

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E S D

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO
adicacion 03066285 00000002 Folios. 37
fecha (MDF): 2003-11-19 16:33:04
evento : 011 PCT-PATENT 379 FASE INICI 444 RESPUESTA
dependencia 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Re Expediente No 03 066 285
Solicitud de patente titulada "CICLOBUTEN
1,2-DIONAS 3,4-DI-SUSTITUIDAS COMO
ANTAGONISTAS DE LOS RECEPTORES
DE LA QUIMIOCINA CXC"
Solicitante SCHERING CORPORATION
AND PHARMACOEPIA INC

**RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR ESTADO No 305, DE FECHA 24 DE
OCTUBRE DE 2003, OFICIO No. 09115**

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, según consta en el poder adjunto, me permito dar respuesta al auto emanado por ese Despacho, dentro del plazo legal previsto en el artículo 39 de la Decisión 486, en los siguientes términos

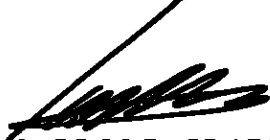
2105

1 En respuesta a la primera 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

2 En respuesta a la segunda observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial el poder debidamente otorgado, según lo previsto en los artículos 63 y subsiguientes del Código de Procedimiento Civil

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
cc 79 782 747 de Bogotá
T P 74 295

Anexo Documento de Cesión
Nuevo Poder

**DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO
Y PRESENTACION PERSONAL**

Ante el Notario Público del Circulo de Santa Fe de
Bogotá compareció

Quien es titular de C. U. No.

expedida en

y declaró que la firma que se encuentra en el presente

Acto del mismo

Memorial de

Santa Fe de Bogotá

Firma del

lic. F. A.

Autorizó a

NOTARIO PÚBLICO DEL CIRCULO DE SANTA FE DE BOGOTÁ

REPUBLICA DE COLOMBIA

ART. 11 DEL CIRCULO DE

FEDEBOGOTÁ D. C.

MANABARRO DE BAUTISTA

NOTARIO PÚBLICO

CESIÓN A SCHERING CORPORATION

APOSTILLA

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

- 1 País Estados Unidos de América
- Este documento Público
- 2 ha sido firmado por Marguerite La Corte
- 3 Quien ejerce funciones de Notario público de Nueva Jersey
- 4 Lleva el sello de Marguerite La Corte Notario

CERTIFICADO

- 5 En Trenton, Nueva Jersey
- 6 El 21 de octubre de 2003
- 7 Por John E. McCormac Contador Público- Tesorero de Nueva Jersey
- 8 No A 184551
- 9 Gran Sello del Estado de Nueva Jersey
- 10 Firma legible de John E. McCormac

Casilla OC01380K

RECONOCIMIENTO

Estado de Nueva Jersey)
Condado de Morris) ss

Por el presente certifico que el presente es una copia verdadera de la Cesión Original a SCHERING CORPORATION, de una solicitud de patente titulada "3,4- Di-sustituido Ciclobuteno-1,2- Diones como CXC antagonistas receptores de chemokina",

Del inglés ("3,4- Di-substituted Cyclobutene-1,2- Diones as CXC chemokine receptor antagonists"), tal como se describe y se reivindica en la solicitud de Patente de los Estados Unidos NO 10 062 006 presentada el 1 de febrero de 2002 Solicitud de patente PCT NO PCT/ US02/ 02888, presentada el 1 de febrero de 2002 Dicha cesión fue firmada por Johan A. Ferreira el 24 de junio de 2002
Fecha 26 junio de 2003

Firma de la Notaria Marguerite La Corte
Notario público de Nueva Jersey
Sus funciones vencen el 7 de octubre de 2003

Casilla de patente OC01380K

CESIÓN

Por una contraprestación valiosa pagada a nosotros

Nombre	Residente en
1) Arthur G. Taveras	Denville, Nueva Jersey
2) Cynthia J. Aki	Livingston Nueva Jersey
3) Richard W. Bond	Unión, Nueva Jersey
4) Jianping Chao	Summit, Nueva Jersey
5) Michael Dwyer	Scotch Plains, Nueva Jersey
6) Johan A. Ferreira	Bensalem, Pensilvania
7) Jonathan A. Pachter	Maplewood, Nueva Jersey

por SCHERING CORPORATION, una compañía organizada bajo las leyes del Estado de Nueva Jersey, Estados Unidos de América, cuya dirección de oficinas principales es 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, Nueva Jersey 07033 Estados Unidos de


MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución No 2117 del 7 Oct 19

45 187

Casilla de patente OC01380K
América, en adelante el Cesionario, por el presente nosotros vendemos y cedemos a la mencionada Cesionaria, todos nuestros derechos, título e interés en todos los países del mundo en y sobre todas nuestras invenciones y descubrimientos descritos en la solicitud de patente de invención titulada

"3,4- DI-SUSTITUIDO CICLOBUTENO-1,2- DIONES COMO CXC ANTAGONISTAS RECEPTORES DE CHEMOKINA", en inglés ("3,4- Di-substituted Cyclobutene-1,2- Diones as CXC chemokine receptor antagonists") y oficialmente identificada por la solicitud de patente de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos No 10/062 006 presentada el 1 de febrero de 2002, y/o por la solicitud de patente internacional ante la Organización Mundial de Propiedad Intelectual No PCT/US02/0288 presentada el 1 de febrero de 2002, y al derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del Cesionario, su designado, o en todos y cada uno de sus nombres, a su elección sobre las invenciones y descubrimientos mencionados en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los países mencionados que se derivan de la solicitud de patente identificada arriba bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, según la Convención Interamericana referente a invenciones, patentes, diseños y modelos industriales y según cualquier otro acuerdo internacional al cual los Estados Unidos sea o llegue a ser signatario, en y todas y cada una de las patentes de invención que se otorguen a partir de cualquiera de las solicitudes de patente mencionada, en y en todas las solicitudes que reclamen beneficios de prioridad a una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre esas invenciones, en y todas las continuaciones, divisiones, re-expediciones, renovaciones y extensiones de las mismas de cualquier patente de invención, la cual será pisado y usufructuada por dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, para los fines completos de los términos para las cuales se puedan otorgar todas las patentes de invención, tal total y enteramente como se habrían tenido y disfrutado por nosotros si no se hubiera hecho esta cesión y venta

Por el presente acordamos y aceptamos que por solicitud y a expensas del Cesionario, trataremos en todo momento de ejecutar y entregar todos y cada uno de los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el títulos de las invenciones y descubrimientos anteriores, solicitudes de patente y patentes de invención y continuaciones, divisiones, re-emisiones, renovaciones y extensiones de las mismas en favor del Cesionario, sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, incluyendo la ejecución y adquisición de cualquier otro documentos que evidencien esta cesión y venta, que sea necesario o deseable para registrar el mismo en la Oficina de Patentes de cualquier país concernido, y que en todo momento, por solicitud y a expensas del Cesionario, ejecutaremos las solicitudes de patentes adicionales o de división para dichas invenciones y descubrimientos, o una parte o partes de los mismos, y las solicitudes para patentes de confirmación, registro e importación basados en dichas patentes de invención y en patentes de invención resultantes de dichas solicitudes adicionales o de división y re-emisiones, renovaciones y extensiones de las mismas, y haremos declaraciones y juramentos apropiadas y todos los actos legales requeridos para obtener los mismos o para ayudar a obtenerlos, sin ninguna otra compensación adicional, pero a expensas del Cesionario, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales

Por el presente autorizamos al Cesionario a insertar en este Instrumento el Número de Solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud para la patente de invención cuando se le notifique oficialmente el mismo número


MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución No 2117 del 7 Oct 193

3/3 108
✓

Suscrito el día ____ de 2002 Arthur G Taveras L S

RECONOCIMIENTO

Estado de ____) Condado de ____)ss

El día ____ de ____ 2002, personalmente compareció ante mí, Arthur G Taveras, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido
(sello) Notario Público

Suscrito el día ____ de 2002

Cynthia J Aki **RECONOCIMIENTO**

Estado de ____) Condado de ____)ss

El día ____ de ____ 2002, personalmente compareció ante mí, Cynthia J Aki, conocida por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido
(sello) Notario Público

Suscrito el día ____ de 2002 Richard W Bond **RECONOCIMIENTO**

Estado de ____) Condado de ____)ss

El día ____ de ____ 2002, personalmente compareció ante mí, Richard W Bond, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido
(sello) Notario Publico

Suscrito el día ____ de 2002 Jianping Chao **RECONOCIMIENTO**

Estado de ____) Condado de ____)ss

El día ____ de ____ 2002, personalmente compareció ante mí, Jianping Chao, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido
(sello) Notario Público

Suscrito el día ____ de 2002

Michael Dwyer **RECONOCIMIENTO**

Estado de ____) Condado de ____)ss

El día ____ de ____ 2002, personalmente compareció ante mí, Michael Dwyer, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido
(sello) Notario Público

Suscrito el día 24 de junio, 2002

Johan A Ferreira (fdo) **RECONOCIMIENTO**

Estado de Nueva Jersey) Condado de Unión) ss

El día 25 de junio, 2002, personalmente compareció ante mí, Johan A Ferreira, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido
(sello) Notario Público de Nueva Jersey- (Fdo) James F Grote-

Sus funciones vencen el 14- 9-2004

Suscrito el día ____ de 2002 Jonathan A Pachter **RECONOCIMIENTO**

Estado de ____) Condado de ____)ss

El día ____ de ____ 2002, personalmente compareció ante mí, Jonathan A Pachter, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido
(sello) Notario Publico

Es traducción oficial de inglés con copia para confrontar Oct 28- 2003 Marlen Neira C

Marlen Neira C
MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución No 2117 del 7 Oct 1987

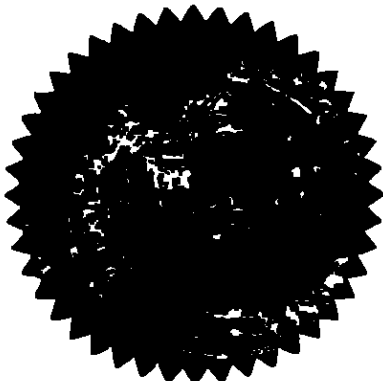
114
189
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1 COUNTRY UNITED STATES OF AMERICA
2 THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY
MARGUERITE LA CORTE
3 ACTING IN THE CAPACITY OF
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4 BEARS THE SEAL/STAMP OF
MARGUERITE LA CORTE, NOTARY

CERTIFIED

5 AT TRENTON, NEW JERSEY
6 THE 21ST DAY OF OCTOBER 2003
7 BY John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8 NO A184551
9 SEAL/STAMP 10 SIGNATURE



John E McCormac

190

Case OC01380K

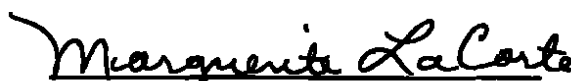
ACKNOWLEDGEMENT

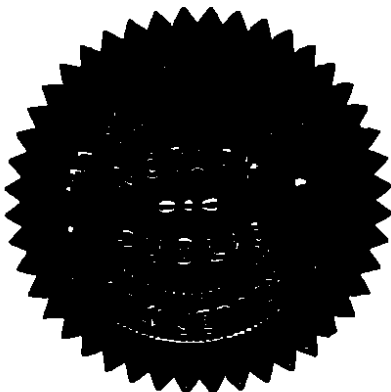
State of New Jersey }
 } s s
County of Morris }

I hereby certify that the annexed is a true copy of the original
Assignment to **SCHERING CORPORATION**, of a patent application entitled
**"3,4-DI-SUBSTITUTED CYCLOBUTENE-1,2-DIONES AS CXC-
CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS"**, as described and claimed in
US Patent Application No 10,062,006, filed On February 1, 2002,
PCT Patent Application No PCT/US02/02888, filed On February 1, 2002,
said Assignment having been executed by Johan A Ferreira on June 24,
2002

June 26, 2003
Date

(Seal)


Marguerite La Corte
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires October 7, 2003



(Joint)

PATENT CASE OC01380K

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us

- (1) Arthur G. Taveras
- (2) Cynthia J. Akl
- (3) Richard W. Bond
- (4) Jianping Chao
- (5) Michael Dwyer
- (6) Johan A. Ferreira
- (7) Jonathan A. Pachter

respectively residing at

- (1) Denville, New Jersey
- (2) Livingston, New Jersey
- (3) Union, New Jersey
- (4) Summit, New Jersey
- (5) Scotch Plains, New Jersey
- (6) Bensalem, Pennsylvania
- (7) Maplewood, New Jersey

by SCHERING CORPORATION, a corporation organized under the laws of the State of New Jersey United States of America, having its principal office at 2000 Galloping Hill Road Kenilworth, New Jersey 07033, United States of America, (hereinafter called "ASSIGNEE") we each do hereby sell assign and transfer to said ASSIGNEE our entire rights, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

3.4 -Di-SUBSTITUTED CYCLOBUTENE-1,2-DIONES AS CXc - CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 10/062,006 filed on February 1, 2002, and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number PCT/US02/02888 filed on February 1, 2002 in and to the right to file patent applications in the name of ASSIGNEE its designee, or in any or all of our names at its election, on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions Patents Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory in and to any and all Letters Patent that are granted from any of the aforesaid patent applications in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions and in and to any continuations divisions reissues renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE its successors assigns and other legal representatives, to the full ends of the terms for which all Letters Patent therefor may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made

And we hereby covenant and agree that we will at any time upon the request and at the expense of ASSIGNEE execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries patent applications and Letters Patent and continuations divisions reissues renewals and extensions thereof in ASSIGNEE its successors assigns or other legal representatives, including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned and that we will at any time upon the request and at the expense of ASSIGNEE execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries or any part or parts thereof and applications for patents of confirmation registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing

192

- from said additional or divisional applications and reissues renewals and extensions therefor and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein, without further compensation, but at the expense of ASSIGNEE its successors assigns or other legal representatives
-

*We hereby authorize ASSIGNEE to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof

Executed this ____ day of ____ 2002

____ L S

ARTHUR G TAVERAS

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s s

On this ____ day of ____ 2002 personally appeared before me
Arthur G. Taveras to me known and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she) executed the same of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

Notary Public

Executed this ____ day of ____ 2002

____ L S

CYNTHIA J AKI

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s s

On this ____ day of ____ 2002 personally appeared before me
Cynthia J. Aki to me known and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she) executed the same of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

Notary Public

93
10

Executed this _____ day of _____ 2002

L S
RICHARD W BOND

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s s

On this _____ day of _____, 2002, personally appeared before me
Richard W. Bond to me known and known by me to be the same person
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed
the same of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

Notary Public

Executed this _____ day of _____ 2002

L S
JIANPING CHAO

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s s

On this _____ day of _____ 2002 personally appeared before me
Jianping Chao to me known and known by me to be the same person described
in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she) executed the same of
his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

Notary Public

194
4

Executed this _____ day of _____ 2002

L S

MICHAEL DWYER

ACKNOWLEDGEMENTState of _____)
County of _____) s s

On this _____ day of _____ 2002 personally appeared before me
Michael Dwyer to me known and known by me to be the same person
 described in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she) executed
 the same of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

Notary PublicExecuted this 24th day of JUNE 2002

Johan A. Ferreira
 _____ L S

JOHAN A FERREIRA

ACKNOWLEDGEMENTState of New Jersey)
County of Union) s s

On this 24th day of JUNE 2002 personally appeared before me
Johan A. Ferreira to me known and known by me to be the same
 person described in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she)
 executed the same of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

James F. Grote

 Notary Public

JAMES F GROTE
 NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
 My Commission Expires Sept 14 2004

15
195

Executed this _____ day of _____ 2002

L S
JONATHAN A PACHTER

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s s

On this _____ day of _____ 2002, personally appeared before me
Jonathan A. Pachter to me known, and known by me to be the same
person described in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she)
executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

Notary Public

196
5

CESIÓN A SCHERING CORPORATION

APOSTILLA

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

- 1 País Estados Unidos de América
- Este documento Público
- 2 ha sido firmado por Marguerite La Corte
- 3 Quien ejerce funciones de Notario público de Nueva Jersey
- 4 Lleva el sello de Marguerite La Corte Notario

CERTIFICADO

- 5 En Trenton, Nueva Jersey
- 6 El 21 de octubre de 2003
- 7 Por John E. McCormac Contador Público- Tesorero de Nueva Jersey
- 8 No A 184552
- 9 Gran Sello del Estado de Nueva Jersey
- 10 Firma legible de John E. McCormac

Casilla OC01380K

RECONOCIMIENTO

Estado de Nueva Jersey)
Condado de Morris) ss

Por el presente certifico que el presente es una copia verdadera de la Cesión Original a SCHERING CORPORATION, de una solicitud de patente titulada "3,4- Di-sustituido Ciclobuteno-1,2- Diones como CXC antagonistas receptores de chemokina", Del inglés ("3,4- Di-substituted Cyclobutene-1,2- Diones as CXC chemokine receptor antagonists)", tal como se describe y se reivindica en la solicitud de Patente de los Estados Unidos NO 10 082 000 presentada el 1 de febrero de 2002 Solicitud de patente PCT NO PCT/ US02/ 02888, presentada el 1 de febrero de 2002 Dicha cesión fue firmada por Johan A. Ferreira el 24 de junio de 2002 Fecha 28 junio de 2003

Firma de la Notaria Marguerite La Corte
Notario público de Nueva Jersey
Sus funciones vencen el 7 de octubre de 2003

Casilla de patente OC01380K

CESIÓN

Por una contraprestación valiosa pagada a nosotros

Nombre	Residente en
1) Arthur G. Taveras	Denville, Nueva Jersey
2) Cynthia J. Aki	Livingston Nueva Jersey
3) Richard W. Bond	Unión, Nueva Jersey
4) Jianping Chao	Summit, Nueva Jersey
5) Michael Dwyer	Scotch Plains, Nueva Jersey
6) Johan A. Ferreira	Bensalem, Pensilvania
7) Jonathan A. Pachter	Maplewood, Nueva Jersey

por SCHERING CORPORATION, una compañía organizada bajo las leyes del Estado de Nueva Jersey, Estados Unidos de América, cuya dirección de oficinas principales es 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, Nueva Jersey 07033 Estados Unidos de

MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución No. 2117 del 7 Oct 1987
Holuera C

3/197
24

Casilla de patente OC01380K

América, en adelante el Cesionario, por el presente nosotros vendemos y cedemos a la mencionada Cesionaria, todos nuestros derechos, título e interés en todos los países del mundo en y sobre todas nuestras invenciones y descubrimientos descritos en la solicitud de patente de invención titulada

"3,4- DI-SUSTITUIDO CICLOBUTENO-1,2- DIONES COMO CXC ANTAGONISTAS RECEPTORES DE CHEMOKINA", en inglés ("3,4- Di-substituted Cyclobutene-1,2- Diones as CXC chemokine receptor antagonists") y oficialmente identificada por la solicitud de patente de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos No 10/062 006 presentada el 1 de febrero de 2002, y/o por la solicitud de patente internacional ante la Organización Mundial de Propiedad Intelectual No PCT/US02/0288 presentada el 1 de febrero de 2002, y al derecho de presentar solicitudes de patente a nombre del Cesionario, su designado, o en todos y cada uno de sus nombres, a su elección sobre las invenciones y descubrimientos mencionados en todos los países del mundo, junto con todos los derechos de prioridad en los países mencionados que se derivan de la solicitud de patente identificada arriba bajo la Convención Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, según la Convención Interamericana referente a invenciones, patentes, diseños y modelos industriales y según cualquier otro acuerdo internacional al cual los Estados Unidos sea o llegue a ser signatario, en y todas y cada una de las patentes de invención que se otorguen a partir de cualquiera de las solicitudes de patente mencionada, en y en todas las solicitudes que reclamen beneficios de prioridad a una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas sobre esas invenciones, en y todas las continuaciones, divisiones, re-expediciones, renovaciones y extensiones de las mismas de cualquier patente de invención, la cual será pisado y usufructuada por dicho Cesionario, sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, para los fines completos de los términos para las cuales se puedan otorgar todas las patentes de invención, tal total y enteramente como se habrían tenido y disfrutado por nosotros si no se hubiera hecho esta cesión y venta

Por el presente acordamos y aceptamos que por solicitud y a expensas del Cesionario, trataremos en todo momento de ejecutar y entregar todos y cada uno de los documentos que sean necesarios o deseables para perfeccionar el títulos de las invenciones y descubrimientos anteriores, solicitudes de patente y patentes de invención y continuaciones, divisiones, re-emisiones, renovaciones y extensiones de las mismas en favor del Cesionario, sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, incluyendo la ejecución y adquisición de cualquier otro documentos que evidencien esta cesión y venta, que sea necesario o deseable para registrar el mismo en la Oficina de Patentes de cualquier país concernido, y que en todo momento, por solicitud y a expensas del Cesionario, ejecutaremos las solicitudes de patentes adicionales o de división para dichas invenciones y descubrimientos, o una parte o partes de los mismos, y las solicitudes para patentes de confirmación, registro e importación basados en dichas patentes de invención y en patentes de invención resultantes de dichas solicitudes adicionales o de división y re-emisiones, renovaciones y extensiones de las mismas, y haremos declaraciones y juramentos apropiadas y todos los actos legales requeridos para obtener los mismos o para ayudar a obtenerlos, sin ninguna otra compensación adicional, pero a expensas del Cesionario, sus sucesores, cesionarios u otros representantes legales

Por el presente autorizamos al Cesionario a insertar en este Instrumento el Número de Solicitud y la fecha de presentación de dicha solicitud para la patente de invención cuando se le notifique oficialmente el mismo número

Marlen Neira Castro
MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución No 2117 del 7 Oct 1987

198
3-18

Suscrito el día 31 de mayo 2002 Arthur G Taveras

RECONOCIMIENTO

Estado de Nueva Jersey) Condado Union) ss

El día 31 de mayo de 2002, personalmente compareció ante mí, Arthur G Taveras, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido (sello) Kelly A Billingsley- (fdo) Notario Público- Su cargo vence el 8-2-2007

Suscrito el día 6 de junio 2002 Cynthia J Akí- **RECONOCIMIENTO**

Estado de Nueva Jersey) Condado Unión) ss

El día 6 de junio de 2002, personalmente compareció ante mí, Cynthia J Akí, conocida por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido (sello) Kelly A Billingsley- (fdo) Notario Público- Su cargo vence el 8-2-2007

Suscrito el día 31 de mayo 2002

Richard W Bond- **RECONOCIMIENTO**

Estado de Nueva Jersey) Condado Unión) ss

El día 31 de mayo de 2002, personalmente compareció ante mí, Richard W Bond, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido (sello) Kelly A Billingsley- (fdo) Notario Público- Su cargo vence el 8-2-2007

Suscrito el día 6 de junio de 2002

Jianping Chao- **RECONOCIMIENTO**

Estado de Nueva Jersey) Condado Unión) ss

El día 6 de junio de 2002, personalmente compareció ante mí, Jianping Chao, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido (sello) Kelly A Billingsley- (fdo) Notario Público- Su cargo vence el 8-2-2007

Suscrito el día 6 de junio de 2002

Michael Dwyer **RECONOCIMIENTO**

Estado de Nueva Jersey) Condado Unión) ss

El día 6 de junio de 2002, personalmente compareció ante mí, Michael Dwyer, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido (sello) Kelly A Billingsley- (fdo) Notario Público- Su cargo vence el 8-2-2007

Suscrito el día ___ de ___, 2002

Johan A Ferreira **RECONOCIMIENTO**

Estado de ___) Condado ___) ss

El día ___ de ___, 2002, personalmente compareció ante mí, Johan A Ferreira, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido (sello) Notario Público

Suscrito el día 6 de junio de 2002

Jonathan A Pachter **RECONOCIMIENTO**

Estado de Nueva Jersey) Condado de Unión) ss

El día 6 de junio de 2002, personalmente compareció ante mí, Jonathan A Pachter, conocido por mí como la persona descrita que firmó el instrumento anterior, y reconoció haberlo firmado, por su propia voluntad y para el fin establecido (sello) Kelly A Billingsley- (fdo) Notario Público- Su cargo vence el 8-2-2007

Es traducción oficial de inglés con copia para confrontar Oct 28- 2003 Marlen Neira C

Marlen Neira C
MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución No 2117 del 7 Oct 1987

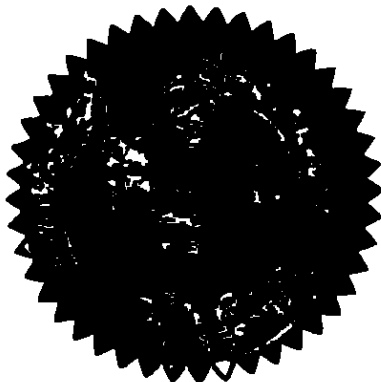
14
199
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1 COUNTRY UNITED STATES OF AMERICA
2 THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY
MARGUERITE LA CORTE
3 ACTING IN THE CAPACITY OF
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4 BEARS THE SEAL/STAMP OF
MARGUERITE LA CORTE, NOTARY

CERTIFIED

5 AT TRENTON, NEW JERSEY
6 THE 21ST DAY OF OCTOBER 2003
7 BY John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8 NO A184552
9 SEAL/STAMP 10 SIGNATURE



John E McCormac

200
17

Case C01380K

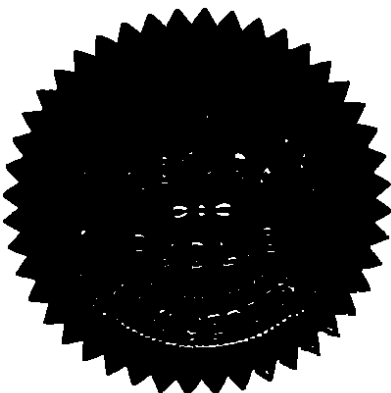
ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey }
 } s s
County of Morris }

I hereby certify that the annexed is a true copy of the original
Assignment to **SCHERING CORPORATION**, of a patent application entitled
**"3,4-DI-SUBSTITUTED CYCLOBUTENE-1,2-DIONES AS CXC-
CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS"**, as described and claimed in
US Patent Application No 10,062,006, filed On February 1, 2002,
PCT Patent Application No PCT/US02/02888, filed On February 1, 2002,
said Assignment having been executed by Arthur G Taveras, and Richard W
Bond, on May 31, 2002, by Cynthia J Aki, Jianping Chao, Michael Dwyer and
Jonathan A. Pachter on June 6, 2002

June 26, 2003
Date

(Seal)



Marguerite LaCorte
Marguerite La Corte
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires October 7, 2003

(Joint)

PATENT CASE QC01380K

ASSIGNMENT

For good and valuable consideration paid to us

- (1) Arthur G. Taveras
- (2) Cynthia J. Aki
- (3) Richard W. Bond
- (4) Jianping Chao
- (5) Michael Dwyer
- (6) Johan A. Ferreira
- (7) Jonathan A. Pachter

respectively residing at

- (1) Denville, New Jersey
- (2) Livingston, New Jersey
- (3) Union, New Jersey
- (4) Summit, New Jersey
- (5) Scotch Plains, New Jersey
- (6) Bensalem, Pennsylvania
- (7) Maplewood, New Jersey

by SCHERING CORPORATION a corporation organized under the laws of the State of New Jersey United States of America having its principal office at 2000 Galloping Hill Road Kenilworth New Jersey 07033 United States of America (hereinafter called "ASSIGNEE") we each do hereby sell assign and transfer to said ASSIGNEE our entire rights, title and interest in all countries of the world in and to any and all of our inventions and discoveries described in the patent application entitled

3.4 -DI-SUBSTITUTED CYCLOBUTENE-1,2-DIONES AS CXc - CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS

and officially identified* by the United States Patent and Trademark Office as Application Number 10/062,006 filed on February 1, 2002 and/or by the World Intellectual Property Organization as International Patent Application Number PCT/US02/02888 filed on February 1, 2002 in and to the right to file patent applications in the name of ASSIGNEE its designee or in any or all of our names at its election on the aforesaid inventions and discoveries in all countries of the world together with all rights of priority in the aforesaid countries deriving from the above-identified patent application under the International Convention for the Protection of Industrial Property, under the Inter-American Convention relating to Inventions Patents Designs and Industrial Models and under any other international arrangement to which the United States now is or hereafter becomes a signatory in and to any and all Letters Patent that are granted from any of the aforesaid patent applications in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions and in and to any continuations divisions reissues renewals and extensions thereof of any of said Letters Patent the same to be held and enjoyed by said ASSIGNEE its successors assigns and other legal representatives to the full ends of the terms for which all Letters Patent therefor may be granted as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this assignment and sale had not been made

And we hereby covenant and agree that we will at any time, upon the request and at the expense of ASSIGNEE execute and deliver any and all documents that may be necessary or desirable to perfect the title to the foregoing inventions and discoveries patent applications and Letters Patent and continuations divisions reissues renewals and extensions thereof in ASSIGNEE its successors assigns or other legal representatives including the execution and procurement of any and all further documents evidencing this assignment and sale as may be necessary or desirable for recording the same in the Patent Office of any country concerned and that we will at any time upon the request and at the expense of ASSIGNEE execute any additional or divisional applications for patents for said inventions and discoveries or any part or parts thereof and applications for patents of confirmation, registration and importation based on said Letters Patent and on Letters Patent issuing

202
+4

from said additional or divisional applications and reissues renewals and extensions therefor and will make all rightful oaths and declarations and do all lawful acts requisite for procuring the same or for aiding therein without further compensation but at the expense of **ASSIGNEE** its successors assigns or other legal representatives

"We hereby authorize **ASSIGNEE** to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application for Letters Patent when officially notified thereof

Executed this 31st day of May 2002

[Signature] L S
ARTHUR G TAVERAS

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union } s s

On this 31st day of May 2002 personally appeared before me
Arthur G. Taveras to me known and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she) executed the same of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

COMMISSION EXPIRES FEBRUARY 08, 2007
NOTARY PUBLIC
KELLY A BILLINGSLEY

[Signature]
Notary Public

Executed this 6th day of June 2002

[Signature] L S
CYNTHIA J AKI

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union } s s

On this 6th day of June 2002, personally appeared before me
Cynthia J. Aki to me known, and known by me to be the same person described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed the same of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

KELLY A. BILLINGSLEY
NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES FEBRUARY 08, 2007

[Signature]
Notary Public

203
16Executed this 21 day of July 2002Richard W Bond L S

RICHARD W BOND

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union } s s

On this 31st day of July, 2002 personally appeared before me
Richard W. Bond to me known and known by me to be the same person
described in and who executed the foregoing instrument, and acknowledged that he (she) executed
the same of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

KELLY A. BILLINGSLEY
NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES FEBRUARY 08, 2007

Kelly A. Billingsley
Notary Public

Executed this 6 day of June 2002Jianping Chao L S
JIANPING CHAO

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union } s s

On this 6th day of June 2002 personally appeared before me
Jianping Chao to me known and known by me to be the same person described
in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she) executed the same of
his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

KELLY A. BILLINGSLEY
NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES FEBRUARY 08, 2007

Kelly A. Billingsley
Notary Public

204
74

Executed this 6 day of June 2002

Michael Dwyer L S
MICHAEL DWYER

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union) s s

On this 6th day of June 2002 personally appeared before me
Michael Dwyer to me known and known by me to be the same person
described in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she) executed
the same of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

KELLY A. BILLINGSLEY
NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES FEBRUARY 08, 2007

Kelly A. Billingsley
Notary Public

Executed this _____ day of _____ 2002

L S
JOHAN A. FERREIRA

ACKNOWLEDGEMENT

State of _____)
County of _____) s s

On this _____ day of _____ 2002 personally appeared before me
Johan A. Ferreira to me known, and known by me to be the same
person described in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she)
executed the same, of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

Notary Public

05
22

Executed this 6 day of June 2002

[Signature] L S
JONATHAN A. PACHTER

ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey
County of Union) s s

On this 6th day of June 2002 personally appeared before me
Jonathan A. Pachter to me known and known by me to be the same
person described in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he (she)
executed the same of his (her) own free will for the purpose set forth

(Seal)

KELLY A. BILLINGSLEY
NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES FEBRUARY 08, 2007

[Signature]
Notary Public

CESIÓN A PHARMACOEPIA, INC

APOSTILLA

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

- 1 País Estados Unidos de América
- Este documento Público
- 2 ha sido firmado por Marguerite La Corte
- 3 Quien ejerce funciones de Notario público de Nueva Jersey
- 4 Lleva el sello de Marguerite La Corte Notario

CERTIFICADO

- 5 En Trenton, Nueva Jersey
- 6 El 21 de octubre de 2003
- 7 Por John E McCormac Contador Público- Tesorero de Nueva Jersey
- 8 No A 184553
- 9 Gran Sello del Estado de Nueva Jersey
- 10 Firma legible de John E McCormac

Casilla OC01380K

RECONOCIMIENTO

Estado de Nueva Jersey)
Condado de Morris) ss

Por el presente certifico que el presente es una copia verdadera de la Cesión Original a Pharmacoepia, Inc , de una solicitud de patente titulada "3,4- Di-sustituido Ciclobuteno-1,2- Diones como CXC antagonistas receptores de chemokina",

Del inglés ("3,4- Di-substituted Cyclobutene-1,2- Diones as CXC chemokine receptor antagonists"), presentada el 1 de febrero de 2002, dicha cesión fue suscrita el 30 de enero de 2002 por John J Baldwin, Bernd Kaiser, J Robert Merritt y Laura L Rokosz , por Ge Li el 18 de febrero de 2002 y por Kingsley H Nelson Jr el 14 de marzo de 2002

Fechado el 26 de junio de 2003

Firma de Marguerite La Corte
Notario público de Nueva Jersey- Sello de Oblea de Notario
Sus funciones vencen el 7 de octubre de 2003

Casilla de patente OC01380K

CESIÓN DE INVENCION

(INVENTORES MÚLTIPLES)

John J Baldwin, ciudadano de los Estados Unidos, residente en 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley, Pensilvania 19437,

Bernd Kaiser, ciudadano de Alemania, residente en 4523 Quail Ridge Drive, Plainsboro, Nueva Jersey 08536,

Ge Li, ciudadano de los Estados Unidos, residente en room 201 Edificio 7, N 815 Taolin Road, LuJiaZui Garden, Shanghai, República Popular de China 200135,

J Robert Merritt, ciudadano de los Estados Unidos, residente en 14 Gloucester Lane, Ewing, Nueva Jersey 08618,


MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución No 2117 del 7 Oct 1997

207

Kingsley H. Nelson Jr , ciudadano de los Estados Unidos, residente en 410 Redwood Court, Melbane, Carolina del Norte 27302, y

Laura L. Rokosz , ciudadano de los Estados Unidos, residente en 713 Balsam Way,, Union Nueva Jersey 07083

En adelante los Cedentes, por una contraprestación de la suma de un dólar (US\$1,0) cuyo recibo se reconoce por el presente y por otra contraprestación buena y valiosa pagada a ellos por

PHARMACOEPIA INC

una compañía organizada bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con dirección postal en P O Box 5350 Princeton, Nueva Jersey 08543-5350 (en adelante el Cesionario), por el presente venden y ceden a la mencionada Cesionaria, sus sucesores y cesionarios y representantes legales, todos sus derechos, título e interés en todos los países en y sobre todas nuestras invenciones que se revelen y reivindiquen y sobre todas las invenciones que se revelen pero no reivindiquen, en la solicitud de patente de invención de los Estados Unidos titulada

"3,4- DI-SUSTITUIDO CICLOBUTENO-1,2- DIONES COMO CXC ANTAGONISTAS RECEPTORES DE CHEMOKINA",

en inglés ("3,4- Di-substituted Cyclobutene-1,2- Diones as CXC chemokine receptor antagonists")

inventada por ellos, descrita y posteriormente* oficialmente identificada como Serial de solicitud NO 10/062 006 presentada el 1 de febrero de 2002, en y para tal solicitud, en y para todas las solicitudes que reclamen beneficios de prioridad referentes a una solicitud de patente provisional u otras solicitudes presentadas para tales invenciones, en y cualesquiera otras divisiones, re-expediciones, renovaciones, sustituciones, continuaciones, extensiones y todas las demás solicitudes para patentes de invención de los Estados Unidos u otros derechos de propiedad relacionados en todos y cada uno de los países extranjeros en los cuales se haya presentado alguna de tales invenciones relevadas en tal solicitud y en todas las patentes originales y re-expedidas o documentos relacionados con los anteriores que se expidan sobre tales invenciones,

Y por el presente dichos Cedentes autorizan y solicitan al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos que expida a tal Cesionario, a sus sucesores, cesionario y representantes legal, de acuerdo con la cesion, todas y cada una de las Patentes de Invención de los Estados Unidos sobre tal invención o sobre cualquiera de ellas revelada en tal solicitud,

Y por el presente los Cedentes acuerdan que el Cesionario puede solicitar y recibir Patentes de invención o derechos de cualquier otra clase sobre tales invenciones o cualquiera de ellas, y que puede reivindicar, en solicitudes por tales patentes de invención u otros derechos, la prioridad de la solicitud de patente de invención en los Estados Unidos según algún acuerdo internacional aplicable, y que, cuando se solicite, sin cargo, pero a expensas del Cesionario,

se llevara a cabo de buena fe la intención y propósito de esta cesión, el suscrito o los ejecutores o administradores del suscrito, para los Estados Unidos y para los demás países extranjeros, el suscrito o los ejecutores o administradores del suscrito, ejecutarán todas las solicitudes de división, continuación, continuación parcial, sustitución, renovación, re-expedición y todos los demás otros documentos y solicitudes de patentes y relacionados con tales invenciones, ejecutarán todos las declaraciones y juramentos, cesiones,

MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución No 2117 del 7 Oct 1987

Marlen Neira Castro

7008
35

- poderes de representación y demás papeles pertinentes, se comunicarán con tal Cesionario, sus sucesores, cesionarios y otros representantes legales, todos los hechos conocidos y documentos disponibles por los suscritos referentes a tales invenciones y la historia de los mismo, atestiguarán en procesos legales, y harán en general todos lo que sea razonablemente necesario para ayudar al Cesionario a garantizar, mantener y poner en práctica la protección de la patente para tales invenciones y para otorgar el título de tales invenciones en todas las solicitudes de patentes para derechos sobre patentes o derechos extranjeros relacionados y todas las patentes sobre tales invenciones a nombre de tal Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales

Y Por el presente, los Cedentes acuerdan con tal Cesionario, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, que no han hecho con ninguna otra persona ninguna cesión, otorgamiento, licencia ni otro acuerdo que afecte los derechos y propiedad sobre la misma que se transfiere y que ellos poseen el derecho total de ceder la misma tal como se expresa aquí por los suscritos

* Por el presente autorizamos al Cesionario a insertar en este Instrumento en numero de solicitud y la fecha de presentación de tal solicitud cuando se le notifique oficialmente Co-inventor

Fecha 1- 30 - 02	John J Baldwin, Co-inventor
Fecha 1- 20 - 02	Bernd Kaiser, Co-inventor
Fecha 2- 18 - 02	Ge Li, Co-inventor
Fecha 1- 30 - 02	J Robert Merritt, Co-inventor
Fecha 3- 14 - 02	Kingsley H Nelson Jr - Co-inventor
Fecha 1- 30 - 02	Laura L Rokosz , Co-inventor

(Cesión de Invención - página 3 de 3)

Es traducción oficial de inglés con copia para confrontar Oct 28- 2003

Marlen Neira C

Marlen Neira C

MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Of
Inglés Español Ing
Resolución No 2117 del 7 C

114
26
209

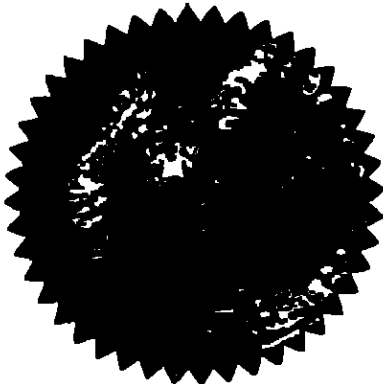
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1 COUNTRY UNITED STATES OF AMERICA
2 THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY
MARGUERITE LA CORTE
3 ACTING IN THE CAPACITY OF
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
4 BEARS THE SEAL/STAMP OF
MARGUERITE LA CORTE, NOTARY

CERTIFIED

5 AT TRENTON, NEW JERSEY
6 THE 21ST DAY OF OCTOBER 2003
7 BY John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
8 NO A184553
9 SEAL/STAMP 10 SIGNATURE



John E McCormac

27
210

Case OC01380K

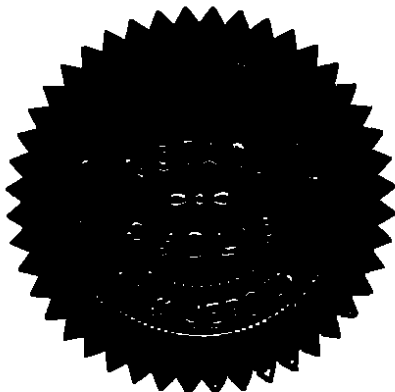
ACKNOWLEDGEMENT

State of New Jersey }
 } s s
County of Morris }

I hereby certify that the annexed is a true copy of the original
Assignment to Pharmacopeia, Inc , of the subject matter of United States
Patent Application Serial No 10/062,006 , entitled "**3,4-DI-SUBSTITUTED
CYCLOBUTENE-1,2-DIONES AS CXC CHEMOKINE RECEPTOR
ANTAGONISTS**", filed February 1, 2002, said Assignment having been
executed on January 30, 2002 by John J Baldwin, Bernd Kaiser, J Robert
Merritt and Laura L Rokosz, by Ge Li on February 18, 2002 and by Kingsley
H Nelson, Jr on March 14, 2002

Date June 26, 2003

Marguerite La Corte
Marguerite La Corte
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires October 7, 2003



22
211**ASSIGNMENT OF INVENTION
(MULTIPLE INVENTORS)**

John J Baldwin, a citizen of the United States of America residing at 621 Gypsy Hill Circle, Gwynedd Valley, Pennsylvania 19437

Bernd Kaiser, a citizen of Germany residing at 4523 Quail Ridge Drive Plainsboro New Jersey 08536,

Ge Li a citizen of the United States of America residing at Room 201 building 7 #815 TaoLin Road, LuJiaZui Garden Shanghai People's Republic of China 200135

J Robert Merritt, a citizen of the United States of America residing at 14 Gloucester Lane, Ewing, New Jersey 08618

Kingsley H Nelson, Jr, a citizen of the United States of America residing at 410 Redwood Court, Mebane, North Carolina 27302 and

Laura L Rokosz, a citizen of the United States of America 713 Balsam Way Union New Jersey 07083

(hereinafter called the "ASSIGNORS") in consideration of the sum of One Dollar (\$1.00) the receipt of which is hereby acknowledged and for other good and valuable consideration paid to them by

Pharmacopeia, Inc

a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware and having a principal mailing address of P O Box 5350 Princeton New Jersey 08543-5350 (hereinafter called the "ASSIGNEE"), do hereby sell and assign to the said ASSIGNEE, its successors and assigns and legal representatives, their entire right title and interest for all countries in and to any and all inventions which are disclosed and claimed and any and all inventions which are disclosed but not claimed, in the application for United States Letters Patent entitled

3,4-DI-SUBSTITUTED CYCLOBUTENE - 1,2 - DIONES
AS CXC CHEMOKINE RECEPTOR ANTAGONISTS

invented by them described in and subsequently* officially identified as

Application Serial No 10/062,006, filed on February 1, 2002

24
212

and in and to said application and in and to any applications claiming priority benefits to a provisional patent application or other applications filed on said inventions and in and to any and all divisions reissues renewals substitutions continuations, extensions and all other applications for United States Letters Patent or other related property rights in any and all foreign countries which have been or shall be filed on any of said inventions disclosed in said application and in and to all original and reissue patents or related foreign documents which have been or shall issue on said inventions,

And the said ASSIGNORS hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States to issue to said ASSIGNEE, its successors assigns and legal representatives in accordance with the assignment, any and all United States Letters Patent on said inventions or any of them disclosed in said application,

And ASSIGNORS hereby agree that ASSIGNEE may apply for and receive foreign Letters Patent or rights of any other kind for said inventions, or any of them and may claim, in applications for said foreign Letters Patent or other rights the priority of the aforesaid United States patent application under any available international agreement and that when requested without charge to, but at the expense of said ASSIGNEE, its successors, assigns and legal representatives, to carry out in good faith the intent and purpose of this assignment the undersigned or the undersigned's executors or administrators will, for the United States and all foreign countries, execute all divisional continuing, continuation-in-part substitute renewal, reissue, and all other patent applications or other documents on any and all said inventions execute all rightful oaths, declarations, assignments powers of attorney and other papers communicate with said ASSIGNEE its successors, assigns and legal representatives all facts known and documents available to the undersigned relating to said inventions and the history thereof, testify in all legal proceedings and generally do everything reasonably necessary to aid said ASSIGNEE in securing maintaining and enforcing proper patent protection for said inventions and for vesting title to said inventions and all patent applications for patents or related foreign rights and all patents on said inventions in said ASSIGNEE its successors assigns and representatives

23

And ASSIGNORS hereby covenant with said ASSIGNEE its successors assigns and representatives that no assignment, grant mortgage license or other agreement affecting the rights and property herein conveyed has been made to others by the undersigned and that full right to convey the same as herein expressed is possessed by the undersigned

*We hereby authorize ASSIGNEE to insert in this instrument the Application Number and the filing date of said application when officially notified thereof

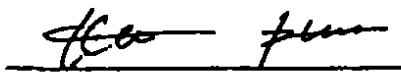
Dated 1/30/02


John J Baldwin, Co-Inventor

Dated 1/25/02


Bernd Kaiser Co-Inventor

Dated 02/18/02


Ge Li Co-Inventor

Dated 1/30/02


J Robert Merritt Co-Inventor

Dated 3/14/02


Kingsley H Nelson, Jr Co-Inventor

Dated 1/30/02


Laura L Rokosz, Co-Inventor

51
214

**APOSTILLA EN PODER DE REPRESENTACIÓN DE
SCHERING CORPORATION**

APOSTILLA

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

- 1 País Estados Unidos de América
- Este documento Público
- 2 ha sido firmado por Marguerite La Corte
- 3 Quien ejerce funciones de Notario público de Nueva Jersey
- 4 Lleva el sello de Marguerite La Corte Notario

CERTIFICADO

- 5 En Trenton, Nueva Jersey
- 6 El 29 de agosto 2003
- 7 Por John E McCormac Contador Publico- Tesorero de Nueva Jersey
- 8 No A 180345
- 9 Gran Sello del Estado de Nueva Jersey
- 10 Firma legible de John M

PODER DE REPRESENTACIÓN

Bilingüe inglés- español otorgado en Kenilworth, Nueva Jersey, Estados Unidos, el 7 de agosto de 2003 y firmado por Edward H Mazer - Director Jurídico senior

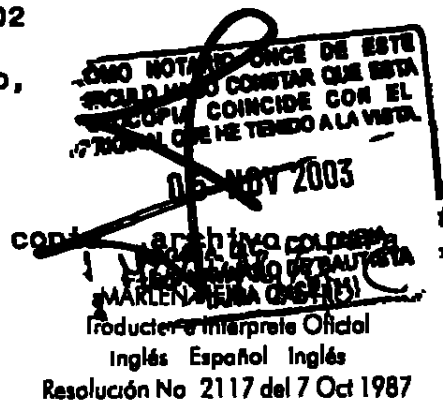
CERTIFICADO NOTARIAL

Bilingüe inglés- español, fechado el 7 de agosto, 2003 certificando las funciones de Edward H Mazer - Director Jurídico senior, de Schering Corporation

Las certificaciones anteriores se basan en el Poder de representación fechado el 4 noviembre de 2002

Sello Marguerite La Corte- Notario público,
Estado de Nueva Jersey
Su comisión vence el 7 de octubre de 2003
Sello en alto relieve del Notario Público

Es traducción fiel del inglés, con
confrontación Bogotá 5 septiembre, 2003



32
25

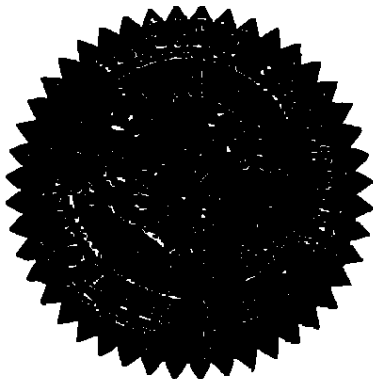
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

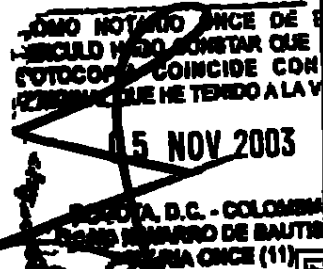
- 1 COUNTRY UNITED STATES OF AMERICA
- 2 THIS PUBLIC DOCUMENT HAS BEEN SIGNED BY
MARGUERITE LA CORTE
- 3 ACTING IN THE CAPACITY OF
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
- 4 BEARS THE SEAL/STAMP OF
MARGUERITE LA CORTE, NOTARY

CERTIFIED

- 5 AT TRENTON, NEW JERSEY
- 6 THE 29TH DAY OF AUGUST 2003
- 7 BY John E McCormac, CPA, NEW JERSEY TREASURER
- 8 NO A180345
- 9 SEAL/STAMP
- 10 SIGNATURE



John E McCormac



COMO NOTARIO ANCE DE
ENCILLO HAGO CONSTAR QUE
FOTOCOPIA COINCIDE CON
ORIGINAL QUE HE TENIDO A LA V
5 NOV 2003
BOGOTA, D.C. - COLOMBIA
CARRANZA DE BALTUS
PUEBLO ONCE (11)

OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI, LTDA.
LEGAL & PROFESSIONAL SERVICES

WORLD TRADE CENTER - TORRE C
CALLE 100 No. 8A-55 Piso 10
BOGOTA, COLOMBIA
TELEPHONE: +57-1 838-8200
Fax: +57-1 838-8201

www.olarteraisbeck.com

Power of Attorney

The undersigned
SCHERING CORPORATION

domiciled in

2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0532, U.S.A.

by means of these presents hereby grants to **Carlos R. Olarte and/or 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,

domiciliado en

New Jersey 07033-0532, U.S.A.

por medio del presente otorga a **Carlos R. Olarte y/o 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, desistur 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

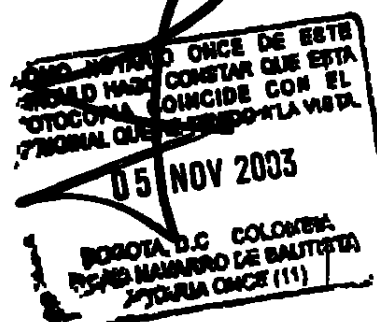


Edward H. Muxer, Senior Legal Director

Date/Fecha

August 7, 2003

City/Country/Ciudad/Pais **Kenilworth, New Jersey, U.S.A.**



OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.
LEGAL & PROFESSIONAL SERVICES

WORLD TRADE CENTER - TORRE C
CALLE 100 No. 8A-56 Piso 10
BOGOTA, COLOMBIA
TELEPHONE +57-1 638-6200
FAX +57-1 638-6201

www.olarteraisbeck.com

Notarial Certification

On this date, August 7, 2003

The undersigned Notary Public certifies

1 That Edward H. Mazer

of legal age and domiciled in

119 Statwood Drive, Millburn, New Jersey 07041, U.S.A.

signed the foregoing document

2. That the grantor has executed the foregoing document as Senior Legal Director of SCHERING CORPORATION

3 That SCHERING CORPORATION having its principal place of business located in 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, is duly incorporated is currently in existence, and that the purposes for which the Power of Attorney is granted are within the scope of its corporate purposes

4. That the grantor has the authority to execute the Power of Attorney and that his/her representation is legal

5 The foundation for my certifications contained in points 2, 3 and 4 was the exhibition of the following authentic document(s).

Power of Attorney, dated November 4, 2002.

Certificación Notarial

En esta fecha,

el Notario Público suscrito certifica,

1 Que

señor de edad con cédula

residió el documento que antecede

2. Que el otorgante ha suscrito el referido documento en su carácter de

4 Que

con sede principal ubicada en

New Jersey 07033-0530, U.S.A. está legalmente constituida, que tiene existencia legal vigente y que los propósitos para los cuales se otorga el poder se encuentra dentro de los que comprenden su objeto social

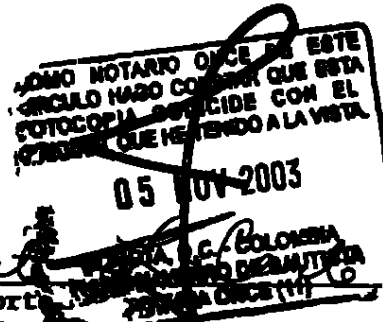
4 Que el otorgante tiene la representación para suscribir el poder, y que ésta es legítima

5 El fundamento de mis certificaciones contenidas en los puntos 2, 3 y 4 fue la exhibición de los (del) siguiente(s) documento(s) auténtico(s):



PUBLIC (Signature)

Marguerite La Corte
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires October 7, 2003



35
218

PODER DE REPRESENTACIÓN DE PHARMACOEPIA, INC

PHARMACOEPIA, INC, una compañía con oficinas principales en el número 300 Eastpark Boulevard, por el presente otorga a Carlos R Olarte y a Ana María Frieri, poder relacionado con patentes, modelos de utilidad y diseños industriales

Firmado /cargo Michael G Lenahan, Vicepresidente Ejecutivo y Asesor General el 17 de septiembre de 2003

Ciudad, país Cranbury, Nueva Jersey, Estados Unidos de América

Este poder de representación es nuestra autorización para presentar una solicitud de patente titulada

"3,4- Di-sustituido Ciclobuteno-1,2- Diones como CXC antagonistas receptores de chemokina"

("3,4- Di-substituted Cyclobutene-1,2- Diones as CXC chemokine receptor antagonists) "

CERTIFICACION NOTARIAL

El 17 de septiembre de 2003 la suscrita notaria Salma Cuadrado certifica que
1 Michael G Lenahan, de Pharmacoepia, Inc mayor y domiciliada en el Estado de Nueva Jersey, Estados Unidos, firmó el documento anterior

2 en su caracter de Vicepresidente Ejecutivo/Asesor General de Pharmacoepia, Inc

3- Pharmacoepia, Inc tiene sede principal en el no 3000 Eastpark Boulevard Cranburry, Nueva Jersey, 08512, Estados Unidos

4 El otorgante y tiene la capacidad legal para firmar el instrumento

5 El otorgante firmó el instrumento anterior basado en los siguientes documentos Este poder de representación es nuestra autorización para presentar una solicitud de patente titulada

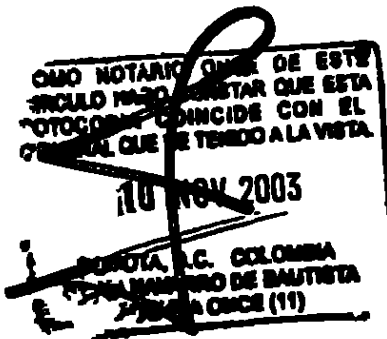
"3,4- Di-sustituido Ciclobuteno-1,2- Diones como CXC antagonistas receptores de chemokina"

("3,4- Di-substituted Cyclobutene-1,2- Diones as CXC chemokine receptor antagonists) "

Firma de la Notaria Salma Cuadrado-

Sello en alto relieve y otro azul de Salma Cuadrado - notario público de Nueva Jersey Sus funciones vencen el junio __- 200_- ilegible Sello en alto relieve

Es traducción del inglés con copia para la traductora Bogotá, octubre 28- 2003



Marlén Neira Castro
MARLEN NEIRA CASTRO
Traductor e Intérprete Oficial
Inglés Español Inglés
Resolución No 2117 del 7 Oct 1987

3-6
219**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 1 838 6200
Fax +57 1 838-6201****www.olarteraisbeck.com****Power of Attorney****The undersigned Michael G Lenahan of
PHARMACOPEDIA, INC****domiciled in
1000 Eastpark Boulevard
Cranbury, New Jersey, 08512
U.S.A.****by means of these presents hereby grants to Carlos
R. Olarte and/or Ana Maria 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.****X Signature/Title Michael G Lenahan, Executive Vice President and General Counsel
X Date/Fecha September 17, 2003****X City/Country/Ciudad, Pais Cranbury, New Jersey, USA****THIS POWER OF ATTORNEY IS OUR
AUTHORIZATION TO FILE A PATENT APPLICATION
ENTITLED: "3,4-DI-SUBSTITUTED CYCLOBUTENE-1,2-DIONES AS CXK CHEMOKINE
RECEPTOR ANTAGONISTS"****Poder****El suscrito,****domiciliado en****por medio del presente otorga a Carlos R.
Olarte y/o Ana Maria Frieri poder
especial, amplio y suficiente para presentar,
tramitar, obtener, defender y hacer respetar todas y
cualesquiera 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, desistír
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****COMO NOTARIO QUE DE ESTE
ACUERO HAGO CONSTAR QUE ESTA
OTOCORRER COINCIDE CON EL
ORIGINAL QUE ME FUE TRAMITADO A LA VISTA****10 NOV 2003****BOGOTA D.C. - COLOMBIA
- AS NOTARIO DE BAUTISTA
- MARIA CONCE (11)**

OLARTE RAISBECKOLARTE RAISBECK & FRIERL LTDA.
LEGAL & PROFESSIONAL SERVICESWORLD TRADE CENTER - TORRE C
CALLE 100 No 8A-55 PISO 10
BOGOTA, COLOMBIA
TELEPHONE: +57 1 838-8200
FAX: +57-1 838-8201

www.olarteraisbeck.com

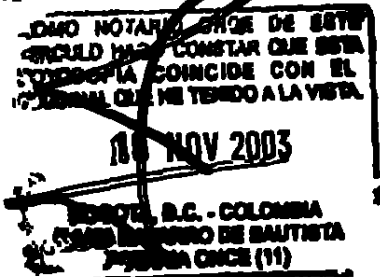
Notarial Certification

On this date, September 17, 2003,

The undersigned Notary Public certifies
Michael G. Lenahan of
1 That PHARMACOPEIA, INCof legal age and domiciled in the state
of New Jersey, U S A.,
signed the foregoing document✓ 2. That the grantor has executed the foregoing
document as Executive VP and Gen Counsel
of Pharmacoepia, Inc3 That PHARMACOPEIA, INC.
having its principal place of business located in
3000 Eastpark Boulevard, Cranbury,
New Jersey, 08512, U S A
is duly incorporated is currently in existence and
that the purposes for which the Power of Attorney is
granted are within the scope of its corporate
purposes4 That the grantor has the authority to execute the
Power of Attorney and that his/her representation is
legal5 The foundation for my certifications contained in
points 2, 3 and 4 was the exhibition of the following
authentic document(s)**THIS POWER OF ATTORNEY IS OUR
AUTHORIZATION TO FILE A PATENT APPLICATION
ENTITLED: "3,4-DI-SUBSTITUTED CYCLOBUTENE-1,2-DIONES AS GPC CHEMOKINE
RECEPTOR ANTAGONISTS"**

X NOTARY PUBLIC (Signature)

X SEAL (optional)

*Salma Cuadrado***SALMA CUADRADO**
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires Jan 12, 2005

221
76

2020

2° EXAMEN DE FORMA SOLICITUD PCT, PATENTE DE INVENCION

Radicación N° 03-66285

Concepto Técnico N° 686

Clasificación Internacional de Patentes

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

- 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 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**

OBSERVACIONES Y OTROS SI [☒] NO [☐] Ver hoja(s) anexa(s)

EXAMINADOR TÉCNICO 202063

Bogotá D C, 28 de septiembre de 2004

Handwritten initials: ML and H6

2020
Bogotá D C

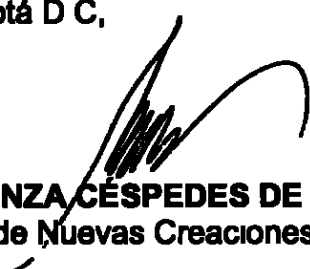
Doctor(a)
CARLOS R OLARTE
Apoderado(a)
SCHERING CORPORATION Y PHARMACOPOEIA INC

REFERENCIA	Radicación N°	03-66285
	Solicitud internacional	PCT/US02/02888
	Fecha inicio fase nacional	2003-09-02
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1522
	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 Decisión 486

Cumplase
Dado en Bogotá D C,

06 OCT 2004


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones