



No. 09-096629- -00001-0000

Fecha: 2009-10-07 16:35:00 Dep. 2020 NUECREACION  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 21

**FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES**  
**2000-10**

1

**SOLICITUD DE:**



Corrección de Error Material



Modificación a una solicitud

2

**SOLICITANTE**

Nombre: **SANOFI-AVENTIS**  
sociedad constituida y existente de acuerdo  
con las leyes de Francia.

Dirección: 174 Avenue de France,  
75013 Paris,  
Francia

Teléfono: 546 09 70  
E-mail: clientes@cavelier.com  
Fax: 249 40 70

Domicilio: Paris,  
Francia

**IDENTIFICACION**

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: \_\_\_\_\_

3

**REPRESENTANTE  
O APODERADO**

Nombre: Luz Clemencia de Páez

Dirección: Carrera 4ª No. 72-35  
Teléfono: 347 36 11  
E-mail: cavelier@cavelier.com  
Fax: 217 92 11  
Domicilio: Bogotá, Colombia

**IDENTIFICACION**

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: 35.456.344 TP 23.555

4

Número de expediente: 09.096.629

Clase: C07D 498/004

Título: **DIHIDRO Y TETRAHIDRO OXAZOLOPIRIMIDINONAS SUSTITUIDAS, PREPARACIÓN Y USO DE LAS MISMAS**

5

**Descripción de la corrección o modificación solicitada**

Informo a ese Despacho que presento un nuevo pliego reivindicatorio, conformado por 15 reivindicaciones, sobre el cual solicito se efectúe el correspondiente examen de patentabilidad. (Ver hojas anexas).

6

Comprobante de pago No. 09-66,522

Fecha: 7 de septiembre de 2009

7

**Anexos:**



Comprobante de pago de la tasa por conc



Poderes, si fuere el caso



Certificado de existencia y representació

solicitud en trámite.

nte sea persona jurídica

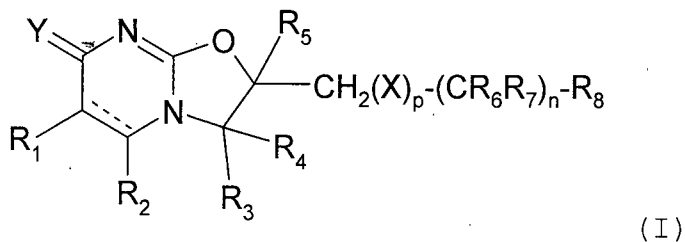
8

NOMBRE: LUZ CLEMENCIA DE PÁEZ

C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P. 23.555

## REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula I:



donde:

--- es un enlace sencillo o un doble enlace;

p es 0 ó 1;

n es un número entero de 0 a 3;

X es oxígeno, azufre o  $\text{NR}_{21}$ , donde  $\text{R}_{21}$  es hidrógeno o alquilo ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ );

Y es oxígeno o azufre;

$\text{R}_1$  y  $\text{R}_2$  son iguales o diferentes y cada uno de ellos se selecciona, independientemente entre sí, entre el grupo consiste en hidrógeno,  $\text{CF}_3$ , alquilo ( $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ ) de cadena lineal o ramificada, mono- o di-fluoroalquilo ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ ), mono- o di-fluoroalcoxi ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), mono- o di-fluoroalquilsulfanil ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), mono- o di-fluoroalquilsulfinil ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), mono- o di-fluoroalquilsulfonil ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), alcoxi ( $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), alquilsulfanil ( $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), alquilsulfinil ( $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), alquilsulfonil ( $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), alcoxi ( $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ ) mono- o di-fluoroalquilo ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ ), alquilsulfanil ( $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ ) mono- o di-fluoroalquilo ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ ), alquilsulfinil ( $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ ) mono- o di-fluoroalquilo ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ ), alquilsulfonil ( $\text{C}_1\text{-C}_{10}$ ) mono- o di-fluoroalquilo ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ ), aril ( $\text{C}_6, \text{C}_{10}$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), aril ( $\text{C}_6, \text{C}_{10}$ ) mono- o difluoroalquilo ( $\text{C}_1\text{-C}_4$ ), aril ( $\text{C}_6, \text{C}_{10}$ ) mono- o difluoroalquiloxi ( $\text{C}_2\text{-C}_4$ ), ariloxi ( $\text{C}_6, \text{C}_{10}$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), arilsulfanil ( $\text{C}_6, \text{C}_{10}$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), arilsulfinil ( $\text{C}_6, \text{C}_{10}$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), arilsulfonil ( $\text{C}_6, \text{C}_{10}$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), cicloalquil ( $\text{C}_3\text{-C}_8$ )-alquilo ( $\text{C}_0\text{-C}_4$ ), mono- o

difluorocicloalquil (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)-alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>),  
 cicloalcoxi (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)-alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), mono- o  
 difluorocicloalquiloxi (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)-alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>),  
 cicloalquil (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>) mono- o difluoroalquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>),  
 cicloalquil (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>) mono- o difluoroalquiloxi (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>),  
 cicloalquilsulfanil (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)-alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>),  
 cicloalquilsulfinil (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)-alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>),  
 cicloalquilsulfonil (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)-alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>),  
 hidroxialquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>), heteroarilalquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>),  
 heteroaril mono- o difluoroalquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>),  
 heteroariloxialquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), heteroariloxi mono- o  
 difluoroalquilo (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>), heteroarilsulfanilalquilo  
 (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), heteroarilsulfinilalquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>),  
 heteroarilsulfonilalquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>)  
 heterocíclico saturado, mono- o di-fluoroalquilo  
 (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>) heterocíclico saturado, heterocicliloxialquilo  
 (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>) saturado, heterocicliloxi mono- o di-  
 fluoroalquilo (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>) saturado,  
 heterociclilsulfanilalquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>) saturado,  
 heterociclilsulfinilalquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>),  
 heterociclilsulfonilalquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), -CO<sub>2</sub>R<sub>22</sub> o  
 -CONR<sub>23</sub>R<sub>24</sub> donde R<sub>22</sub>, R<sub>23</sub> y R<sub>24</sub> son iguales o diferentes  
 y cada uno de ellos se selecciona, independientemente  
 entre sí entre hidrógeno o alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>); y donde R<sub>1</sub>  
 y R<sub>2</sub> están opcionalmente sustituidos adicionalmente;

R<sub>3</sub> y R<sub>4</sub> son iguales o diferentes y cada uno de ellos se  
 selecciona, independientemente entre sí, entre el  
 grupo que consiste en hidrógeno, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>),  
 cicloalquilo (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>) y aril (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>)-alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>); o  
 R<sub>3</sub> y R<sub>4</sub> tomados junto con el átomo de carbono al que están  
 unidos forman un anillo carbocíclico C<sub>5</sub>-C<sub>7</sub> sustituido  
 o sin sustituir;

R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub> y R<sub>7</sub> son iguales o diferentes y cada uno de ellos se  
 selecciona, independientemente entre sí, entre el  
 grupo que \*consiste en hidrógeno, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>) y  
 cicloalquilo (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>);

R<sub>8</sub> se selecciona entre el grupo que consiste en fenilo  
 sustituido o sin sustituir, naftilo sustituido o sin

sustituir, indanilo sustituido o sin sustituir, tetralinilo sustituido o sin sustituir, benzocicloheptanilo sustituido o sin sustituir, hexahidrofluorenilo sustituido o sin sustituir, cicloalquilo ( $C_3-C_8$ ) sustituido o sin sustituir, furanilo sustituido o sin sustituir, benzofuranilo sustituido o sin sustituir, tiofenilo sustituido o sin sustituir, benzotiofenilo sustituido o sin sustituir, indolilo sustituido o sin sustituir, benzotiazolilo sustituido o sin sustituir, tiazolilo sustituido o sin sustituir, pirrolilo sustituido o sin sustituir, piridilo sustituido o sin sustituir, tetrahidroisoquinolinilo sustituido o sin sustituir, tetrahidroquinolinilo sustituido o sin sustituir, isoquinolinilo sustituido o sin sustituir, quinolinilo sustituido o sin sustituir, tetrahidrodibenzofuranilo sustituido o sin sustituir y hexahidrodibenzofuranilo sustituido o sin sustituir;

donde dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo que consiste en  $CF_3$ ,  $OCF_3$ , halógeno, CN,  $SF_5$ , alquilo ( $C_1-C_{20}$ ) de cadena lineal o ramificada, alquilsulfonilo ( $C_1-C_4$ ), cicloalquil ( $C_3-C_{10}$ )-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, espirocicloalquilo ( $C_6-C_{16}$ ) sustituido o sin sustituir, aril ( $C_6, C_{10}$ )-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, heteroaril-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, aril ( $C_6, C_{10}$ )-cicloalquilo ( $C_3-C_8$ ) sustituido o sin sustituir, un grupo bicíclico ( $C_8-C_{13}$ ) sustituido o sin sustituir, adamantilo sustituido o sin sustituir, indanilo sustituido o sin sustituir, tetralinilo sustituido o sin sustituir, benzocicloheptilo sustituido o sin sustituir, alcoxi ( $C_1-C_{20}$ ) de cadena lineal o ramificada, cicloalcoxi ( $C_3-C_{10}$ ) sustituido o sin sustituir, ariloxi ( $C_6, C_{10}$ ) sustituido o sin sustituir, heteroariloxi sustituido o sin sustituir, piperidinil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, piperazinil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir,

lactama (C<sub>4</sub>-C<sub>7</sub>) sustituido o sin sustituir, tetrahidropiranil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, tetrahidrofuranil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, 1,3-dioxanilo sustituido o sin sustituir, 1,3-dioxolanilo sustituido o sin sustituir, alcoxietoxi (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>), cicloalquiloxtetoxi (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>) sustituido o sin sustituir, ariloxietoxi (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>) sustituido o sin sustituir y heteroariloxietoxi sustituido o sin sustituir; donde m es un número entero de 0 a 10;

R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno o alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>); o

R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> tomados junto con el átomo de carbono al que están unidos forman un anillo carbocíclico C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub> sustituido o sin sustituir;

y donde dichos sustituyentes se seleccionan entre los sustituyentes mencionados anteriormente;

o una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos; y

y con la excepción de los siguientes compuestos:

2-(2-metil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

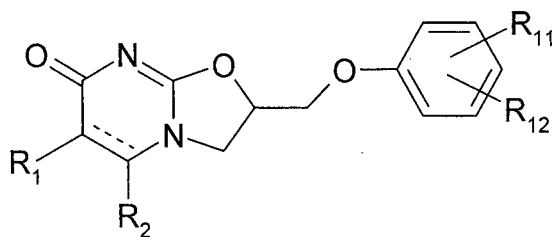
5-metil-2-(2-metil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-(fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

5-metil-2-fenoximetil-2,3,5,6-tetrahidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona; y

2-fenoximetil-2,3,5,6-tetrahidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona.

2. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 1, que tiene la fórmula II:



(II)

donde:

--- es un enlace sencillo o un doble enlace;

R<sub>1</sub> y R<sub>2</sub> son iguales o diferentes y cada uno de ellos se selecciona, independientemente entre sí, entre hidrógeno, CF<sub>3</sub>, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>) lineal o ramificado, mono- o di-fluoroalquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>), mono- o di-fluoroalcoxi (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), alcoxi (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>)-alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), arilo (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>), aril (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>)-alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>), fenilsulfanilalquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), fenilsulfinilalquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), fenilsulfonilalquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), cicloalquil (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)-alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), cicloalcoxi (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>)-alquilo (C<sub>0</sub>-C<sub>4</sub>), hidroxialquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>) o -CO<sub>2</sub>C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>;

R<sub>11</sub> y R<sub>12</sub> son iguales o diferentes y se seleccionan, independientemente entre sí, entre el grupo que consiste en hidrógeno, CF<sub>3</sub>, OCF<sub>3</sub>, SF<sub>5</sub>, flúor, cloro, bromo, CN, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub>) de cadena lineal o ramificada, cicloalquil (C<sub>3</sub>-C<sub>10</sub>)-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, aril (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>)-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, aril (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>)-cicloalquilo (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>) sustituido o sin sustituir, un grupo bicíclico (C<sub>8</sub>-C<sub>13</sub>) sustituido o sin sustituir, adamantilo sustituido o sin sustituir, indanilo sustituido o sin sustituir, tetralinilo sustituido o sin sustituir, benzocicloheptilo sustituido o sin sustituir, alcoxi (C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub>) de cadena lineal o ramificada, cicloalcoxi (C<sub>3</sub>-C<sub>10</sub>) sustituido o sin sustituir, tetrahidropiranil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, ariloxi (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>) sustituido o sin sustituir y heteroariloxi sustituido o sin sustituir; y donde m es 0 ó 1;

R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno o alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

y donde dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo que consiste en halógeno, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> de cadena lineal o ramificada, fenilo, indanilo e imidazolilo;

o una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos.

3. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 2, que se selecciona del grupo que consiste en:

2-(4-isopropil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-[4-(1,1,3,3-tetrametil-butil)-fenoximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]-pirimidin-7-ona;

2-(3-terc-butil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-(4-terc-butil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-[4-(1,1-dimetil-propil)-fenoximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]-pirimidin-7-ona;

2-(3,4-dimetil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-(4-isopropil-3-metil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-(4-terc-butil-2-metil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-(2,4-di-terc-butil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-[4-(1-metil-1-fenil-etil)-fenoximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]-pirimidin-7-ona;

2-[4-(1-fenil-etil)-fenoximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]-pirimidin-7-ona;

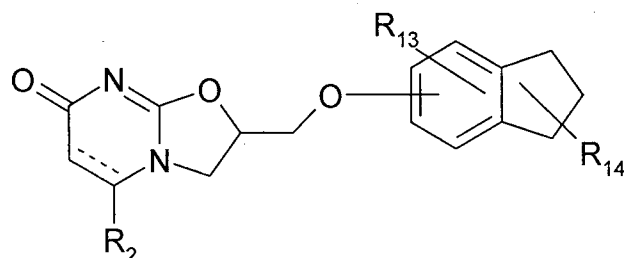
2-[2-cloro-4-(1,1-dimetil-propil)-fenoximetil]-2,3-dihidro-oxazolo

[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-(4-bromo-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-cloro-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-fluoro-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(3,4-dicloro-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(3,4-difluoro-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-cloro-4-(7-oxo-2,3-dihidro-7H-oxazolo[3,2-a]pirimidin-2-ilmetoxi)-benzonitrilo;  
 2-(4-trifluorometil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(3-trifluorometoxi-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-trifluorometoxi-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(3,4-dimetoxi-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-ciclopentil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-5-metil-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-5-etil-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-5-trifluorometil-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-[4-(4,4-dimetil-ciclohexil)-fenoximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-[4-(3,3-dimetil-ciclohexil)-fenoximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-[4-(4-terc-butil-ciclohexil)-fenoximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(bifenil-4-iloximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-[4-(tetrahidro-piran-4-il)-fenoximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]-pirimidin-7-ona;  
 2-(4-indan-1-il-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-triciclo[3.3.1.1<sup>3,7</sup>]decan-2-il-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]-pirimidin-7-ona;  
 2-(4-imidazol-1-il-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-(1-fenil)-ciclohexil)-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-2,3,5,6-tetrahidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 2-(4-terc-butyl-fenoximetil)-2,3,5,6-tetrahidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 (S)-2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-6-metilsulfanil-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 (S)-6-bencenosulfonil-2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 6-bencenosulfinil-2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 (S)-2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-6-metanosulfonil-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 (S)-2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-6-metanosulfinil-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 (S)-2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-5-fenilsulfanilmetil-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 (S)-5-bencenosulfonilmetil-2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona; y  
 2-(4-ciclohexil-fenoximetil)-5-etanosulfonilmetil-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;  
 o una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos.

4. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 1, que tiene la fórmula III:



(III)

donde:

---- es un doble enlace;

R<sub>2</sub> es hidrógeno, CF<sub>3</sub>, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>) lineal o ramificado, arilo (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>) o aril (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>)-alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

si R<sub>13</sub> está unido al anillo aromático, entonces

R<sub>13</sub> es hidrógeno, CF<sub>3</sub>, OCF<sub>3</sub>, flúor, cloro, bromo, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>), cicloalquilo (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>) o alcoxi (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

si R<sub>13</sub> y R<sub>14</sub> están los dos unidos al anillo saturado, entonces

R<sub>13</sub> y R<sub>14</sub> son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>) o fenil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub>; o

R<sub>13</sub> y R<sub>14</sub> tomados junto con el átomo de carbono o los átomos de carbono a los que están unidos forman un anillo carbocíclico C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> sustituido o sin sustituir; y donde

m es un número entero de 0 a 3;

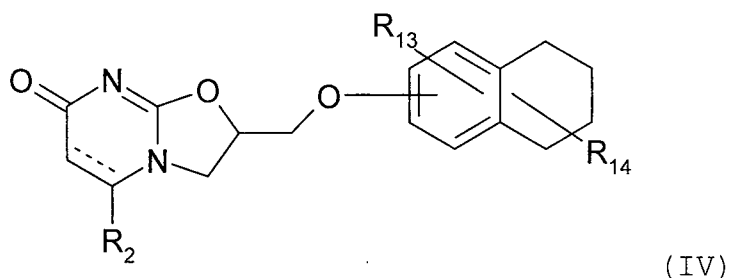
R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno o alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

y donde dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo que consiste en halógeno, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> de cadena lineal o ramificada y fenilo;

o una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos.

5. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 1, que tiene la fórmula IV:

h01



donde:

---- es un doble enlace;

$R_2$  es hidrógeno,  $CF_3$ , alquilo ( $C_1-C_{10}$ ) lineal o ramificado, arilo ( $C_6, C_{10}$ ) o aril ( $C_6, C_{10}$ )-alquilo ( $C_1-C_4$ );

si  $R_{13}$  está unido al anillo aromático, entonces

$R_{13}$  es hidrógeno,  $CF_3$ ,  $OCF_3$ , flúor, cloro, bromo, alquilo ( $C_1-C_4$ ), cicloalquilo ( $C_3-C_6$ ) o alcoxi ( $C_1-C_4$ );

si  $R_{13}$  y  $R_{14}$  están los dos unidos al anillo saturado, entonces

$R_{13}$  y  $R_{14}$  son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno, alquilo ( $C_1-C_4$ ) o fenil- $(CR_9R_{10})_m$ ; o

$R_{13}$  y  $R_{14}$  tomados junto con el átomo de carbono o los átomos de carbono a los que están unidos forman un anillo carbocíclico  $C_3-C_6$  sustituido o sin sustituir; y donde

$m$  es 0 ó 1;

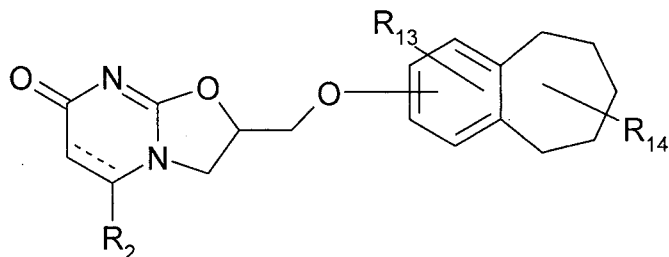
$R_9$  y  $R_{10}$  son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno o alquilo ( $C_1-C_4$ );

y donde dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo que consiste en halógeno, alquilo  $C_1-C_{10}$  de cadena lineal o ramificada y fenilo; o

una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos.

6. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 1, que tiene la fórmula V:

402



(V)

donde:

---- es un doble enlace;

R<sub>2</sub> es hidrógeno, CF<sub>3</sub>, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>) lineal o ramificado, arilo (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>) o aril (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>)-alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

si R<sub>13</sub> está unido al anillo aromático, entonces

R<sub>13</sub> es hidrógeno, CF<sub>3</sub>, OCF<sub>3</sub>, flúor, cloro, bromo, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>), cicloalquilo (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>) o alcoxi (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

si R<sub>13</sub> y R<sub>14</sub> están los dos unidos al anillo saturado, entonces

R<sub>13</sub> y R<sub>14</sub> son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>) o fenil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub>; o

R<sub>13</sub> y R<sub>14</sub> tomados junto con el átomo de carbono o los átomos de carbono a los que están unidos forman un anillo carbocíclico C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub> sustituido o sin sustituir; y donde

m es 0 ó 1;

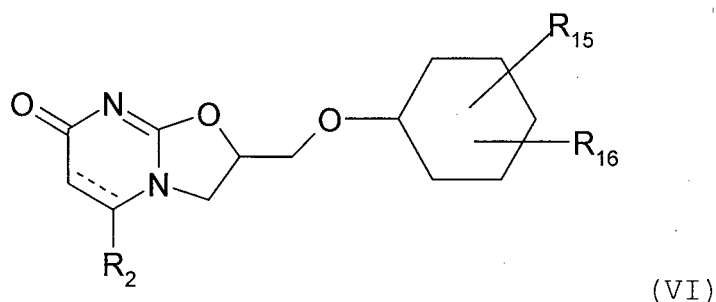
R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno o alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

y donde dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo que consiste en halógeno, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> de cadena lineal o ramificada y fenilo; o

una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos.

7. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 1, que tiene la fórmula VI:

203



donde:

--- es un doble enlace;

R<sub>2</sub> es hidrógeno, CF<sub>3</sub>, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>) lineal o ramificado, arilo (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>) o aril (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>)-alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

R<sub>15</sub> y R<sub>16</sub> son iguales o diferentes y cada uno de ellos se selecciona, independientemente entre sí, entre el grupo que consiste en hidrógeno, flúor, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub>) de cadena lineal o ramificada, cicloalquil (C<sub>3</sub>-C<sub>10</sub>)-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, aril (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>)-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, un grupo bicíclico (C<sub>8</sub>-C<sub>13</sub>) sustituido o sin sustituir, adamantilo sustituido o sin sustituir, indanilo sustituido o sin sustituir, tetralinilo sustituido o sin sustituir, benzocicloheptilo sustituido o sin sustituir, alcoxi (C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub>) de cadena lineal o ramificada, piperidinil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, piperazinil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, ariloxi (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>) sustituido o sin sustituir y heteroariloxi sustituido o sin sustituir; y donde m es 0 ó 1;

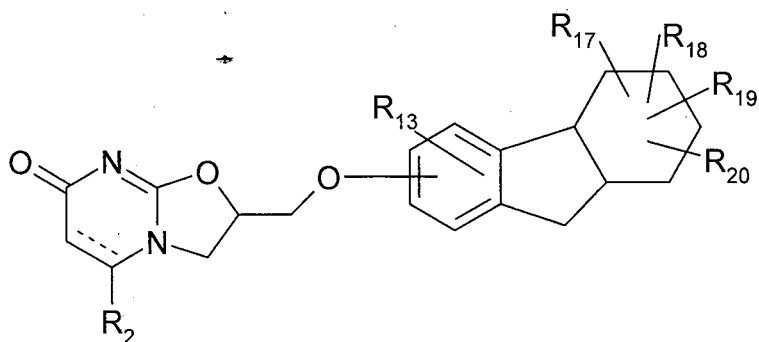
R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno o alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

y donde dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo que consiste en halógeno, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> de cadena lineal o ramificada y fenilo; o

una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos.

8. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 1, que tiene la fórmula VII:

hoh



(VII)

donde:

---- es un doble enlace;

R<sub>2</sub> es hidrógeno, CF<sub>3</sub>, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>) lineal o ramificado, arilo (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>) o aril (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>)-alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

si R<sub>13</sub> está unido al anillo aromático, entonces

R<sub>13</sub> es hidrógeno, CF<sub>3</sub>, OCF<sub>3</sub>, flúor, cloro, bromo, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>), cicloalquilo (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>) o alcoxi (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

si R<sub>13</sub> está unido al anillo saturado, entonces

R<sub>13</sub> se elige entre hidrógeno, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>) o fenil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub>; y donde

m es 0 ó 1;

R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno o alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>); y

R<sub>17</sub>, R<sub>18</sub>, R<sub>19</sub> y R<sub>20</sub> son iguales o diferentes y se seleccionan, independientemente entre sí, entre hidrógeno o alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>); o

una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos.

9. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 1, en el que:

---- es un doble enlace;

p es 1;

n es 0;

X e Y son oxígeno;

R<sub>1</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub> y R<sub>5</sub> son hidrógeno;

R<sub>2</sub> es hidrógeno, CF<sub>3</sub>, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>) lineal o ramificado, arilo (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>) o aril (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>)-alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

R<sub>8</sub> se selecciona entre el grupo que consiste en furanilo sustituido o sin sustituir, benzofuranilo sustituido o sin sustituir, tiofenilo sustituido o sin sustituir, benzotiofenilo sustituido o sin sustituir, indolilo sustituido o sin sustituir, benzotiazolilo sustituido\* o sin sustituir, tiazolilo sustituido o sin sustituir, pirrolilo sustituido o sin sustituir, piridilo sustituido o sin sustituir, tetrahydroisoquinolinilo sustituido o sin sustituir, tetrahydroquinolinilo sustituido o sin sustituir, isoquinolinilo sustituido o sin sustituir, quinolinilo sustituido o sin sustituir, tetrahydrodibenzofuranilo sustituido o sin sustituir y hexahydrodibenzofuranilo sustituido o sin sustituir; donde

dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo que consiste en CF<sub>3</sub>, OCF<sub>3</sub>, flúor, cloro, bromo, CN, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub>) de cadena lineal o ramificada, alquilsulfonilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>), cicloalquil (C<sub>3</sub>-C<sub>10</sub>)-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, aril (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>)-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, aril (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>)-cicloalquilo (C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>) sustituido o sin sustituir, un grupo bicíclico (C<sub>8</sub>-C<sub>13</sub>) sustituido o sin sustituir, adamantilo sustituido o sin sustituir, indanilo sustituido o sin sustituir, tetralinilo sustituido o sin sustituir, benzocicloheptilo sustituido o sin sustituir, alcoxi (C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub>) de cadena lineal o ramificada, ariloxi (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>) sustituido o sin sustituir, heteroariloxi sustituido o sin sustituir, piperidinil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, piperazinil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir y tetrahidropiranil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir; donde

m es 0 ó 1;

R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno o alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>); o

hdb

R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> tomados junto con el átomo de carbono al que están unidos forman un anillo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub> sustituido o sin sustituir;

y donde dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo que consiste en halógeno, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> de cadena lineal o ramificada y fenilo;

o una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos.

10. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 9, que se selecciona entre el grupo que consiste en:

2-(1H-indol-5-iloximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

(S)-2-(6-ciclohexil-piridin-3-iloximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

(S)-2-(benzotiazol-2-iloximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

(S)-2-(6-terc-butil-benzotiazol-2-iloximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

(S)-2-(2,5-difenil-tiazol-4-iloximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-(5a,6,7,8,9,9a-hexahidro-dibenzofuran-3-il-oximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-(6,7,8,9-tetrahidro-dibenzofuran-3-il-oximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

(S)-2-(benzo[b]tiofen-6-iloximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-(2-p-tolil-benzo[b]tiofen-6-iloximetil)-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-[2-(4-etil-fenil)-benzo[b]tiofen-6-iloximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-[2-(4-isopropil-fenil)-benzo[b]tiofen-6-iloximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-[2-(4-propil-fenil)-benzo[b]tiofen-6-iloximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

2-[2-(4-terc-butil-fenil)-benzo[b]tiofen-6-iloximetil]-2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

h07

2-[2-(2-cloro-piridin-4-il)-benzo[b]tiofen-6-iloximetil]-  
2,3-dihidro-oxazolo[3,2-a]pirimidin-7-ona;

o una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un  
tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos.

11. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 1, en  
el que:

---- es un doble enlace;

p es 0 ó 1;

n es 0 ó 1;

Y es oxígeno o

X es oxígeno o NR<sub>21</sub>, donde R<sub>21</sub> es hidrógeno;

R<sub>1</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub>, R<sub>5</sub>, R<sub>6</sub> y R<sub>7</sub> son hidrógeno;

R<sub>2</sub> es hidrógeno, CF<sub>3</sub>, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>) lineal o ramificado,  
arilo (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>) o aril (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>)-alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

R<sub>8</sub> se selecciona entre el grupo que consiste en fenilo  
sustituido o sin sustituir, indanilo sustituido o sin  
sustituir, tetralinilo sustituido o sin sustituir,  
benzocicloheptanilo sustituido o sin sustituir,  
hexahidrofluorenilo sustituido o sin sustituir y  
ciclohexilo sustituido o sin sustituir; donde  
dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo  
que consiste en CF<sub>3</sub>, OCF<sub>3</sub>, flúor, cloro, bromo, CN,  
alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub>) de cadena lineal o ramificada,  
alquilsulfonilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>), cicloalquil (C<sub>3</sub>-C<sub>10</sub>)+(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub>  
sustituido o sin sustituir, aril (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>)+(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub>  
sustituido o sin sustituir, aril (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>)-cicloalquilo  
(C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>) sustituido o sin sustituir, un grupo bicíclico  
(C<sub>8</sub>-C<sub>13</sub>) sustituido o sin sustituir, adamantilo  
sustituido o sin sustituir, indanilo sustituido o sin  
sustituir, tetralinilo sustituido o sin sustituir,  
benzocicloheptilo sustituido o sin sustituir, alcoxi  
(C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub>) de cadena lineal o ramificada, ariloxi  
(C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>) sustituido o sin sustituir, heteroariloxi  
sustituido o sin sustituir, piperidinil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub>  
sustituido o sin sustituir, piperazinil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub>

403

sustituido o sin sustituir y tetrahidropiranyl-  
(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir; donde  
m es un número entero de 0 a 3;

R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> son iguales o diferentes y se eligen,  
independientemente entre sí, entre hidrógeno o  
alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>); o

R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> tomados junto con el átomo de carbono al que  
están unidos forman un anillo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub> sustituido o  
sin sustituir;

y donde dichos sustituyentes se seleccionan entre el  
grupo que consiste en halógeno, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> de  
cadena lineal o ramificada y fenilo;

o una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un  
tautómero del mismo.

12. El compuesto que se ha indicado en la reivindicación 1, en  
el que:

— es un doble enlace;

p es 1;

n es 0;

X es azufre;

Y es oxígeno;

R<sub>1</sub>, R<sub>3</sub>, R<sub>4</sub> y R<sub>5</sub> son hidrógeno;

R<sub>2</sub> es hidrógeno, CF<sub>3</sub>, alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub>) lineal o ramificado,  
arilo (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>) o aril (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>)-alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>);

R<sub>8</sub> se selecciona entre el grupo que consiste en fenilo  
sustituido o sin sustituir, indanilo sustituido o sin  
sustituir, tetralinilo sustituido o sin sustituir,  
benzocicloheptanilo sustituido o sin sustituir,  
hexahidrofluorenilo sustituido o sin sustituir y  
ciclohexilo sustituido o sin sustituir; donde  
dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo  
que consiste en CF<sub>3</sub>, OCF<sub>3</sub>, flúor, cloro, bromo, CN,  
alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub>) de cadena lineal o ramificada,  
alquilsulfonilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>), cicloalquil (C<sub>3</sub>-C<sub>10</sub>)-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub>  
sustituido o sin sustituir, aril (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>)-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub>  
sustituido o sin sustituir, aril (C<sub>6</sub>,C<sub>10</sub>)-cicloalquilo

(C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub>) sustituido o sin sustituir, un grupo bicíclico (C<sub>8</sub>-C<sub>13</sub>) sustituido o sin sustituir, adamantilo sustituido o sin sustituir, indanilo sustituido o sin sustituir, tetralinilo sustituido o sin sustituir, benzocicloheptilo sustituido o sin sustituir, alcoxi (C<sub>1</sub>-C<sub>20</sub>) de cadena lineal o ramificada, ariloxi (C<sub>6</sub>, C<sub>10</sub>) sustituido o sin sustituir, heteroariloxi sustituido o sin sustituir, piperidinil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir, piperazinil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir y tetrahidropiranil-(CR<sub>9</sub>R<sub>10</sub>)<sub>m</sub> sustituido o sin sustituir; donde m es un número entero de 0 a 3;

R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> son iguales o diferentes y se eligen, independientemente entre sí, entre hidrógeno o alquilo (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>); o

R<sub>9</sub> y R<sub>10</sub> tomados junto con el átomo de carbono al que están unidos forman un anillo C<sub>3</sub>-C<sub>8</sub> sustituido o sin sustituir;

y donde dichos sustituyentes se seleccionan entre el grupo que consiste en halógeno, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>10</sub> de cadena lineal o ramificada y fenilo;

o una sal del mismo, o un enantiómero, estereoisómero o un tautómero del mismo, o una mezcla racémica de los mismos.

13. Una composición farmacéutica que comprende uno o más compuestos de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 o una sal farmacéuticamente aceptable, un enantiómero, un estereoisómero o un tautómero del mismo o una mezcla racémica de los mismos junto con uno o más vehículos, diluyentes o excipientes farmacéuticamente aceptables.
14. Uso de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 o una sal farmacéuticamente aceptable, un enantiómero, un estereoisómeros o un tautómero del mismo o una mezcla racémica de los mismos, para la preparación de una composición farmacéutica, compuesto el cual puede modular una o más funciones de los receptores de glutamato

metabotrópico para tratar trastornos neurológicos o psiquiátricos.

15. Uso de un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 o una sal farmacéuticamente aceptable, un enantiómero, un estereoisómeros o un tautómero del mismo o una mezcla racémica de los mismos, para la preparación de una composición farmacéutica, compuesto el cual puede modular una o más funciones de los receptores de glutamato metabotrópico para tratar ansiedad, migraña, esquizofrenia, epilepsia y dolor.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-096629- -00001-0000

Fecha: 2009-10-07 16:35:00

Dep. 2020 NUECREACIONE

Tra. 11 PATENTEIYII

Eve: 378 FASENACIONALI

Act. 329 CTOINFORMACION

Folios: 21

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 66,522  
FECHA : SEPTIEMBRE 7 DE 2009

\*\*\*\*\* CONSIGNACION \*\*\*\*\*

| DEPOSITANTE       | TIPO PAGO    | BANCO           | CUENTA    | No. PAGO | FECHA PAGO | Vr. PAGO      |
|-------------------|--------------|-----------------|-----------|----------|------------|---------------|
| CAVELIER ABOGADOS | CONSIGNACION | BANCO DE BOGOTA | 062754387 | 17854583 | 07/09/2009 | 52,455,000.00 |

\*\*\*\*\* CONCEPTO \*\*\*\*\*

| CANT. | RENTISTICO  | CONCEPTO                       | TOTAL CONCEPTO |
|-------|-------------|--------------------------------|----------------|
| 1     | 50005-01-03 | CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA |                |
|       |             | 12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES  | 111,000.00     |
|       |             | TOTAL :                        | \$ 111,000.00  |

SON: CIENTO ONCE MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. \_\_\_\_\_

0010: 14775-841-100-2

h12

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Bogotá,  
2020

Doctor(a)  
SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA  
Apoderado(a) y/o Representante de  
SANOFI-AVENTIS

|            |                            |                   |
|------------|----------------------------|-------------------|
| REFERENCIA | Radicación No.             | 9 96629           |
|            | Solicitud internacional    | PCT/US2008/056002 |
|            | Fecha inicio fase nacional | 09/10/2009        |
|            | Trámite                    | 11                |
|            | Evento                     | 378               |
|            | Actuación                  | 430               |
|            | Oficio No.                 |                   |

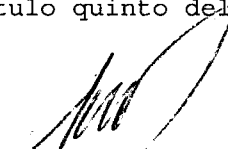
11958

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

1. La solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante, conforme a lo establecido por el artículo 26 literal k) de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina. Cuando se trate de documentos otorgados en el extranjero, estos deberán legalizarse de conformidad con lo dispuesto por los artículos 259 y 260 del Código de Procedimiento Civil. Cuando se trate de las declaraciones a que hace referencia la Regla 4.17 ii) del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes PCT., el alcance de las tales declaraciones se determinará según indiquen claramente una cesión de derechos del inventor al solicitante o su causante, de conformidad con lo dispuesto en el numeral 5.2.15 del Capítulo Quinto, Título X de la Circular Única de Superintendencia de Industria y Comercio.

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única No.10 de 2001.

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

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de  
fecha 23 OCT. 2009  
adpall

h13