

247

RAISBECK, LARA, RODRÍGUEZ & RUEDA
MIEMBROS DE LA FIRMA
BAKER & M^CKENZIE

CALLE 35 No. 7-25, Piso 4
TELÉFONO: (57-1) 332-2600
BOGOTÁ, D.C. COLOMBIA/
WWW.BAKERINFO.COM
OFFICE.BOGOTA@BAKERNET.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
RECEIVED: 2000 07 27 17:15:15
TEL: 332-2600 FAX: 332-2600
Dependencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: **Expediente No. 00.031.259.**

Solicitud de Patente de Invención titulada:
"DERIVADOS DE PIPERAZINA UTILES COMO
ANTAGONISTAS DE CCR5".

Solicitante : SCHERING CORPORATION.

RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR ESTADO No. 109
DE FECHA 27 DE JULIO DE 2000, CONCEPTO TECNICO No. 871

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito manifestar lo siguiente ante el auto emanado por ese Despacho, dentro del término de prórroga solicitado en mi memorial de fecha 8 de septiembre de 2000:

1. En atención a la única observación del Examinador Técnico, dirigida a la Reivindicación 25, me permito modificar dicha reivindicación de tal forma que no se reivindica un equipo (kit), sino una "presentación". Para tal efecto, adjunto un Capítulo Reivindicatorio Modificado que contiene el cambio anteriormente mencionado.

- 2 -

El objeto del cambio obedece a la intención de proteger no tanto la presentación física de un equipo (V.gr. un estuche), si no más bien a una modalidad de la invención, en particular una presentación comercial de los medicamentos que conforman la composición objeto de reivindicaciones anteriores, pero en un formato donde no estén previamente antes.

A este respecto, con las invenciones dirigidas a composiciones para el tratamiento de VIH, es necesario incluir este tipo de reivindicaciones para obtener una protección adecuada del concepto inventivo. En este campo de la técnica es muy común administrar varios medicamentos al mismo tiempo, y no necesariamente mezclados con anterioridad en una composición envasada.

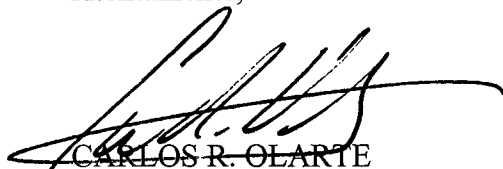
Más aún, es de suma importancia para la presente invención reivindicar la presentación que comprende tanto el compuesto objeto de la solicitud como uno o más compuestos utilizados para tratar el virus de inmunodeficiencia humana, debido a que:

a- Los beneficios que se obtienen a través de una presentación como la que se desea reivindicar son los mismos o muy similares a los que se obtendrían por una composición.

b- La presentación que se desea reivindicar permite extender la protección de la patente a esta modalidad del invento. De lo contrario, un tercero podría aprovecharse del concepto inventivo sin infringir la patente, lo cual constituiría una burla del sistema de patentes.

2. Sin embargo en el evento que el Examinador insista en su posición, ruego que simplemente considere **DESISTIDA** la Reivindicación 25, mas no considerar que la presente constituya una respuesta inadecuada y dé lugar a una declaración de abandono.

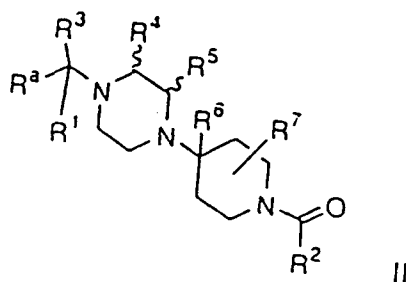
Atentamente,


CARLOS R. OLARTE
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexos: Capítulo Reivindicatorio Modificado.

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto representado por la fórmula estructural de fórmula II



o por una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, en los cuales

(1) R^a es R^{8a} -fenilo, R^{8b} -piridilo, R^{8b} -tiofenilo o R^9 -naftilo;

R^1 es hidrógeno o alquilo C_1-C_6 ;

R^2 es R^9 , R^{10} , R^{11} -fenilo; R^9 , R^{10} , R^{11} -heteroarilo sustituido de 6 miembros; R^9 , R^{10} , R^{11} -N-óxido de heteroarilo de 6 miembros sustituido;

R^{12} , R^{13} -heteroarilo sustituido de 5 miembros; naftilo; fluorenilo;



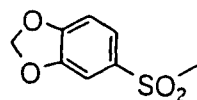
R^3 es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 ; (C_1-C_6) alcoxi (C_1-C_6) alquilo, cicloalquilo C_3-C_{10} , cicloalquil C_3-C_{10} (C_1-C_6) alquilo, R^8 -fenilo, R^8 -fenil (C_1-C_6) alquilo, R^8 -naftilo, R^8 -naftil (C_1-C_6) alquilo, R^8 -heteroarilo o R^8 -heteroaril (C_1-C_6) alquilo;

R^4 , R^5 , R^7 y R^{13} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno y (C_1-C_6) alquilo;

R^6 es hidrógeno, alquilo C_1-C_6 o alquenoilo C_2-C_6 ;

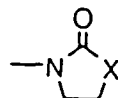
R^8 representa de 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C_1-C_6 ,

alcoxi C₁-C₆, -CF₃, CF₃O-, CH₃C(O)-, -CN, CH₃SO₂-, CF₃SO₂-, R¹⁴-fenilo, R¹⁴-
bencilo, CH₃C(=NOCH₃), CH₃C(=NOCH₂CH₃),



-NH₂,

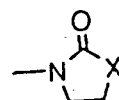
-NHCOCF₃, -NHCONH(alquilo C₁-C₆), -NHCO(C₁-C₆ alquilo), -NHSO₂(alquilo
C₁-C₆), heteroarilo de 5 miembros y



, donde X es -O-, -NH-

o -N(CH₃)-;

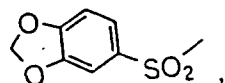
R^{8a} es de 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del
grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -CF₃, CF₃O-, -CN, CF₃SO₂-, R¹⁴-
fenilo, -NHCOCF₃, heteroarilo de 5 miembros y



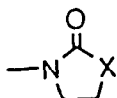
, donde X es tal

como se ha definido más arriba;

R^{8b} representa de 1 a 3 sustituyentes independientemente
seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, -CF₃, CF₃O-,
CH₃C(O)-, -CN, CF₃SO₂-, R¹⁴-bencilo, CH₃C(=NOCH₃), CH₃C(=NOCH₂CH₃),



-NHCOCF₃, heteroarilo de 5 miembros y



, donde X es tal como se ha

definido más arriba;

R⁹ y R¹⁰ están independientemente seleccionados del grupo que
consiste en (C₁-C₆)alquilo, halógeno, -NR¹⁷R¹⁸, -OH, -CF₃, -OCH₃, -O-acilo, -
OCF₃ y -Si(CH₃)₃;

R¹¹ es R⁹, hidrógeno, fenilo, -NO₂, -CN, -CH₂F, -CHF₂, -CHO, -

5
251

CH=NOR¹⁷, piridilo, N óxido de piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, -N(R¹⁷)CONR¹⁸R¹⁹, -NHCONH(cloro-(C₁-C₆)alquilo), -NHCONH((C₃-C₁)cicloalquilo(C₁-C₆)alquilo), -NHCO(C₁-C₆)alquilo, -NHCOCF₃, -NHSO₂N((C₁-C₆)alquilo)₂, -NHSO₂(C₁-C₆)alquilo, -N(SO₂CF₃)₂, -NHCO₂(C₁-C₆)alquilo, C₃-C₁₀ cicloalquilo, -SR²⁰, -SOR²⁰, -SO₂R²⁰, -SO₂NH(C₁-C₆ alquilo), -OSO₂(C₁-C₆)alquilo, -OSO₂CF₃, hidroxí (C₁-C₆)alquilo, -CON R¹⁷R¹⁸, -CON(CH₂CH₂-O-CH₃)₂, -OCONH(C₁-C₆)alquilo, -CO₂R¹⁷, -Si(CH₃)₃ o -B(OC(CH₃)₂)₂;

R¹² es (C₁-C₆)alquilo, -NH₂ o R¹⁴-fenilo;

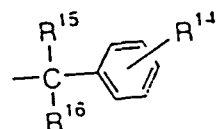
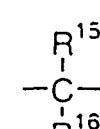
R¹⁴ representa de 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, (C₁-C₆) alquilo, -CF₃, -CO₂R¹⁷, -CN, (C₁-C₆)alcoxi y halógeno;

R¹⁵ y R¹⁶ están independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C₁-C₆, o R¹⁵ y R¹⁶ conjuntamente son un grupo alquilenos C₂-C₅ y con el carbono al cual están unidos forman un anillo espiro de 3 a 6 átomos de carbono;

R¹⁷, R¹⁸ y R¹⁹ están independientemente seleccionados del grupo que consiste en H y alquilo C₁-C₆; y

R²⁰ es alquilo C₁-C₆ o fenilo; o

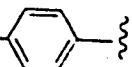
(2) R^a es R⁸-fenilo, R⁸-piridilo o R⁸-tiofenilo;

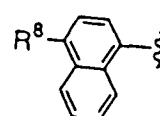
R² es fluorenilo, difenilmetilo;  o  heteroarilo;

y R¹, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸, R⁹, R¹⁰, R¹¹, R¹², R¹³, R¹⁴, R¹⁵, R¹⁶, R¹⁷, R¹⁸, R¹⁹ y R²⁰ son tal como se han definido en (1).

2. Un compuesto de la reivindicación 1, en el cual R^a es R^{8a}-fenilo o R⁸-naftilo.

6
252

3. Un compuesto de la reivindicación 2, en el cual R^a es R^{8a} -

donde R^{8a} es $-\text{CF}_3$, $\text{CF}_3\text{O}-$ o halógeno; o R^a es 

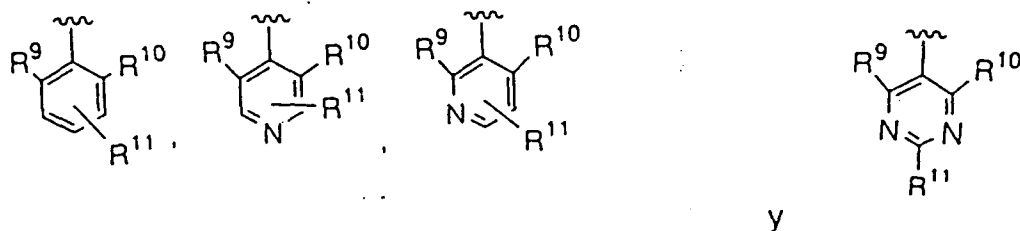
donde R^8 es alcoxi.

4. Un compuesto de la reivindicación 1, donde R^3 es hidrógeno, alquilo ($\text{C}_1\text{-C}_6$), R^8 -fenilo, R^8 -bencilo o R^8 -piridilo.

5. Un compuesto de la reivindicación 1, en el cual R^1 es hidrógeno; R^6 es hidrógeno o metilo; R^4 es metilo y R^5 y R^7 son cada uno hidrógeno.

6. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el cual R^2 es R^9 , R^{11} -fenilo; R^9 , R^{10} , R^{11} -piridilo o un N-óxido del mismo; o R^9 , R^{10} , R^{11} -pirimidilo.

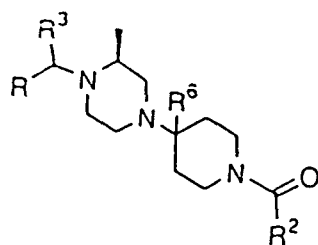
7. Un compuesto de la reivindicación 6, en el cual R^2 está seleccionado del grupo que consiste en



donde R^9 y R^{10} están seleccionados del grupo que consiste en ($\text{C}_1\text{-C}_6$)alquilo, halógeno, $-\text{OH}$ y $-\text{NH}_2$.

8. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste en los que están representados por la fórmula estructural

7
253

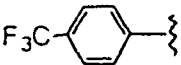
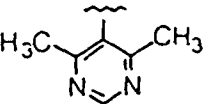
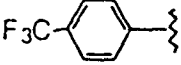
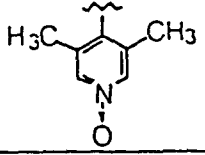
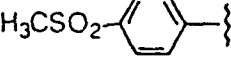
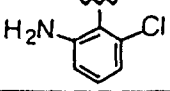
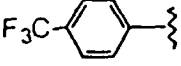
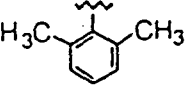
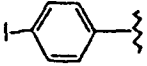
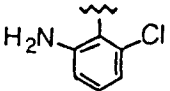
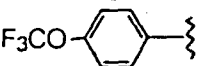
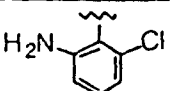
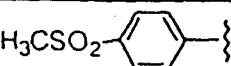
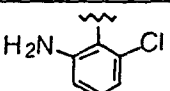
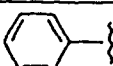
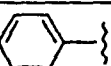
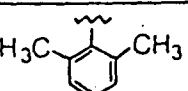
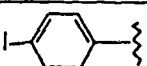
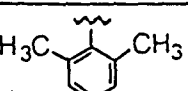
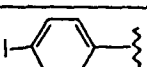
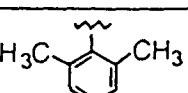
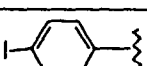
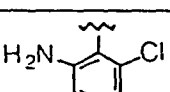
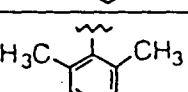
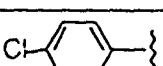
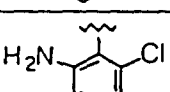
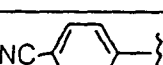
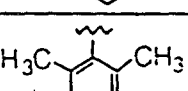
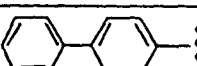
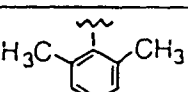
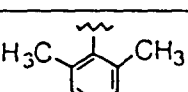


en la cual R, R³, R⁶ y R² son tal como se definen en la tabla siguiente:

R	R ³	R ⁶	R ²
		H	

		-CH ₃	
		H	
		H	
		H	

		H	
		-CH3	
		-CH3	
		-CH3	
		-CH3	
		-CH3	
		-CH3	
		H	
		H	
		-CH3	
		-CH3	

		-CH ₃	
		-CH ₃	
		-CH ₃	
	H	-CH ₃	
	H	-CH ₃	
	H	-CH ₃	
	H	-CH ₃	
		-CH ₃	
	H	H	
		H	
		-CH ₃	
		H	
		-CH ₃	
		H	
		H	
		H	

		H	
		-CH3	
	H	-CH3	
	H	-CH3	
		-CH2CH3	
		-CH2CH3	
		-CH2CH3	
		-CH3	
		-CH3	
		-CH3	
		-CH3	
		-CH3	
		-CH3	
		-CH3	
		-CH3	

257

		-CH ₃	
		-CH ₃	
		-CH ₃	
		-CH ₃	
		-CH ₃	

9. Una composición farmacéutica para el tratamiento del virus de inmunodeficiencia humana, rechazo al trasplante de órganos sólidos, enfermedad de injerto versus huésped, artritis, artritis reumatoide, enfermedad inflamatoria del intestino, dermatitis atópica, psoriasis, asma, alergias o esclerosis múltiple que comprende una cantidad eficaz del antagonista CCR5 de la reivindicación 1 en combinación con un portador farmacéuticamente aceptable.

10. El uso de un compuesto de la reivindicación 1 para la preparación de un medicamento para tratar el virus de inmunodeficiencia humana, rechazo de trasplantes de órganos sólidos, enfermedad de injerto versus huésped, artritis, artritis reumatoide, enfermedad inflamatoria del intestino, dermatitis atópica, psoriasis, asma, alergias o esclerosis múltiple.

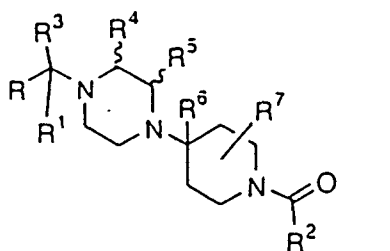
11. El uso de un compuesto de la reivindicación 1 para la preparación de un medicamento para el uso combinado con uno o más agentes antivirales útiles para el tratamiento del virus de inmunodeficiencia humana.

12
258

12. El uso de la reivindicación 11, donde el agente antiviral está seleccionado del grupo que consiste en inhibidores de transcriptasa inversa nucleosídica, inhibidores de transcriptasa inversa no nucleosídica, e inhibidores de proteasa.

13. El uso de un compuesto de la reivindicación 1 para la preparación de un medicamento para el uso combinado con uno o más agentes para el tratamiento de rechazo a los trasplantes de órganos sólidos, enfermedad de injerto vs. huésped, enfermedad inflamatoria del intestino, artritis, artritis reumatoide o esclerosis múltiple.

14. El uso de un antagonista CCR5 de la fórmula I para la preparación de un medicamento para el tratamiento del virus de inmunodeficiencia humana, rechazo a los trasplantes de órganos sólidos, enfermedad de injerto versus huésped, artritis, artritis reumatoide, enfermedad inflamatoria del intestino, dermatitis atópica, psoriasis, asma, alergias o esclerosis múltiple, donde el antagonista CCR5 está representado por la fórmula estructural I:

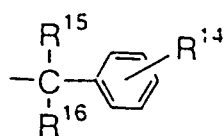


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, donde

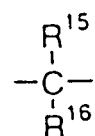
R es R⁸-fenilo, R⁸-piridilo, R⁸-tiofenilo o R⁸-naftilo;

R¹ es hidrógeno o alquilo C₁-C₆;

R² es R⁹, R¹⁰, R¹¹-fenilo; R⁹, R¹⁰, R¹¹-heteroarilo substituido de 6 miembros; R⁹, R¹⁰, R¹¹ N-óxido de heteroarilo substituido de 6 miembros; R¹², R¹³-heteroarilo substituido de 5 miembros; naftilo; fluorenilo; difenilmetilo



o



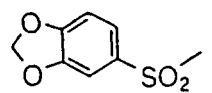
heteroarilo

R^3 es hidrógeno, alquilo C_1 - C_6 ; $(C_1$ - C_6)alcoxi $(C_1$ - C_6)alquilo, cicloalquilo C_3 - C_{10} , cicloalquil C_3 - C_{10} $(C_1$ - C_6)alquilo, R^8 -fenilo, R^8 -fenil $(C_1$ - C_6)alquilo, R^8 -naftilo, R^8 -naftil $(C_1$ - C_6)alquilo, R^8 -heteroarilo o R^8 -heteroaril $(C_1$ - C_6)alquilo;

R^4 , R^5 , R^7 y R^{13} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo $(C_1$ - C_6);

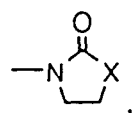
R^6 es hidrógeno, alquilo C_1 - C_6 o alquenilo C_2 - C_6 ;

R^8 es de 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, alquilo C_1 - C_6 , alcoxi C_1 - C_6 , $-CF_3$, CF_3O- , $CH_3C(O)-$, $-CN$, CH_3SO_2- , CF_3SO_2- , R^{14} -fenilo, R^{14} -bencilo, $CH_3C(=NOCH_3)$, $CH_3C(=NOCH_2CH_3)$,



$-NH_2$,

$-NHCOCF_3$, $-NHCONH$ (alquilo C_1 - C_6), $-NHCO$ (alquilo C_1 - C_6), $-NHSO_2$ (alquilo C_1 - C_6), heteroarilo de 5 miembros y



, donde X es $-O-$, $-NH-$ o $-$

$N(CH_3)-$;

R^9 y R^{10} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en $(C_1$ - C_6)alquilo, halógeno, $-NR^{17}R^{18}$, $-OH$, $-CF_3$, $-OCH_3$, $-O$ -acilo, $-OCF_3$ y $-Si(CH_3)_3$;

14
260

R^{11} es R^9 , hidrógeno, fenilo, $-\text{NO}_2$, $-\text{CN}$, $-\text{CH}_2\text{F}$, $-\text{CHF}_2$, $-\text{CHO}$, $-\text{CH}=\text{NOR}^{17}$, piridilo, N óxido de piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, $-\text{N}(\text{R}^{17})\text{CONR}^{18}\text{R}^{19}$, $-\text{NHCONH}(\text{cloro}-(\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alquilo})$, $-\text{NHCONH}((\text{C}_3-\text{C}_1)\text{cicloalquilo}(\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alquilo})$, $-\text{NHCO}(\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alquilo}$, $-\text{NHCOCF}_3$, $-\text{NH}\text{SO}_2\text{N}((\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alquilo})_2$, $-\text{NH}\text{SO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alquilo}$, $-\text{N}(\text{SO}_2\text{CF}_3)_2$, $-\text{NHCO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alquilo}$, C_3-C_{10} cicloalquilo, $-\text{SR}^{20}$, $-\text{SOR}^{20}$, $-\text{SO}_2\text{R}^{20}$, $-\text{SO}_2\text{NH}(\text{C}_1-\text{C}_6 \text{ alquilo})$, $-\text{OSO}_2(\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alquilo}$, $-\text{OSO}_2\text{CF}_3$, hidroxí $(\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alquilo}$, $-\text{CONR}^{17}\text{R}^{18}$, $-\text{CON}(\text{CH}_2\text{CH}_2-\text{O}-\text{CH}_3)_2$, $-\text{OCONH}(\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alquilo}$, $-\text{CO}_2\text{R}^{17}$, $-\text{Si}(\text{CH}_3)_3$ o $-\text{B}(\text{OC}(\text{CH}_3)_2)_2$;

R^{12} es $(\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alquilo}$, $-\text{NH}_2$ o R^{14} -fenilo;

R^{14} representa de 1 a 3 sustituyentes independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno, (C_1-C_6) alquilo, $-\text{CF}_3$, $-\text{CO}_2\text{R}_{17}$, $-\text{CN}$, $(\text{C}_1-\text{C}_6)\text{alcoxi}$ y halógeno;

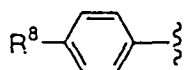
R^{15} y R^{16} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en hidrógeno y alquilo C_1-C_6 , o R^{15} y R^{16} conjuntamente son un grupo alquilenó C_2-C_5 y con el carbono al cual están unidos forman un anillo espiro de 3 a 6 átomos de carbono;

R^{17} , R^{18} y R^{19} están independientemente seleccionados del grupo que consiste en H y alquilo C_1-C_6 ; y

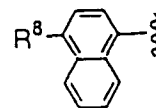
R^{20} es alquilo C_1-C_6 o fenilo.

15. El uso de la reivindicación 14, en la cual R es R^8 -fenilo o R^8 -naftilo.

16. El uso de la reivindicación 15, en la cual R es



o



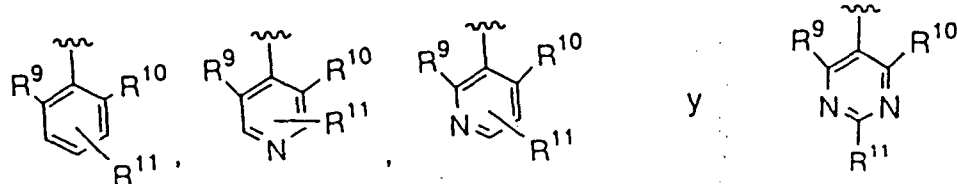
15
261

17. El uso de la reivindicación 14, en la cual R^3 es hidrógeno, alquilo (C_1 - C_6), R^8 -fenilo, R^8 -bencilo o R^8 -piridilo.

18. El uso de la reivindicación 14, en la cual R^1 es hidrógeno y R^5 es hidrógeno o metilo.

19. El uso de la reivindicación 14, en la cual R^2 es R^9 , R^{10} , R^{11} -fenilo; R^9 , R^{10} , R^{11} -piridilo o un N-óxido del mismo o R^9 , R^{10} , R^{11} -pirimidilo.

20. El uso de la reivindicación 19, en la cual R^2 está seleccionado del grupo que consiste en



donde R^9 y R^{10} están seleccionados del grupo que consiste en (C_1 - C_6) alquilo, halógeno, -OH y - NH_2 .

21. El uso de la reivindicación 20, donde R^2 es fenilo o piridilo y R^{11} es hidrógeno, o donde R^2 es pirimidilo y R^{11} es hidrógeno, metilo o fenilo.

22. El uso de la reivindicación 14 para el tratamiento del virus de inmunodeficiencia humana, que comprende uno o más agentes antivirales que son útiles en el tratamiento del virus de inmunodeficiencia humana.

23. El uso de la reivindicación 22, donde el agente antiviral está seleccionado del grupo que consiste en inhibidores de transcriptasa inversa nucleosídica, inhibidores de transcriptasa inversa no nucleosídica e inhibidores de proteasa.

24. El uso de la reivindicación 14 para el tratamiento de rechazo a los trasplantes de órganos sólidos, enfermedad de injerto versus huésped, enfermedad inflamatoria del riñón, artritis reumatoide o esclerosis múltiple, que

H
262

comprende además uno o más agentes útiles para el tratamiento de dichas enfermedades.

25. [MODIFICADA] Una presentación que comprende en recipientes separados en un paquete único, composiciones farmacéuticas que se usan en combinación para tratar el virus de inmunodeficiencia humana que comprende en un recipiente una composición farmacéutica que comprende una cantidad eficaz de un antagonista CCR5 de la reivindicación 14 en un portador farmacéuticamente aceptable, y en recipientes separados, una o más composiciones farmacéuticas que comprenden una cantidad eficaz de un agente antiviral u otro agente que es útil en el tratamiento del virus de inmunodeficiencia humana en un portador farmacéuticamente aceptable.

2do. EXAMEN DE FORMA PATENTE DE INVENCION

Folio 263

Radicación no 00-31259

Concepto Técnico no 478.

Clasificación Internacional de Patentes A61K 31/495//
31/445

Practicado el examen de acuerdo a lo establecido en el Art. 38 de la Decisión 486 se determinó que esta solicitud de **Patente de Invención**:

- SI ☒ NO ☐ Contiene un resumen de la invención (Art.26-e).
- SI ☒ NO ☐ Contiene el título o nombre de la invención (Art.27-d).
- SI ☒ NO ☐ Contiene la descripción de la invención (Art.26-b).
- SI ☒ NO ☐ NO ES APLICABLE ☐ Contiene los dibujos necesarios para comprender la invención (Art.26-d)
- SI ☒ NO ☐ Contiene una o más reivindicaciones. (Art.26-c).
- SI ☐ NO ☐ NO ES APLICABLE ☒ Han sido desarrollados los productos y/o procedimientos a partir de recursos genéticos o de sus productos derivados de los que cualquiera de los Países Miembros es país de origen. (Art. 26- h).
- SI ☐ NO ☐ NO ES APLICABLE ☒ Los productos y/o procedimientos han sido obtenidos o desarrollados a partir de los conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas, afroamericanas, o locales de los países miembros, de acuerdo a lo establecido en la Decisión 391 y sus modificaciones y reglamentaciones vigentes.(Art.26-i).
- SI ☐ NO ☒ La invención se refiere a un producto relativo a un material biológico. (Art.26-J).
- SI ☒ NO ☐ La prioridad coincide con la materia reivindicada.
- SI ☒ NO ☐ **CUMPLE LOS REQUISITOS TÉCNICOS**

OBSERVACIONES Y OTROS: SI ☒ NO ☐ ver hoja(s) anexa(s) * Nuevo capítulo reivindicatorio
categoría. Folios 269 a 262.

EXAMINADOR TÉCNICO

207039

Bogotá D. C., 18 Marzo /2002.



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Folio 264

416.

2002 | 06 | 07

2020
Bogotá, D.C.

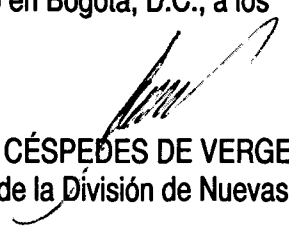
Doctor(a)
CARLOS R. OLARTE
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación No.	00-31259
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	638
	Folios	001

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 los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la comunidad andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la misma Decisión.

Cúmplase

Dado en Bogotá, D.C., a los 16 ABR. 2002.


ALIX CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Bogotá, D.C., 28-03-05 El extracto de esta solicitud fue publicado en el número 517 de la Gaceta de Propiedad Industrial, de fecha 27-06-2002. El término hábil señalado por la ley expiró el 24-09-02 y SI NO se presentaron oposiciones por parte de terceros.

202039

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 382 2695
E-mail: info@sic.gov.co
www.sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia