00001-0000
Fee: 2005-05-23 12:59:12 Dep. 2020 NUECREACIONES
TIT. 11 PATENTEIYR
EVE 379 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folio: 53

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PASO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ALVARO CORREA ORDONEZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	28104071	14/06/2005	139,191,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		07 SOL RENOVACION REGISTRO CON RECAR	660,000.00
		TOTAL :	660,000.00

CON: SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

~~2.502~~

7052
340

337

000050

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

MIT : 800176389-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 43,029
FECHA : JUNIO 14 DE 2005

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-019948-00001-0000
Fec: 2008-06-29 12:58:12 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tr: 11 PATENTENII
Eiv: 379 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folio: 53

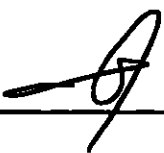
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ALVARO CORREA ORDONEZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	28104071	14/06/2005	139,191,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		87 SOL RENOVACION REGISTRO CON RECAR	660,000.00
		TOTAL :	\$ 660,000.00

SON: SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

338

two
30/1

000051

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 43,030
FECHA : JUNIO 14 DE 2005

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-018948- -00001-0000
Fec: 2005-06-23 12:59:12 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTEIYU
Eve. 379 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios: 53

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ALVARO CORREA GADONEZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-5	28104071	14/06/2005	139,291,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		87 SOL RENOVACION REGISTRO CON RECAR	660,000.00
		TOTAL :	660,000.00

SON: SEISCIENTOS SESENTA MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

339 000052

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Red: 06-019948-00001-0000
Fec: 2006-06-23 12:59:12 Dep. 2020 NUECREACIONES
Trib. 11 PATENTEYII
Eve: 379 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios: 53

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

MIT : 000176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 06 - 41,592
FECHA : JUNIO 2 DE 2006

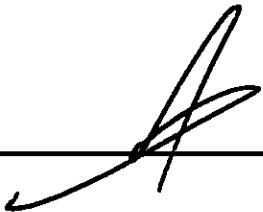
CONSIGNACION

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
RAISBECK LARA RODRIGUEZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	36559816	02/06/2006	30,057,000.00

CONCEPTO

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	30005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		22 CANCELACION DE MARCAS POR NOTORIE	519,000.00
		TOTAL :	\$ 519,000.00

SON: QUINIENTOS DIEZ Y NUEVE MIL PESOS

RESPONSABLE : 

340 EL 313
006

000059

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 6 - 21,631
FECHA : MARZO 16 DE 2006

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-019948-00001-0000
Fec: 2006-08-23 12:59:12 Dep. 2020 NUECREACIONES
TIR. 11 PATENTE VII
Ene: 379 FASE NACIONAL II
Act 444 RESPUESTA REGUE Fom: 53

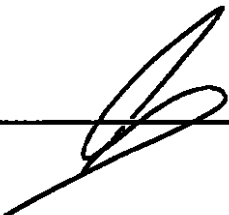
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
BECK LARA RODRIGUEZ	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	51176325	16/03/2006	57,556,000.00

***** C O N C E P T O *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	
		99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	3,000.00
		TOTAL :	\$ 3,000.00

SON: TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL ASUNTO No.

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

3a1

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCI

Folio 34

2020
Bogotá D.C.,

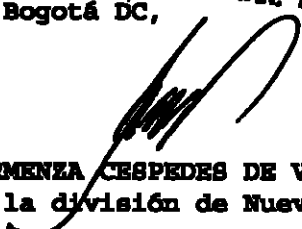
Doctor(a)
CORREA ORDOÑEZ ALVARO
Apoderado(a) y/o Representante de
RICHTER GEDEON VEGYESZETI GYAR RT.

REFERENCIA	Radicación No.	06 19948
	Solicitud internacional	HU2004/000056
	Fecha inicio fase nacional	04/03/2006
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	2787
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

109 MAR. 2007


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

adpa10