

OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA

Servicios Legales y Profesionales

World Trade Center - Torre C
Calle 100 No. 8A 55 Piso 10
Bogotá D.C. Colombia
Tel +57 1 638-6200
Fax +57 1 638-6201
office@olarteraisbeck.com
www.olarteraisbeck.com

92/38

77/1

73

SEÑORES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E _____ S _____

— SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO —
Folios: 25
Radicación: 02109201 00000003
Fecha (MM/AA) 2003-10-30 17:16 31
Trámite: 811 PCT-PATENT 379 FASE NNCI 444 RESPUESTA
Residencia: 2000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Ref Expediente No 02 109 201

Solicitud de Patente de Invención

Título "ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES
DE LA INTERLEUCINA-8"

Solicitante SMITHKLINE BEECHAM
CORPORATION

**RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR ESTADO No 207, DE FECHA 8 DE
AGOSTO DE 2003, OFICIO No 06399**

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 solicitante, 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 octubre de 2003

1 En respuesta a la primera observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial, la traducción de la totalidad del Examen Preliminar Internacional, según lo previsto en el Art 36 2 b del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes, en concordancia con el Art. 39 de la Decisión 486

2 En respuesta a la segunda observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial, el documento de cesión debidamente legalizado, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art 26- k de la Decisión 486

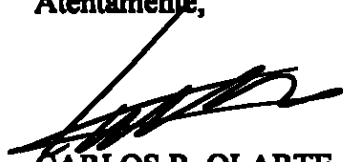
78 172
74

3 En respuesta a la tercera observación del Examinador, me permito adjuntar una copia autenticada del documento de poder a mi conferido por la mencionada sociedad debidamente legalizado y oficialmente traducido

4 En respuesta a la cuarta observación del Examinador, me permito aclarar que la solicitud corresponde a Capítulo II del PCT

Aprovecho la presente oportunidad, para poner en conocimiento del Despacho mi cambio de oficinas, por lo que de ahora en adelante, recibiré notificaciones en la Calle 100 No 8A-55 Torre C, Piso 10, World Trade Center, o en la secretaría de ese Despacho

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE
C C No 79 782 747 de Bogotá
T P 74 295

Anexos Traducción del Examen Preliminar Internacional
Documento de Cesión
Poder

DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO Y PRESENTACION PERSONAL
Ante el Notario Once del Circuito de Santafé de Bogotá compareció

Quien exhibió la C C No 79 782 747 expedida en T P 74 295

y declaro que la firma y huella que aparecen en el presente memorial son suyas y que el contenido del mismo es cierto

Memorial dirigido a

23 OCT 2003

Santafé de Bogotá D.C.

Elmario E. Bautista

Notario anterior Dijo

NOTARIO ONCE DEL CIRCULO DE SANTAFÉ DE BOGOTÁ D.C.

MANA NAVARRO DE BAUTISTA
NOTARIA ONCE

PATENT COOPERATION TREATY

02/38
79 000085
LINE
75
2003 SEP 22 P 1 22

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:
SOMA G SIMON
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY UW2220
709 SWEDELAND ROAD, P.O. BOX 1539
KING OF PRUSSIA, PA 19406-0939

PCT
NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 71.1)

Date of Mailing
(day/month/year) **17 SEP 2003**

Applicant's or agent's file reference

P51142

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

PCT/US01/17678

International filing date (day/month/year)

30 May 2001 (30.05.2001)

Priority date (day/month/year)

30 May 2000 (30.05.2000)

Applicant

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

- 1 The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary examination report and its annexes if any, established on the international application.
- 2 A copy of the report and its annexes, if any is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
- 3 Where required by any of the elected Offices the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.
4. **REMINDER**

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices)(Article 39(1))(see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301)

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

Name and mailing address of the IPEA/US

Mail Stop PCT Attn: IPEA/US
Communications for Patents
P.O. Box 1430
Alexandria, Virginia 22313-1430

Facsimile No. (703)305-3230

Form PCT/IPEA/416 (July 1992)

Authorized officer

Samuel A. Barz

Telephone No. 703-305-1235

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference PS1142	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IEPA/416)	
International application No. PCT/US91/17678	International filing date (day/month/year) 30 May 2001 (30.05.2001)	Priority date (day/month/year) 30 May 2000 (30.05.2000)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC(7): C07C 211/00 and US Cl. 364/306		
Applicant SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION		
1 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2 This REPORT consists of a total of <u>3</u> sheets including this cover sheet. ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 807 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of <u>0</u> sheets.		
3. This report contains indications relating to the following items: I ☒ Basis of the report II ☐ Priority III ☐ Non-establishment of report with regard to novelty, inventive step and industrial applicability IV ☐ Lack of unity of invention V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability, citations and explanations supporting such statement VI ☐ Certain documents cited VII ☐ Certain defects in the international application VIII ☐ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 21 November 2001 (21.11.2001)	Date of completion of this report 12 June 2003 (12.06.2003)	
Name and mailing address of the IEPA/US Mail Stop PCT Amdt IEPA/US Commissioner for Patents P.O. Box 1430 Alexandria, Virginia 22313-1430 Facsimile No. (703)305-3230	Authorized officer  Samuel A. Davis Telephone No. 703-308-1235	

Form PCT/IEPA/408 (cover sheet) (July 1998)

87/15
77

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/US01/17678

I. Basis of the report

1 With regard to the elements of the international application.*

- ☒ the international application as originally filed.
- ☒ the description:
pages 1-29 _____ as originally filed
pages NONE _____ filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____
- ☒ the claims.
pages 30-34 _____, as originally filed
pages NONE _____ as amended (together with any statement) under Article 19
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____
- ☐ the drawings:
pages NONE _____, as originally filed
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description:
pages NONE _____, as originally filed
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23 1(b))
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing

- ☐ contained in the international application in printed form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages NONE
- ☐ the claims, Nos. NONE
- ☐ the drawings sheets/fig. NONE

5 ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacements sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70.16 and 70.17)

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

86116
78

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/US01/17678

V Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1 STATEMENT

Novelty (N)	Claims 4-6	YES
	Claims 1-3	NO
Inventive Step (IS)	Claims 4-6	YES
	Claims 1-3	NO
Industrial Applicability (IA)	Claims 1-6	YES
	Claims NONE	NO

2. CITATIONS AND EXPLANATIONS

Claims 1-3 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Chen et al. Chen et al disclosed compounds that read on the claimed genus. In particular the claimed genus is anticipated when R1 is hydrogen and Y is hydrogen, C1-C10 alkyl, C1-C10 alkenyl or halogen.

Claims 4-6 meet the criteria set out in PCT Article 33(2)-(3), because the prior art does not teach or fairly suggest the claimed method of treating a cholinergic mediated disease state with the claimed compounds

Claims 1-6 meet the criteria set out in PCT Article 33(4) because the claimed compounds are useful for treating a variety of disorders such as arthritis

NEW CITATIONS

831/7
79

**TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES
PCT
NOTIFICACIÓN DE TRANSMISIÓN DEL REPORTE DE EXAMEN
PRELIMINAR INTERNACIONAL**

(PCT Regla 71 I)

De AUTORIDAD DE REVISION PRELIMINAR INTERNACIONAL

Para SOMA G SIMON
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY, UW2220
709 SWEDELAND ROAD, P O BOX 1539
KING OF PRUSSIA, PA 19406-0939

Fecha de envío Septiembre 17, 2003

Referencia del solicitante o representante P51142

No de Solicitud Internacional PCT/US01/17678

Fecha de presentación internacional Mayo 30 de 2001

Fecha de prioridad Mayo 30 de 2000

Solicitante SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

1 Por la presente se notifica al solicitante que esta Autoridad de Revisión Preliminar Internacional transmite adjunto a la presente el reporte de examen preliminar internacional y sus anexos, si existen, establecidos en la solicitud internacional

2 Una copia del reporte y sus anexos, si los hay, serán transmitidos a la Oficina Internacional para dar comunicación a todas las Oficinas designadas

3 Donde se requiera por cualquiera de las Oficinas designadas, la Oficina Internacional preparará una traducción al inglés del reporte (pero no de sus anexos) y transmitirá tal traducción a aquellas Oficinas

4 RECORDATORIO

El solicitante deberá entrar en la fase nacional ante cada Oficina designada realizando ciertos actos (presentando traducciones y cancelando tarifas nacionales) dentro de 30 meses a partir de la fecha de prioridad (o después en algunas Oficinas) (Artículo 39 (1)) (ver también el recordatorio enviado por la Oficina Internacional con el Formulario PCT/IB/301)

Donde se deba presentar una traducción de la solicitud internacional ante una Oficina designada, la traducción deberá contener una traducción de cualquier anexo del reporte de examen preliminar internacional Es responsabilidad del solicitante preparar y presentar tal traducción directamente a cada Oficina designada

Para más información con respecto a los plazos y requisitos de las Oficinas designadas, ver el Volumen II de la Guía del Solicitante PCT

34 1/8
80

**Nombre y dirección de correspondencia de la Autoridad de Revisión Preliminar
Internacional**

Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US

Comisionado de Patentes

P O Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

Fax

Funcionario Autorizado Samuel Barts

Tel 703-308-1235

85 1/9
81

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES
PCT
REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(PCT Artículo 36 y Regla 70)

Referencia del solicitante o representante P51142
No de Solicitud Internacional PCT/US01/17678
Fecha de presentación internacional Mayo 30 de 2001
Fecha de prioridad Mayo 30 de 2000
Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o clasificación nacional e IPC
IPC(7) C07C 211/00 y US CI 564/306
Solicitante SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

1 El reporte de examen preliminar internacional ha sido preparado por esta Autoridad de Revisión Preliminar Internacional y es transmitido al solicitante segun el Artículo 36

2 Este REPORTE consta de 3 hojas, incluyendo esta cubre hoja

☐ Este reporte también está acompañado de ANEXOS, es decir, hojas de la descripción, reivindicaciones, y/o dibujos los cuales han sido modificados y son la base para este reporte y/o hojas que contengan rectificaciones hechas ante esta Autoridad (ver Regla 70 16 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas bajo el PCT)

Estos anexos constan de _____ hojas

3 Este reporte contiene indicaciones con relación a los siguientes items

I ☒ Base para el reporte

II ☐ Prioridad

III ☐ Ningún reporte con respecto a la novedad, nivel inventivo y aplicación industrial

IV ☐ Falta de unidad inventiva

V ☒ Declaración razonada según artículo 35(2) con respecto a la novedad, nivel inventivo o aplicación industrial, citas y explicaciones soportando dicha declaración

VI ☐ Ciertos documentos citados

VII ☐ Ciertos defectos en la solicitud internacional

VIII ☐ Ciertas observaciones sobre la solicitud internacional

Fecha de radicación de la demanda

Noviembre 21 de 2001

Fecha de elaboración de este reporte

Junio 12 de 2003

Nombre y dirección de correspondencia de la IPEA/US

Mail Stop PCT, Attnn IPEA/US

Comisionado de Patentes

P O Box 1450

Alexandria, Virginia 23313-1450

Fax 703-305-3230

82 1/10

Funcionario Autorizado Samuel Barts
Tel 703-308-1235

REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

No de Solicitud Internacional PCT/US01/17678

I Base del reporte

1 Con respecto a los elementos de la solicitud internacional (Hojas de reemplazo, entregadas a la Oficina receptora en respuesta a un requerimiento segun el Artículo 14, son referidas en este reporte como "presentadas originalmente" y no están anexadas al presente puesto que no contienen enmiendas (Reglas 70 16 y 70 17))

X la solicitud internacional tal como se presentó originalmente

X la descripción

Páginas 1-29, tal como se presentó originalmente

Páginas _____, presentada con la demanda

Páginas _____, presentada con la letra de _____

X las reivindicaciones

Páginas 30-34, tal como se presentó originalmente

Páginas _____, tal como se modificó (junto con cualquier declaración) bajo el artículo 19

Páginas _____, presentada con la demanda

Páginas _____, presentada con la letra de _____

____ los dibujos

Páginas _____, tal como se presentó originalmente

Páginas _____, presentada con la demanda

Páginas _____, presentada con la letra de _____

____ la parte de listado de secuencia de la descripción

Páginas _____, tal como se presentó originalmente

Páginas _____, presentada con la demanda

Páginas _____, presentada con la letra de _____

2 Con respecto al idioma, todos los elementos marcados anteriormente estuvieron disponibles o fueron suministrados a esta Autoridad en el idioma en el cual fue presentada la solicitud internacional, a menos que se indique de otra manera bajo este punto

Estos elementos estuvieron disponibles o fueron suministrados a esta Autoridad en el siguiente idioma, el cual es

☐ el idioma de una traducción suministrada con fines de la búsqueda internacional (bajo Regla 23 1(b))

83 87 1/11

- ☐ el idioma de la publicación de la solicitud internacional (bajo Regla 48 3 (b))’
- ☐ el idioma de una traducción suministrada con fines del examen preliminar internacional (bajo Regla 55 2 y/o 55 3)

3 Con respecto a cualquier secuencia nucleótida y/o de amino ácidos divulgada en la solicitud internacional, el examen preliminar internacional fue realizado con base en el listado de secuencias

- ☐ contenido en la solicitud internacional por escrito
- ☐ presentado junto con la solicitud internacional en forma electrónica
- ☐ suministrado subsecuentemente a esta Autoridad por escrito
- ☐ suministrado subsecuentemente a esta Autoridad en forma electrónica
- ☐ Ha sido suministrada la declaración donde indica que el listado suministrado de secuencias escrito no va más allá de la divulgación encontrada en la solicitud internacional tal como se presentó
- ☐ Ha sido suministrada la declaración que indica que la información registrada en forma electrónica es idéntica al listado de secuencias escrito

4 ☐ Las enmiendas han resultado en la cancelación de

- ☐ la descripción, páginas
- ☐ las reivindicaciones, Nos
- ☐ los dibujos, hojas

5 Este reporte ha sido establecido como si no estuvieran hechas las enmiendas, puesto que se consideró que iban más allá de la divulgación tal como se presentó (Regla 70 2c) Cualquier hoja de reemplazo conteniendo tales modificaciones debe ser citada bajo el item 1 y anexada a este reporte

V Declaración razonada según Regla 66 2(a)(ii) con respecto a la novedad, nivel inventivo o aplicación industrial anterioridades y explicaciones que soportan cada declaración

1 Declaración

Novedad (N)	Si	Reivindicaciones 4-6
	No	Reivindicaciones 1-3

Nivel Inventivo (NI)	Si	Reivindicaciones 4-6
	No	Reivindicaciones 1-3

Aplicación Industrial (AI)	Si	Reivindicaciones 1-6
	No	Reivindicaciones

84 ~~88~~ 1/12

2 Anterioridades y explicaciones

Las reivindicaciones 1-3 carecen de novedad bajo el Artículo PCT 33(2) por la anterioridad de Chen et al Chen et al , divulgó compuestos del género reivindicado En particular, el género reivindicado es anticipado cuando R1 es hidrógeno e Y es hidrógeno, alquilo C1-C10, alcoxilo C1-C10 o halógeno

Las reivindicaciones 4-6 cumplen con los criterios expuestos en el artículo 33(2)-(3) del PCT, puesto que las anterioridades no enseñan o sugieren el método reivindicado para tratar un estado de enfermedad mediada por quimiocinas con los compuestos reivindicados

Las reivindicaciones 1-6 cumplen con los criterios expuestos en el artículo 33(4) del PCT puesto que el compuesto reivindicado es útil para el tratamiento de un número de trastornos tales como la artritis

85 29 1/13

TRADUCCION FICIAL No 03-080

Efectuada el día 14 de febrero de 2003, de un documento escrito en inglés, al cual para su identificación se le estampa el sello de Sergio Rueda Iglesias, Traductor e Intérprete Oficial por Resolución No 0138 de febrero 11 de 2002 expedida por el Ministerio de Justicia y del Derecho de la Republica de Colombia

P51142

COLOMBIA

CESIÓN

Nosotros, MICHAEL R PALOVICH, BRENT MCCLELAND, GUANGPING BI, MICHELLE WERNER Y KATHERINE L WIDDOWSON (Ver Anexo I) por el presente documento cedemos a **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**, sociedad constituida bajo las leyes del Estado de Pensilvania, Estados Unidos de América, domiciliada en el One Franklin Plaza, Filadelfia, Pensilvania, 19103, Estados Unidos de América, en adelante denominada la CESIONARIA, todos nuestros derechos, título e intereses sobre nuestro invento para una nueva y util mejora, titulada como se indica a continuación y como se describe en

"Antagonistas Receptores IL-8"

No De serie 60/207,911

Presentada el 30 de Mayo de 2000

En lo que concierne a la República de Colombia


SERGIO ANDRES RUEDA IGLESIAS
C. C. 8. 2 3
TRADUCTOR E INTÉRPRETE OFICIAL
ESPAÑOL INGLÉS / INGLÉS ESPAÑOL
RESOLUCION No. 0138 FEBRERO 11 2002
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO

86 96 1/4

Lugar y fecha King of Prussia, Pensilvania, Estados Unidos
de América a los 4 días del mes de diciembre de 2002

(Fdo) MICHAEL R PALOVICH (Fdo) BRENT MCCLELAND
(Fdo) KATHERINE L WIDDOWSON

Juramentada y suscrita ante mí a los 4 días del mes de
diciembre de 2002

(Fdo) IRENE M MULLIGAN

(Notario Publico del Condado de Montgomery, cuyo cargo expira
el 20 de octubre de 2005, segun consta en su correspondiente
sello notarial)

Lugar y fecha King of Prussia, Pensilvania, a los 26 días
del mes de noviembre de 2002

(Fdo) GUANGPING BI

Juramentada y suscrita ante mí a los 26 días del mes de
noviembre de 2002

(Fdo) IRENE M MULLIGAN

(Notario Publico del Condado de Montgomery, cuyo cargo expira
el 20 de octubre de 2005, según consta en su correspondiente
sello notarial)

Lugar y fecha Davis, California, a los 29 días del mes de
octubre de 2002

(Fdo) MICHELLE WERNER


SERGIO ANDRÉS RUEDA IGLESIAS
C. - - - - -
TRADUCTO - - - - - RETE OFICIAL
ESPAÑOL - - - - - ESPAÑOL
RESOLUCION 0110 EFEBRERO 11 2002
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO

87 9/1/15

Juramentada y suscrita ante mí a los 29 días del mes de octubre de 2002

(Fdo)MARK HICKEY

(Notario Público del Condado de Yolo, Estado de California, cuyo cargo expira el 22 de junio de 2006, según consta en su correspondiente sello notarial),

Anexo I

Los suscritos, **MICHAEL R PALOVICH**, domiciliado en el 620 Whittaker Place, Lansdale, Pensilvania 19446, Estados Unidos de América y ciudadano de los Estados Unidos de América, **BRENT MCCLELAND**, domiciliado en el 2140 Old Woods Road, Green Lane, Pensilvania 18054, Estados Unidos de América y ciudadano de los Estados Unidos de América, **GUANGPING BI**, domiciliado en el 2839 Colony Drive, Apt F8, Audubon, Pensilvania 19403, Estados Unidos de América y ciudadano de la China, **MICHELLE WERNER**, domiciliada en el 4182 Liberty Way, Elizabeth, Pensilvania 15037, Estados Unidos de América y ciudadana de los Estados Unidos de América, y **KATHERINE L WIDDOWSON**, domiciliada en el 1047 Old Valley Forge Road, King of Prussia, Pensilvania 19406, Estados Unidos de América y ciudadana de Canadá

✓
SERGIO ALDRE RUEDA IGLESIAS
C. C. - 3
TRADUCCION OF FETE OFICIAL
ESPAÑOL - ESPAÑOL
RESOLUCION No 11 FEBRERO 11 2002
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO

92 1/16
88

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

- 1 País Estados Unidos de América
El presente documento publico
- 2 Fue firmado por Irene M Mulligan
- 3 Quién actuó en su calidad de Notario Publico
- 4 Lleva el sello de Irene M Mulligan, Notario Público
del Condado de Montgomery, Estado de Pensilvania

Se certificó

- 5 En Harrisburg, Pensilvania
- 6 El 30 de enero de 2003
- 7 Por Benjamín Ramos, Secretario Interino del Estado de
Pensilvania
- 8 Bajo el Número 200301342
- 9 Aparece Sello de la Oficina de la Secretaria de Estado
de Pensilvania
- 10 Firmado por Benjamín Ramos, Secretario de Estado
Interino

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

- 1 País Estados Unidos de América
El presente documento público
- 2 Fue firmado por Mark Hickey

JA
SERGIO ANDRÉS RUEDA IGLESIAS
TRADUCTOR EN REDE OFICIAL
ESPAÑOL EN ESPAÑOL
RESOLUCIÓN No. 13 FEBRERO 11 2002
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO

Q3 1/17
89

3 Quién actuó en su calidad de Notario Publico, Estado de
California

4 Lleva el sello de Mark Hickey, Notario Publico, Estado
de California

Se certificó

5 En Sacramento, California

6 El 31 de enero de 2003

7 Por el Secretario de Estado encargado, Estado de California

8 Bajo el Número 144633

9 Aparece el Gran Sello del Estado de California

10 Firmado por Kevin Shelley, Secretario de Estado

Por (Fdo) Ilegible

Es traducción fiel y completa efectuada por



Sergio Rueda Iglesias
C C 80 424 773 de Bogotá

SERGIO ANDRES RUEDA IGLESIAS
C. C. 80 424 773
TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL
ESPAÑOL / INGLÉS / INGLÉS / ESPAÑOL
RESOLUCION No 0133 DE FEBRERO 11.2002
MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEL DERECHO

get 1/18
90

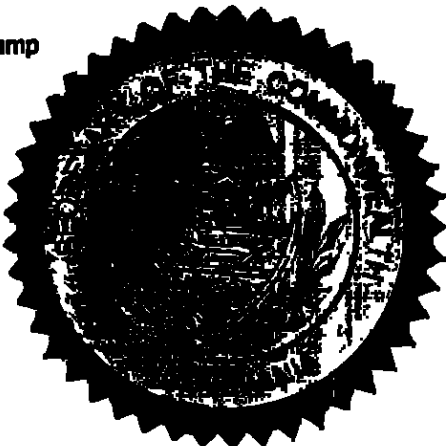
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1 Country United States Of America
2 This public document has been signed by IRENE M MULLIGAN
3 acting in the capacity of NOTARY PUBLIC
4 bears the seal/stamp IRENE M MULLIGAN, NOTARY PUBLIC, MONTGOMERY COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA

Certified

- 5 at Harrisburg, Pennsylvania
6 The 30th day of January 2003
7 by Benjamin Ramos, Acting Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
8 No 200301342
9 Seal/Stamp
10 Signature



Benjamin Ramos

Benjamin Ramos

6112 MK 1112

95
91 1/19

ASSIGNMENT

CESION

I/ We, MICHAEL R. PALOVICH, BRENT MCCLELAND,
GUANGPING BI, MICHELLE WERNER, and
KATHERINE L. WIDDOWSON (See Attachment I)

by means of this document assign(s) to

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,

a corporation organized under the laws of the
Commonwealth of Pennsylvania, one of the
United States of America,

domiciled in

One Franklin Plaza
Philadelphia, Pennsylvania 19103
United States of America

(hereinafter referred to as the "ASSIGNEE"), all my(our)
rights, title and interest in and to my(our) invention for a
new and useful improvement entitled and as fully set forth
and described in

"IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS"

Serial No 60/207,911

Filed on 30 May 2000

So far as the Republic of Colombia is concerned

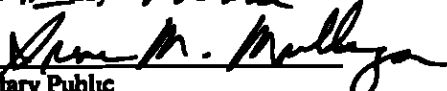
Place and date King of Prussia, Pennsylvania, U S A
on December 4, 2002


MICHAEL R. PALOVICH


BRENT MCCLELAND


KATHERINE L. WIDDOWSON

Sworn to and subscribed before me
this 4th day of December 2002


Notary Public

Notarial Seal
Irene M. Mulligan, Notary Public
Upper Merion Twp., Montgomery County
My Commission Expires Oct 20, 2005
Member Pennsylvania Association of Notaries

por medio de la presente cedo (cedemos) a

SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION,

una organizada
bajo las leyes de

domiciliada en

One Franklin Plaza
Philadelphia, Pennsylvania 19103
United States of America

(de ahora en adelante el "CESIONARIO"), todos
mis(nuestros) derechos, título e interés sobre
mi(nuestra) invención tal como describe en

en lo que concierne a la República de Colombia.

Lugar y fecha

96 1/20
92

Place and date King of Prussia PA Lugar y fecha
on November 26, 2002

[Signature]
GUANGPING BI

Sworn to and subscribed before me
this 26th day of November, 2002

[Signature]
Notary Public

Notarial Seal
Irene M Mulligan Notary Public
Upper Merion Twp., Montgomery County
My Commission Expires Oct. 20, 2005
Member Pennsylvania Association of Notaries

Place and date Davis, CA on October 29th, 2002

Lugar y fecha

[Signature]
MICHELLE WERNER

Sworn to and subscribed before me
this 29 day of OCT, 2002

[Signature]
Notary Public

MARK HICKEY
COMM. # 1391844
NOTARY PUBLIC - CALIFORNIA
YOLO COUNTY
My Comm. Expires JUN 22, 2005

97 1/21
93

State of California

SECRETARY OF STATE

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1 Country *United States of America*
This public document
- 2 *has been signed by MARK HICKEY*
- 3 *acting in the capacity of Notary Public, State of California*
- 4 *bears the seal/stamp of MARK HICKEY, Notary Public,*
State of California

CERTIFIED

- 5 *At Sacramento, California*
- 6 *the 31st day of January 2003*
- 7 *by Deputy Secretary of State, State of California*
- 8 *No 144633*
- 9 *Seal/Stamp*



10 Signature

Kevin Shelley

KEVIN SHELLEY
Secretary of State

BY *[Signature]*



277 MARIA

Attachment I

48 1/22
94

The undersigned, **MICHAEL R. PALOVICH** of 620 Whittaker Place, Lansdale, Pennsylvania 19446, United States of America, a citizen of the United States of America, **BRENT MCCLELAND** of 2140 Old Woods Road, Green Lane, Pennsylvania 18054, United States of America, a citizen of the United States of America, **GUANGPING BI** of 2839 Colony Drive, Apt F8, Audubon, Pennsylvania 19403, United States of America, a citizen of China, **MICHELLE WERNER** of 4182 Liberty Way, Elizabeth, Pennsylvania 15037, United States of America, a citizen of the United States of America, and **KATHERINE L. WIDDOWSON** of 1047 Old Valley Forge Road, King of Prussia, Pennsylvania 19406, United States of America, a citizen of Canada,

99
95 1/23

**APOSTILLA EN PODER DE REPRESENTACIÓN DE
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**

PODER DE REPRESENTACION

Bilingüe inglés- español otorgado en Brentford, Middlesex, Inglaterra el 13 de agosto de 2003 y firmado por Peter John Giddings, Apoderado y Funcionario autorizado

Certificado de Notario De Pinna en español certificando que Peter John Giddings es apoderado de Smithkline Beecham Corporation, firmado por James Kerr Milligan

APOSTILLA

(Convención de la Haya del 5 de octubre de 1961)

- 1 País Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
- Este documento Público
- 2 ha sido firmado por James Kerr Milligan
- 3 Quien ejerce funciones de Notario público
- 4 Lleva el sello del Notario publico

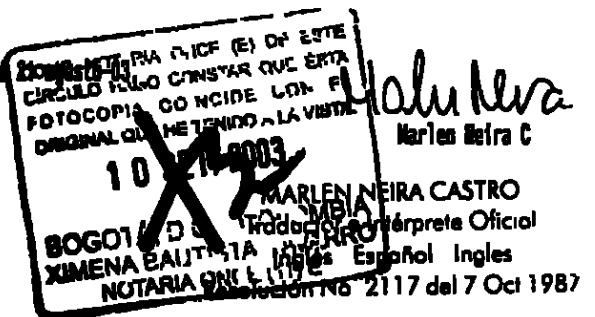
CERTIFICADO

- 5 En Londres
- 6 El 14 agosto 2003
- 7 Por el Secretario de Estado Principal de su Majestad para Asuntos exteriores y de la Mancomunidad
- 8 No G229470
- 9 Gran Sello de la Oficina de Asuntos exteriores y de la Mancomunidad
- 10 Firma legible de J Garbrah- Por el Secretario de Estado

Si el documento se usa en un país que no pertenece a la Convención de la Haya del 5 de octubre de 1961 debe pasar por la sección consular de la Misión que representa el país

Es traducción fiel del inglés, con copia archivo para confrontación

Bogotá



yo, el infrascrito, JAMES KERR MILLIGAN, Notario Público de la Ciudad de Londres, Inglaterra, por la Autoridad Real debidamente admitido y juramentado,

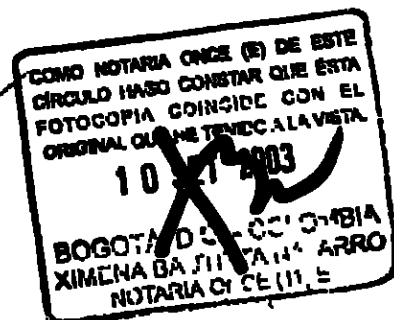
CERTIFICO

QUE es auténtica la firma "P Giddings" suscrita al pie del adjunto Poder, por ser del puño y letra del Señor Don PETER JOHN GIDDINGS, cuya identidad me consta, Apoderado de la corporación denominada "SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION", corporación legalmente constituida y existente de acuerdo con las leyes del Estado de Pensilvania, Estados Unidos de América, con domicilio social en 1, Franklin Plaza, Philadelphia, Pensilvania 19101, Estados Unidos de América,

QUE el citado Señor Don PETER JOHN GIDDINGS está debida y suficientemente autorizado para firmar documentos de esta clase, en virtud del Poder otorgado en su favor por la referida Sociedad fechado el 11 de julio de 2002, copia del cual he tenido a la vista

Y QUE los objetos para los cuales se otorgó dicho Poder se encuentran dentro de los objetos o actividades de la citada Sociedad, de acuerdo con la Escritura Constitutiva y los Estatutos Sociales, los cuales he tenido a la vista

Y PARA QUE CONSTE donde y como convenga y fuere necesario expido el presente Certificado que firmo y sello en dicha Ciudad de Londres, el día de hoy trece de agosto del año dos mil tres



JAMES KERR MILLIGAN
Notario Publico de Londres, Inglaterra





APOSTILLE

(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

- 1 Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public:

- 2 Has been signed by James Kerr Milligan
a été signé par
- 3 Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
- 4 Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

Certified/Attesté
6. the/le 14 August 2003

- 5 at London/à Londres
- 7 by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

- 8 Number/ous No **G229470**

- 9 Stamp:
timbre:
10. Signature: J Garbath



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961
it should be presented to the consular section of the mission representing that country

OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI, LTDA.
LEGAL & PROFESSIONAL SERVICES

WORLD TRADE CENTER - TORRE C
CALLE 100 No. 8A-55 Piso 10
BOGOTA, COLOMBIA
TELEPHONE +57-1 638-8200
Fax +57-1 638-8201

www.olarteraisbeck.com

101
97 1/25

Power of Attorney

The undersigned,

domiciled in

One Franklin Plaza, P O Box 7929, Philadelphia, PA 19101, United States of America
by means of these presents hereby grants to **Carlos R. Olarte, J Ian Raisbeck and Ana María Frieri** full and sufficient Power of Attorney to file, prosecute, obtain, defend and enforce any and all of the company's Patents, Utility Models and Industrial Designs in the Republic of Colombia, to which end it empowers them to take all steps necessary before any administrative or judicial authority of any class for the objects stated, to file petitions, appeals, replies and oppositions, pay taxes and annuities, request testimonies, receive documents and securities, abandon applications and collect refunds. Sufficient power is hereby granted to receive notifications on behalf of the Company, to confer powers on those who are to represent the company judicially and extrajudicially, to answer in court in the matter of all claims and demands that may be presented in connection with the objects stated, giving them likewise power to substitute these presents and revoke such substitutions

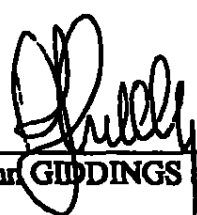
Poder

El suscrito,

domiciado en

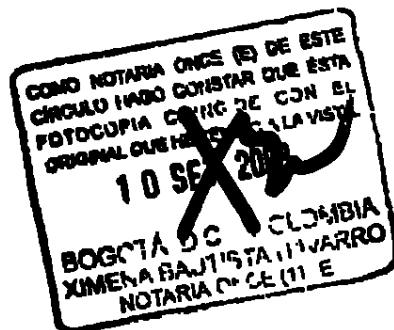
por medio del presente otorga a **Carlos R. Olarte, J Ian Raisbeck y Ana María Frieri** poder especial, amplio y suficiente para presentar, tramitar, obtener, defender y hacer respetar todas y cualquiera de Patentes, Modelos de Utilidad y Diseños Industriales de la compañía en la República de Colombia, a cuyo efecto los faculta para dar todos los pasos necesarios ante cualquier autoridad administrativa o judicial de cualquier jerarquía para cumplir con lo encomendado, elevar solicitudes, apelaciones, respuestas y oposiciones, pagar impuestos y anualidades, solicitar testimonios, recibir documentos y valores, desistir y percibir. Se concede poder bastante para recibir notificaciones a nombre de la compañía, otorgar poderes a quienes vayan a representar a la compañía judicial y extrajudicialmente, responder en juicio a todas las reclamaciones o demandas que por motivo de lo encomendado se presentaren, dándoles asimismo facultad para sustituir el presente y revocar dichas sustituciones

Signature/Firma


Peter John GIDDINGS as Attorney and Authorised Official

Date/Fecha. 13 August 2003

City/Country/Ciudad,País Brentford, Middlesex, England





2do EXAMEN DE FORMA PATENTE DE INVENCION

PCT

Folio 102

Radicación no 02-109201

Concepto Técnico no 31

Clasificación Internacional de Patentes A61K31/138, C07C211/00

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, afro americanas, 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 ☐ NO ES APLICABLE ☐ La prioridad coincide con la materia reivindicada
- SI ☒ NO ☐ **CUMPLE LOS REQUISITOS TÉCNICOS**

EXAMINADOR TÉCNICO
202057

Bogotá D C , diciembre 03 de 2003



Folio 102

2020
Bogotá DC

Doctor(a)
CARLOS R. OLARTE
Apoderado(a)
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION

REFERENCIA.	Radicación No	02-108201
	Solicitud Internacional	PCT/US2001/17678
	Fecha inicio fase nacional	30/12/2002
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No	43
	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 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,

30 ENE 2004


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

202057