

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

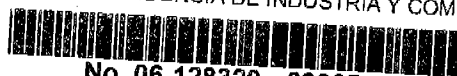
Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-128320-00005-0000

Fecha: 2010-05-21 16:38:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR,
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 29

Re: PI.-MERCK SHARP & DOHME CORP.-Solicitud de Patente de
Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "DERIVADOS DE
PIRAZOL, COMPOSICIONES QUE CONTIENEN TALES
COMPUESTOS Y METODOS DE USO".-Clase C07D 231/12.-
Expediente número 06-128.320.-

1. Me refiero a mi memorial de 13 de Agosto de 2009.
2. Atentamente me permito manifestar a usted que la solicitud de la referencia fue presentada a nombre de la sociedad **MERCK & CO., INC.** Recientemente, ésta sociedad ha cambiado su nombre por el de la sociedad **MERCK SHARP & DOHME CORP.**, quedando esta última como titular de la presente solicitud.

Por lo anterior, atentamente solicito a ese Despacho que el Certificado de Patente correspondiente sea expedido a nombre de **MERCK SHARP & DOHME CORP.**, sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de New Jersey, Estados Unidos de América, domiciliada en Rahway, New Jersey, Estados Unidos de América.

3. En consecuencia, anexo me permito presentar el documento que acredita el cambio de nombre de la sociedad solicitante **MERCK & CO., INC.** a la sociedad **MERCK SHARP & DOHME CORP.**, debidamente apostillado y junto con su Traducción Oficial No. 2010-05-13-247, debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo el número 014663 de 19 de Mayo de 2010.

4. Anexos me permito presentar:

(a) Formulario único de modificaciones y correcciones; y

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

- (b) Recibo No. 10-40,186, que acredita el pago de los derechos que dicha modificación causa.

5. De la misma manera, por medio del presente escrito me permito presentar a ese Despacho fotocopia, debidamente autenticada por la Notaria Cuarenta y Uno de Bogotá, del documento que acredita a la suscrita ALICIA LLORED A y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO, y/o a la doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o a al doctor ENRIQUE ALVAREZ, en los términos del Párrafo 1º del Artículo 543 del Decreto-Ley 410 de 1971, como Representantes Legales en Bogotá para todos los asuntos relacionados con la Propiedad Industrial de la sociedad **MERCK SHARP & DOHME CORP.**, organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de New Jersey, Estados Unidos de América, domiciliada en Rahway, New Jersey, Estados Unidos de América.

6. En consecuencia, atentamente solicito a ese Despacho reconocerme personería, en este asunto, de conformidad con los documentos de Representación Legal para todos los asuntos de la Propiedad Industrial en Bogotá de la sociedad **MERCK SHARP & DOHME CORP.**, otorgados a favor de la suscrita ALICIA LLORED A y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o al doctor ENRIQUE ALVAREZ de acuerdo con las copias debidamente autenticadas ante Notario Público que adjunto al presente expediente (Artículos 26 y 39 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones).

7. Con el texto del documento mencionado presento fotocopias, debidamente autenticadas por la Notaria Cuarenta y Uno del Círculo de Bogotá, de:

- (a) Certificado Notarial expedido el 3 de Marzo de 2010 que acredita la existencia y representación del solicitante, debidamente apostillado; y,
- (b) Copia auténtica de la Traducción Oficial No. 2010-05-11-238 correspondiente a las partes pertinentes del documento anterior, también debidamente legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo el número 159554 de 11 de Mayo de 2010.

8. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

①

SOLICITUD DE:



Corrección de Error Material.



Modificación a una Solicitud.

②

SOLICITANTE

Nombre: **MERCK SHARP & DOHME CORP**, sociedad existente y organizada de conformidad con las leyes del Estado de New Jersey, EEUU.

Dirección: 126 East Lincoln Avenue, Rahway, Estado de New Jersey 07065-0907, Estados Unidos de América.

Teléfono: 3 264270

Fax: 6 069701

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

Domicilio: Rahway, Estado de New Jersey, Estados Unidos de América

IDENTIFICACION

C.C.

NIT

C.E.

Otro

Número

③

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: **ALICIA LLORED A RICAURTE**

Dirección: Calle 72 No. 5-83 Piso 5º, Bogotá, Colombia

Teléfono: 3 264270

Fax: 2 126426

E-mail: jllcco@lloredacamacho.com

IDENTIFICACION

C.C.

NIT

C.E.

Otro

Número 39.690.713 TP 53.215

④

Número de expediente:

06-128.320

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada

cambio de nombre del solicitante.

⑥

Comprobante de pago No.

10-40.186

Fecha

18-05-2010

⑦

Anexos:



Comprobante de pago de la tasa.



Poderes, si fuere el caso.



Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

⑧

NOMBRE ALICIA LLORED A RICAURTE

FIRMA

C.C. 39.690.713

T.P. 53.215

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 40,186
FECHA : MAYO 18 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-128320- -00005-0000

Fecha: 2010-05-21 16:38:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 29

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LLOREDA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	52817693	18/05/2010	16,475,500.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	114,000.00
		TOTAL :	\$ 114,000.00

SON: CIENTO CATORCE MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

TRADUCCION OFICIAL No. 2010-05-11-238
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

APOSTILLA

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

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Violet Burgess
3. actuando como Notario Público de New Jersey
4. lleva el sello/estampilla de Violet Burgess, Notario

Certificado

5. en Trenton, New Jersey
6. el día 19 de mayo
7. por Andrew P Sidamon-Eristoff, Tesorero de Estado
8. No. A388989
9. Sello/Estampilla
10. Firma (ilegible)

El Gran Sello del Estado de New Jersey

Certificado Número: 116673945

Verificar este certificado en

https://www.1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.js

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
CUIA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS
159554

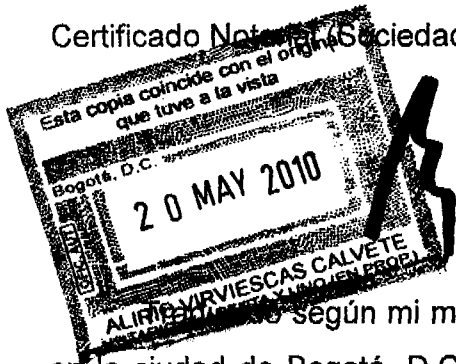
MINISTERIO DE
RELACIONES
EXTERIORES

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.
2010 MAY 11 P 12:11

HO ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

Poder de Representación Legal, documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento escrito en inglés y en español.



Violet Burgess
Notario Público de New Jersey
Mi Comisión Expira el 30 de mayo de 2012

según mi mejor saber y entender, este día 11 de mayo de 2010,
en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial,
Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 19TH DAY OF MARCH 2010
7. BY: Andrew P Sidamon-Eristoff
State Treasurer
8. NO: A388989
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



[Handwritten signature]

Certificate Number: 116673945

Verify this certificate at
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

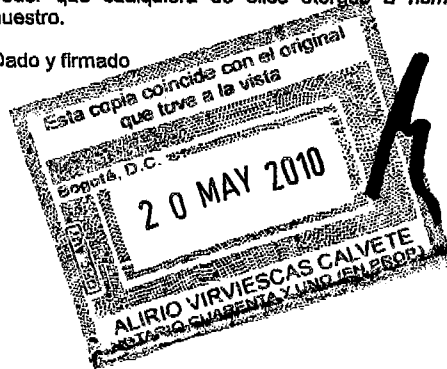
Los abajo firmados **MERCK SHARP & DOHME**
CORP., una sociedad organizada y existente
bajo las leyes del Estado de New Jersey,
Estados Unidos de América
con domicilio en 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065,
Estados Unidos de América.

nombramos por el presente a ALICIA LLOREDA y/o
GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA
y/o ENRIQUE ALVAREZ, domiciliados en Bogotá,
Colombia, con oficinas en dicha ciudad, Calle 72 No.
5-83, piso 6o., nuestros representantes legales y
verdaderos en Bogotá, con facultades para recibir
notificaciones y nombrar apoderados judiciales o
extrajudiciales, con el fin de dar cumplimiento al
parágrafo 1o. del artículo 543 del decreto 410 de
1971.

Los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO
TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE
ALVAREZ, o los apoderados que cualquiera de ellos
designare, quedan especialmente facultados para
representarnos ante las autoridades colombianas,
administrativas, judiciales o de policía, en todos los
trámites relativos a la propiedad industrial, a cuyo
efecto les facultamos para dar ante dichas
autoridades todos los pasos necesarios al objeto
indicado; elevar solicitudes, declaraciones, reclamos,
recursos y presentar desistimientos; formular
descripciones, enmiendas, limitar el alcance de las
solicitudes, presentar oposiciones y apelaciones;
instaurar cancelaciones, renunciar total o
parcialmente a los registros, abonar todos los
impuestos y cuotas y efectuar todo otro pago
determinado por la ley; recibir todos los documentos
y valores, dando el descargo respectivo; llenar
cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas
las medidas que creyeren conducentes al resguardo
de nuestros intereses; y en caso de producirse
oposición, pasando los antecedentes a los tribunales,
quedan facultados para tomar intervención como
demandantes o demandados ante los jueces que
sean competentes, pudiendo transar, someter a
árbitros, desistir, percibir y apelar, con todas las
demás facultades que resulten necesarias, y por el
presente declaramos desde ahora válido y bueno
cuanto dichos representantes y/o los apoderados que
cualquiera de ellos nombre hicieren en nuestro
beneficio.

Asimismo, facultamos a los doctores ALICIA
LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO
SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, para
solicitar en la Oficina de Propiedad Industrial la
protocolización de este documento y de cualquier
poder que cualquiera de ellos otorgue a nombre
nuestro.

Dado y firmado



COLOMBIA

The undersigned, **MERCK SHARP & DOHME**
CORP., a corporation organized and existing
under the laws of the State of New Jersey,
United States of America, located at 126 East
Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065,
United States of America,

hereby appoint, ALICIA LLOREDA and/or
GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA
and/or ENRIQUE ALVAREZ, of Bogotá, Colombia,
with offices in said town, Calle 72 No. 5-83, Sixth
Floor, our true and legal representatives in Bogotá,
with power to receive notifications and to appoint
judicial or extrajudicial agents, so as to comply with
paragraph 1o. of article 543 of decree 410 of 1971.

Doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO
TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or
ENRIQUE ALVAREZ, or the agents by any one of
them appointed, are especially empowered to
represent us before the administrative, judicial or
police authorities of Colombia, in all proceedings
pertaining to industrial property, for which purpose we
authorize them to take before the said authorities all
the necessary steps for the said end; to file petitions,
declarations, claims, recourses and withdrawals, to
draw up specifications; to file amendments, to limit
the scope of applications, file oppositions; file
cancellations total or partially waive registrations, to
pay all installments and effect all other payments
prescribed by law; to receive proper receipts, to
comply with all other requirements and, in short, to
take all those measures which they may deem fit for
the protection of our interests; and in case of
opposition, where the proceedings be passed over to
the courts, we authorize said agents to act on our
behalf, as complainants as well as defendants, before
the competent judges, with full powers to make
arrangements, to submit to arbitrators, to desist, to
collect, to appeal and, in short, with all such further
powers as may be required, and we hereby declare
from now on as valid and good all that said
representatives and/or the agents by any one of them
appointed may do for our benefit.

We also authorize doctors ALICIA LLOREDA
and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO
SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, to apply
for protocolization of this document and of any power
of attorney by any one of them conferred in our name,
before the Office of Industrial Property.

Given and signed this day of
2010.

MERCK SHARP & DOHME CORP.

By Mark R. Daniel
Mark R. Daniel
Managing Counsel - Patents

NOTARY SHOULD EXECUTE OTHER SIDE

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

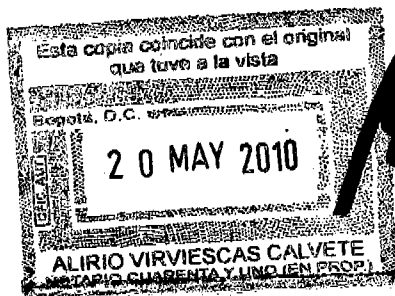
Estados Unidos de América)
Estado de) ss
Condado de)

Hoy 3 de Marzo de 2010 compareció
Mark R. Daniel, a quien conozco y
de quien me consta que firmó el anterior documento,
y quien debidamente juramentado declaró y dijo que
él es

de
la compañía nombrada en
el documento que antecede, una sociedad
debidamente organizada y existente conforme a las
leyes del Estado de , Estados
Unidos de América, domiciliada en la ciudad de
, Condado de

Estado de , Estados Unidos de
América, legalmente constituida para un período de
duración que aún no ha terminado, que ejerce su
objeto social; conforme a las leyes del Estado de
, Estados Unidos de América;
que el declarante está autorizado por dicha
Compañía para conferir este poder; que el sello
estampado por él al pie de tal poder, en nombre y en
representación de la expresada Compañía, es el
sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se
confiere este instrumento está comprendido dentro
del de la sociedad.

El suscrito Notario ha visto los Estatutos de
incorporación firmados en
Estado de , con fecha
y certifica que de conformidad con la legislación de
dicho Estado la anterior declaración juramentada es
prueba suficiente de que los hechos sobre que ella
versa son ciertos o verdaderos, de lo cual da fe.



NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

United States of America)
State) ss
County of)

On this 3rd day of March 2010, personally
came Mark R. Daniel,
to me known, and known to me to be the person who
signed the foregoing instrument, who being by me
duly sworn did depose and say that he is the

Managing Counsel - Patents
of the company named within, a Corporation
organized and existing under the laws of the State of
New Jersey, United States of America, domiciled at
the City of Rahway, County of
State of New Jersey, United States of America,
legally constituted for a period of tenure not yet
expired, which exercises its corporate purposes
according to the laws of the State of New Jersey,
United States of America; that the deponent is
authorized by said Company to confer this power of
attorney; that the seal affixed hereunto by the
deponent in the name and on behalf of said
Corporation is the corporate seal thereof; and that the
purpose for which this instrument is granted is
included within the corporate purposes of the
Company.

The undersigned Notary Public has seen the articles
of Incorporation of said Corporation executed at

State of , under date of
, and hereby
certifies that under the laws of said State the
foregoing acknowledgment is sufficient proof that the
facts therein contained are true, which he attests.

Violet Burgess

Notary Public
VIOLET BURGESS
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires May 30, 2012

[SEAL]

195

TRADUCCION OFICIAL No. 2010-05-13-247
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

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 Norman Goodman
- 3. actuando como Secretario del Condado
- 4. lleva el sello/estampilla del Condado de Nueva York

Certificado

- 5. en Nueva York, Nueva York
- 6. el día 08 de enero de 2010
- 7. por el Secretario de Estado, Estado de Nueva York
- 8. No. NYC-10734501A
- 9. Sello/estampilla
El Gran Sello del Estado de Nueva York
- 10. Firma: (ilegible)
Lorraine Cortes Vázquez
Secretario de Estado

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

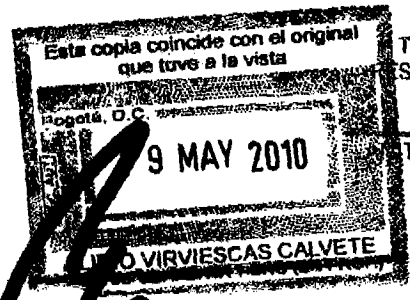
014663

MTA-000000
CUNA FIRMA AFARRE
DOCUMENTO DESEMP
LAS FUNCIONES INDI

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 MAY 19 A 11:43

SECRETARÍA DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.



TRADUCTORA OFICIAL
S. 2177/89 MINJUSTICIA
TA ESCOBAR DE TAMAYO

196
Estado de Nueva York)
Condado de Nueva York) ss.:

754122 Forma 1

Yo, NORMAN GOODMAN, Secretario del Condado y Secretario de la Corte Suprema del Estado de Nueva York, en y para el Condado de Nueva York, un Tribunal de Registro, que tiene por ley un sello,

POR EL PRESENTE CERTIFICO según la Ley Ejecutiva del Estado de Nueva York, que Lanning Gerald Bryer

cuyo nombre está suscrito al affidavit, declaración, certificado de reconocimiento o prueba adjunto, era en el momento de tomar el mismo un NOTARIO PUBLICO en y para el Estado de Nueva York debidamente comisionado, juramentado y calificado para actuar como tal; que según la ley, una comisión o certificado de su carácter oficial, con su firma autógrafa ha sido presentado en mi oficina; que en el momento de tomar dicha prueba, reconocimiento o juramento, él estaba debidamente autorizado para tomar el mismo; que estoy bien familiarizado con la escritura de dicho NOTARIO PUBLICO o he comparado la firma sobre el instrumento adjunto con su firma autógrafa depositada en mi oficina, y creo que dicha firma es auténtica.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma y mi sello oficial este día 08 de enero de 2010.

Derechos Pagados \$3.00

(firma: ilegible)

Secretario del Condado y Secretario de la Corte Suprema, Condado de Nueva York



157

CERTIFICADO DE ADOPCIÓN
DEL
CERTIFICADO DE CONSTITUCIÓN MODIFICADO
DE
MERCK & CO., INC.

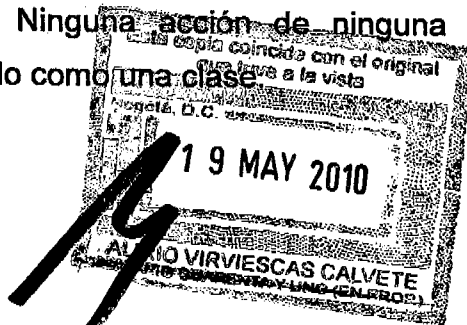
(Número de Identificación: 5934701000)

Merck & Co., Inc., una sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de New Jersey (la "Sociedad"), para modificar e integrar su Certificado de Constitución según la Sección 14A:9-5 de la Ley de Sociedades de Negocios de New Jersey (la "NJBCA"), por el presente certifica lo siguiente:

PRIMERO: El nombre de la Sociedad es Merck Sharp & Dohme Corp.

SEGUNDO: El Certificado de Constitución Modificado adjunto al presente (el "Certificado Modificado") fue adoptado por los accionistas de la Sociedad el 7 de agosto de 2009 como parte de su aprobación del Acuerdo y Plan de Fusión, fechado el 8 de marzo de 2009, por y entre la Sociedad, Schering-Plough Corporation, SP Merger Subsidiary One, Inc. (anteriormente denominada Blue, Inc.) y SP Merger Subsidiary Two, Inc. (anteriormente denominada Purple, Inc.), y según la Sección 14A:10-1 y la Sección 14A:10-4.1 de la NJBCA.

TERCERO: El número total de acciones facultadas para votar sobre la adopción del Certificado Modificado fue de 2,108,780,449 acciones de Capital Ordinario, de las cuales 1,339,114,521 votaron por el Certificado Modificado como parte de su aprobación del Acuerdo y Plan de Fusión, y 5,686,148 votaron contra el Certificado Modificado. Ninguna acción de ninguna clase o serie estaba facultada par votar sobre ello como una clase.



197

CERTIFICADO DE CONSTITUCIÓN MODIFICADO
DE
MERCK & CO., INC.

(Número de Identificación: 5934701000)

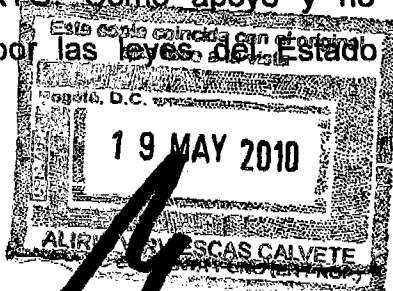
Merck & Co., Inc., una sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de New Jersey (la "Sociedad"), para modificar e integrar su Certificado de Constitución Modificado, según se modifica en el presente, y también modifica sustancialmente dicho Certificado de Constitución Modificado, para que lea en su totalidad así:

PRIMERO: El nombre de la Sociedad es Merck Sharp & Dohme Corp.

SEGUNDO: El propósito para el cual la Sociedad se constituye es comprometerse en cualquier actividad dentro de los fines para los cuales las sociedades pueden constituirse bajo la Ley de Sociedades de Negocios del Estado de New Jersey

TERCERO: El número total de acciones de capital social que la Sociedad tendrá autoridad para emitir es 100 acciones ordinarias, con valor a la par de \$0.01 por acción. Las acciones de capital social de la Sociedad pueden ser emitidas por la Sociedad de tiempo en tiempo para dicha consideración legalmente suficiente según pueda ser fijado de tiempo en tiempo por la Junta Directiva.

CUARTO: Como apoyo y no en limitación de los poderes generales conferidos por las leyes del Estado de New Jersey, la Junta Directiva está



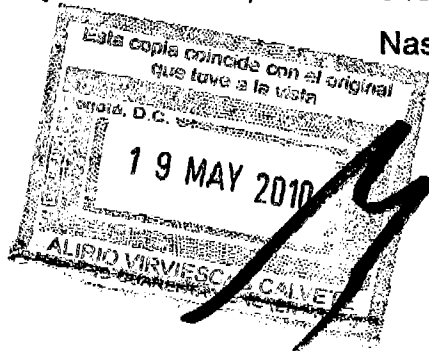
199

New Jersey, y la Sociedad estará facultada para tener una o más oficinas dentro o fuera del Estado de New Jersey, en dichos lugares según puedan ser designados de tiempo en tiempo por los estatutos o por resoluciones de los accionistas o directores. No es necesario que las elecciones de directores sean por votación a menos que los estatutos de la Sociedad así lo dispongan.

NOVENO: La dirección de la oficina registrada actual de la Sociedad en el Estado de New Jersey es 820 Bear Tavern Road, Ciudad de West Trenton, Condado de Mercer, Estado de New Jersey, 08628, y el nombre del agente registrado de la Sociedad en dicha dirección es The Corporation Trust Company.

DECIMO: El número de directores que constituyen la Junta Directiva actual de la Sociedad es quince (15). Los nombres y direcciones de dichos directores es así:

Leslie A. Brun	435 Devon Park Drive, 700 Building Wayne, Pennsylvania 19087
Thomas R. Cech, Ph.D.	University of Colorado, Boulder Boulder, Colorado 80309-0215
Richard T. Clark	One Merck Drive Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100
Thomas H. Glocer	3 Times Square, 30 th Floor New York, New York 10036
Steven F. Goldstone	570 Lexington Avenue, 37 th Floor New York, New York 10022
William B. Harrison, Jr.	277 Park Avenue, 35 th Floor New York, New York 10172
Harry R. Jacobson, M.D.	3401 West End Avenue, Suite 300 Nashville, Tennessee 37203



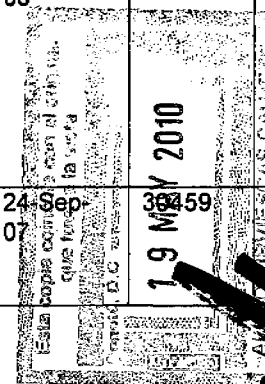
Pais OMPI	Nombre Propietario Actual	Nombre Representante	No. Ref Representante	Número Exp	Fecha Solicitud	Número Solicitud	Fecha Otorgamiento	Número Patente	Título
CO	MERCK&CO.INC. KYORINPHARMA CEUTICAL CO.LTD.		50193-187	21453YS	29-Jun-04	05-131137			ANTIBIOTICOS DE OXAZOLIDINONA SUSTITUIDA POR UN GRUPO CICLOPROPIL Y DERIVADOS DE LOS MISMOS
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		21409Y	18-Jun-04	05-129.153			SAL DE ACIDO FOSFORICO DE UN INHIBIDOR DE LA DIPEPTIDIL PEPTIDASA-IV
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.	792	21568	25-Oct-04	06-039.063			SAL ANTAGONISTA DE CCR-2
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		21188	19-Mar-04	05-095.654			EXPRESION OPTIMIZADA DE HPV 31 L1 EN LEVADURA
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		21355YS	12-Mar-04	05-093.175			TRIAZOLES SUSTITUIDOS CON BIARILO COMO BLOQUEANTES DEL CANAL DE SODIO
CO	MERCK&CO.INC.& MERCK FROSST CANADA & CO	José Lloreda Camacho & Co.		21418Y	13-May-04	05-114.676			METODO PARA TRATAR ARTEROSCLEROSIS, DISLIPIDEMIAS Y CONDICIONES RELACIONADAS Y COMPOSICIONES FARMACEUTICAS
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.	JLLC- PCT1503	21901YS	16-May-06	07-016.989			FORMULACIONES DE ACIDO HIDROXAMICO SUBEROILANILIDA Y METODOS PARA LA PRODUCCION DE LOS MISMOS
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		21679Y	31-May-05	06-128.320			DERIVADOS DE PIRAZOL, COMPOSICIONES QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS Y METODOS DE USO



CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.	PCT-974	21611Y	03-Jun-05	06-130.473			N-(2-BENCIL)-2-FENILBUTANAMIDAS COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE ANDROGENO
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.	JLLC-1003	21698YS	01-Jul-05	06-130.159			INHIBIDORES DE CETP
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.	PCT 843	21616Y	26-Ene-05	06-073.837			ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR HIDROISOINDOLINA TAQUICININA
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.	PCT-1313	22070	16-Oct-06	08-026.378			DERIVADOS DE TRIAZOL COMO INHIBIDORES DE 11-BETA-HIDROXISTEROIDE DEHIDROGENASA-1
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		19703	26-May-97	97-028.781			ANTIBIOTICO DE CARBAPENEM, COMPOSICION Y METODO DE PREPARACION
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		19636Y	17-Abr-97	97-020.212			COMPOSICIONES ANTI-FUNGICAS
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		19109Y	12-Oct-94	94-046.672			METODO PARA TRATAR LA ALOPECIA ANDROGENICA CON INHIBIDORES DE ALFA-5 REDUCTASA
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		18821Y	06-May-94	94-018.938			FORMULACIONES PARA VERTER QUE CONTIENEN GLICOLES Y GLICERIDOS DE MATERIAL POLIMERICO
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		20002Y	25-Sep-98	98-056.112			METODO ORAL PARA TRATAR O PREVENIR REABSORCION ANORMAL DE HUESOS
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		19892	03-Jul-98	98-037.640			FORMA POLIMORFICA DE UN ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE TAQUICININA
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		21003Y	09-Dic-02	04-054.198			COMPOSICION FARMACEUTICA DE UN ANTAGONISTA DEL RECEPTOR DE TAQUICININA

202

CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		211116Y S	27-Ago-03	05-017.678			INDOLES CON ACTIVIDAD ANTIDIABETICA
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.	PCT 443	21102YS	06-Jun-03	04-123.548			INHIBIDORES DE DESHIDROGENASA 1 UTILES PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES, OBESIDAD Y DISLIPIDEMIA
CO	MERCK & CO. INC.&MERCK SHARP DOHME LIMITED	José Lloreda Camacho & Co.		21086S	25-Abr-03	04-108.098	28-Nov-08	50265	MODULADORES CICLOPENTIL TETRAHIDROPIRIDOPIRIDINA DE LA ACTIVIDAD DEL RECEPTOR DE QUIMIOCINAS
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.	JLLC-PCT-399	21026Y	07-Mar-03	04-088.823	29-May-09	N/A	DERIVADOS DE 4-AZASTEROIDES FLUORADOS COMO MODULADORES DEL RECEPTOR DE ANDROGENOS
CO	MERCK & CO. INC. & Merial LLC	José Lloreda Camacho & Co.		ME001Y	01-Dic-98	98-071.200	23-Abr-04	27.937	FORMULACIONES INYECTABLES DE LARGA DURACION QUE CONTIENEN ACEITE DE RICINO HIDROGENADO
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.	JLLC2338	ME002	22-Feb-00	00-012.143	15-Abr-05	28.228	COMPOSICION FARMACEUTICA QUE CONTIENE INHIBIDORES DE BOMBA DE PROTONES
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		20907	05-Jul-02	04-000.745	29-May-08	50	PIRAZINAS BETA-AMINO TETRA HIDROIMIDAZO (1,2-A) Y PIRAZINAS TETRAHIDROTRIAZOLO (4, 3-A) COMO INHIBIDORES DE DIPEPTIDIL PEPTIDASA PARA EL TRATAMIENTO O PREVENCION DE LA DIABETES
CO	MERCK & CO. INC. & ISIS PHARMACEUTICAL S INC	José Lloreda Camacho & Co.		20717YS	18-Ene-02	03-060.675	24-Sep-07	30459	DERIVADOS NUCLEOSIDOS COMO INHIBIDORES DE POLIMERASA VIRAL RNA-DEPENDIENTE DE RNA

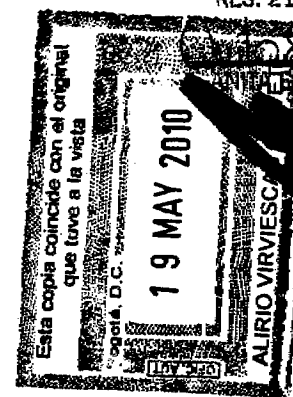


203

CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.	JLLC-1088	18747ICY	16-Dic-94	94-057.019	27-Sep-99	26084	ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR MORFOLINA Y TAQUICININA TIOMORFOLINA
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		19057IA	10-Feb-95	95-005.147	27-Sep-99	26071	PROCESO PARA PRODUCIR ACIDOS N-AMINO-1-HIDROXIALQUILIDENO-1,1-BISFOSFONICOS
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		21380YS	09-Abr-04	05-104.372	23-Jun-09	N/A	ANTAGONISTAS DEL RECEPTOR CGRP
CO	MERCK & CO. INC.	José Lloreda Camacho & Co.		21165YS	16-Dic-03	05-058.246	30-Abr-09	21583	DERIVADOS DE TRIAZOL COMO INHIBIDORES DE 11-BETA-HIDROXISTEROIDE DEHIDROGENASA-1

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 14 de mayo de 2010, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA



ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

Apostille

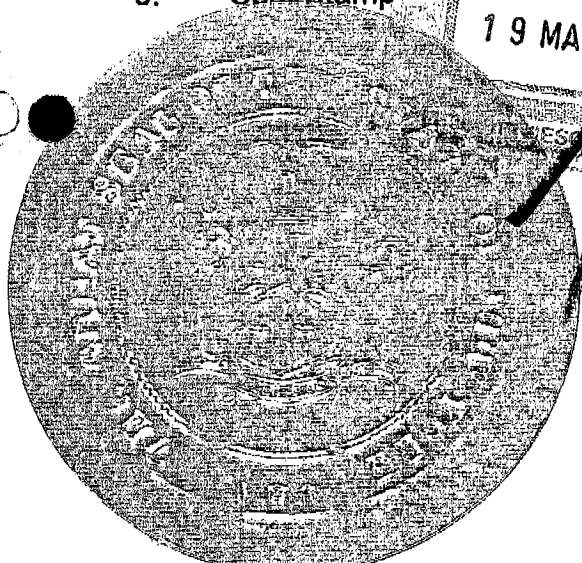
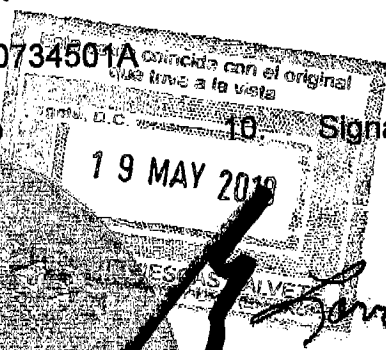
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

- 1. Country: United States of America
- This public document
- 2. has been signed by Norman Goodman
- 3. acting in the capacity of County Clerk
- 4. bears the seal/stamp of the county of New York

Certified

- 5. At New York, New York
- 6. the 08th day of January 2010
- 7. by Secretary of State, State of New York
- 8. No. NYC-10734501A

- 9. Seal/Stamp
- 10. Signature



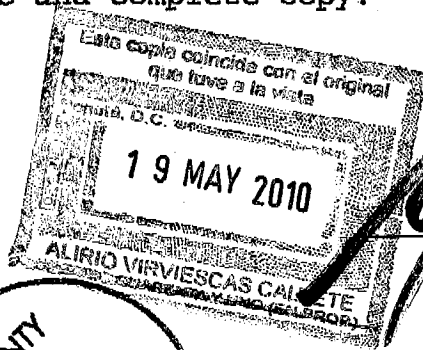
Lorraine Cortes Vazquez

Lorraine Cortes Vazquez
Secretary of State

C E R T I F I C A T I O N

UNITED STATES OF AMERICA]
]
STATE OF NEW YORK] ss:
]
COUNTY OF NEW YORK]

I, Scott J. Lebson, an Attorney-At-Law of the State of New York, do hereby certify, pursuant to Rule 2105, C.P.L.R., that I have compared the foregoing with the original and have found it to be a true and complete copy.



[Signature]
Scott J. Lebson

Subscribed and sworn to before me
this 28th day of December 2009.

[Handwritten: L. C. D. B.]

754122 Form 1

State of New York
County of New York

I, NORMAN GOORMAN, County Clerk and Clerk of the Supreme Court of the State of New York, in and for the County of New York, a Court of Record, being by law a seal, DO HEREBY CERTIFY pursuant to the Executive Law of the State of New York, that

whose name is subscribed to the annexed affidavit, deposition, certificate of acknowledgment or proof, was at the time of taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York duly commissioned, sworn and qualified to act as such; that pursuant to law, a commission or a certificate of his official character, with his autograph signature has been filed in my office; that at the time of taking such proof, acknowledgment or oath, he was duly authorized to take the same; that I am well acquainted with the handwriting of such NOTARY PUBLIC or have compared the signature on the annexed instrument with his autograph signature deposited in my office, and I believe that such signature is genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed my official seal this

JAN 08 2010

FEE PAID \$3.00

[Signature]
County Clerk and Clerk of the Supreme Court, New York County

206

STATE OF NEW JERSEY
DEPARTMENT OF TREASURY
FILING CERTIFICATION (CERTIFIED COPY)

MERCK SHARP & DOHME CORP.

I, the Treasurer of the State of New Jersey,
do hereby certify, that the above named business
did file and record in this department the below
listed document(s) and that the foregoing is a
true copy of the
Restated Certificate With A Name Change
as the same is taken from and compared with the
original(s) filed in this office on the date set
forth on each instrument and now remaining on file
and of record in my office.



IN TESTIMONY WHEREOF, I have
hereunto set my hand and affixed
my Official Seal at Trenton, this
23rd day of November, 2009

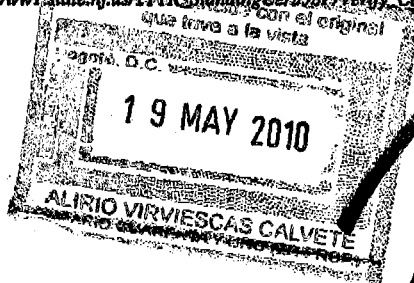
A handwritten signature in black ink, appearing to read "R. David Rousseau", followed by a horizontal line.

R. David Rousseau
State Treasurer

Certificate Number: 115810389

Verify this certificate online at

https://www1.state.nj.us/SPR/SPR-StandingCert/SP/Verify_Cert.jsp



209

**CERTIFICATE OF ADOPTION
OF
RESTATED CERTIFICATE OF INCORPORATION
OF
MERCK & CO., INC.
(ID Number: 5934701000)**



Merck & Co., Inc., a corporation organized and existing under the laws of the State of New Jersey (the "Corporation"), to amend and restate its Certificate of Incorporation pursuant to Section 14A:9-5 of the New Jersey Business Corporation Act (the "NJBCA"), hereby certifies as follows:

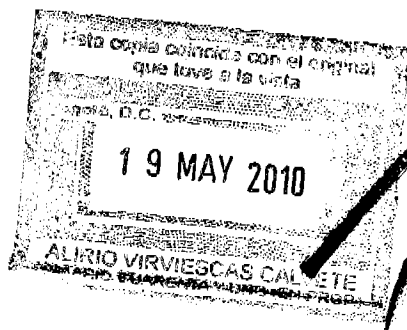
FIRST: The name of the Corporation is Merck Sharp & Dohme Corp.

SECOND: The Restated Certificate of Incorporation attached hereto (the "Restated Certificate") was adopted by the shareholders of the Corporation on August 7, 2009 as part of their approval of the Agreement and Plan of Merger, dated as of March 8, 2009, by and among the Corporation, Schering-Plough Corporation, SP Merger Subsidiary One, Inc. (formerly known as Blue, Inc.), and SP Merger Subsidiary Two, Inc. (formerly known as Purple, Inc.), and pursuant to Section 14A:10-1 and Section 14A:10-4.1 of the NJBCA.

THIRD: The number of shares entitled to vote on the adoption of the Restated Certificate was 2,108,780,449 shares of Common Stock, of which 1,399,114,521 voted for the Restated Certificate as part of their approval of the Agreement and Plan of Merger, and 5,686,148 voted against the Restated Certificate. No shares of any class or series were entitled to vote thereon as a class.

FOURTH: This Certificate of Adoption shall become effective on November 3, 2009 at 4:02 p.m.

5 2222357
✓ 4050605
✓ 4050606
✓ 4050607
✓ 4050608
✓ 4050609

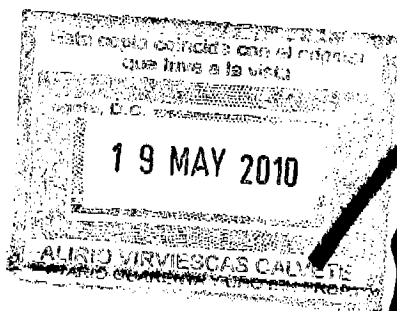


208

IN WITNESS WHEREOF, the Corporation has caused this Certificate to be duly executed as of the 2nd day of November, 2009.

MERCK & CO., INC.

By: Celia A. Colbert
Name: Celia A. Colbert
Title: Senior Vice President, Secretary
and Assistant General Counsel



Signature Page to Certificate of Adoption of Restated Certificate of Incorporation

209

RESTATED CERTIFICATE OF INCORPORATION

OF

MERCK & CO., INC.
(ID Number: 5934701000)

Merck & Co., Inc., a corporation organized and existing under the laws of the State of New Jersey (the "Corporation"), restates and integrates its Restated Certificate of Incorporation, as heretofore amended, and also substantively amends such Restated Certificate of Incorporation, to read in full as herein set forth:

FIRST: The name of the Corporation is Merck Sharp & Dohme Corp.

SECOND: The purpose for which the Corporation is organized is to engage in any activity within the purposes for which corporations may be organized under the New Jersey Business Corporation Act.

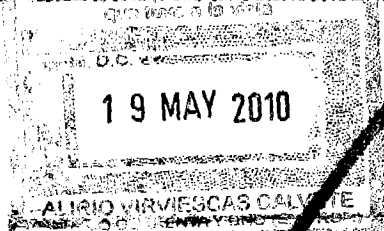
THIRD: The total number of shares of capital stock which the Corporation shall have authority to issue is 100 shares of common stock, \$0.01 par value per share. Shares of capital stock of the Corporation may be issued by the Corporation from time to time for such legally sufficient consideration as may be fixed from time to time by the Board of Directors.

FOURTH: In furtherance and not in limitation of the general powers conferred by the laws of the State of New Jersey, the Board of Directors is expressly authorized to make, alter or repeal the bylaws of the Corporation, except as specifically stated therein.

FIFTH: The Corporation reserves the right to amend, alter, change or repeal any provision contained in the Certificate of Incorporation, in the manner now or hereafter prescribed by statute, and all rights conferred upon shareholders herein are granted subject to this reservation.

SIXTH: The Corporation shall, to the full extent permitted by the New Jersey Business Corporation Act, as it may be amended from time to time, indemnify all persons whom it may indemnify pursuant thereto.

SEVENTH: No director or officer of the Corporation shall be personally liable to the Corporation or its shareholders for damages for breach of any duty owed to the Corporation or its shareholders, except that such provision shall not relieve a director or officer from liability for any breach of duty based upon an act or omission (a) in breach of such person's duty of loyalty to the Corporation or its shareholders, (b) not in good faith or involving a knowing violation of law or (c) resulting in receipt by such person of any improper personal benefit. As used in this article, an act or omission in breach of a person's duty of loyalty means an act or omission which that person knows or believes to be contrary to the best interests of the Corporation or its shareholders in connection with a matter in which he has a material conflict of interest.



210

EIGHTH: Except as otherwise required by the laws of the State of New Jersey, the shareholders and directors shall have the power to hold their meetings and to keep the books, documents, and papers of the Corporation outside of the State of New Jersey, and the Corporation shall have the power to have one or more offices within or without the State of New Jersey, at such places as may be from time to time designated by the bylaws or by resolution of the shareholders or directors. Elections of directors need not be by ballot unless the bylaws of the Corporation shall so provide.

NINTH: The address of the Corporation's current registered office in the State of New Jersey is 820 Bear Tavern Road, City of West Trenton, County of Mercer, State of New Jersey, 08628, and the name of the Corporation's registered agent at such address is The Corporation Trust Company.

TENTH: The number of directors constituting the current Board of Directors of the Corporation is fifteen (15). The names and addresses of said directors are as follows:

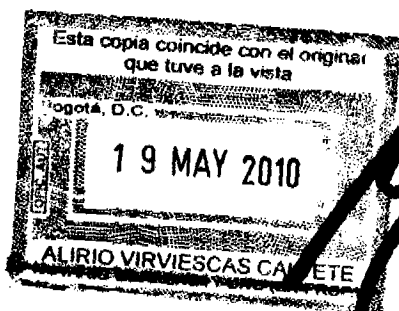
Leslie A. Brun	435 Devon Park Drive, 700 Building Wayne, Pennsylvania 19087
Thomas R. Cech, Ph.D.	University of Colorado, Boulder Boulder, Colorado 80309-0215
Richard T. Clark	One Merck Drive Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100
Thomas H. Glocer	3 Times Square, 30 th Floor New York, New York 10036
Steven F. Goldstone	570 Lexington Avenue, 37 th Floor New York, New York 10022
William B. Harrison, Jr.	277 Park Avenue, 35 th Floor New York, New York 10172
Harry R. Jacobson, M.D.	3401 West End Avenue, Suite 300 Nashville, Tennessee 37203
William N. Kelley, M.D.	421 Curie Boulevard Philadelphia, Pennsylvania 19104-6160
Rochelle B. Lazarus	636 11 th Avenue New York, New York 10036
Carlos E. Represas	Av. Ejercito Nacional No. 453 Colonia Granada, 11520 Mexico, D.F. Mexico
Thomas E. Shenk, Ph.D.	Washington Road Princeton, New Jersey 08544-1014
Anne M. Tatlock	One Merck Drive Whitehouse Station, New Jersey 08889-0100
Samuel O. Thier, M.D.	52 Fruit Street, Bulfinch 370 Boston, Massachusetts 02114-2606

Wendell P. Weeks

1 Riverfront Plaza
Corning, New York 14831

Peter C. Wendell

2884 Sand Hill Road, Suite 100
Menlo Park, California 94025

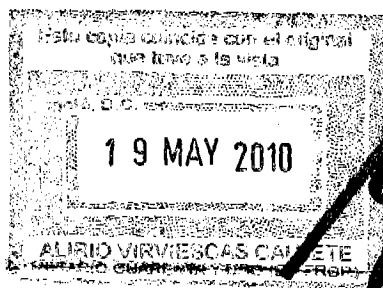


20

IN WITNESS WHEREOF, Merck & Co., Inc. caused this Restated Certificate of Incorporation to be duly executed as of November 2nd, 2009.

MERCK & CO., INC.

By: Celia A. Colbert
Name: Celia A. Colbert
Title: Senior Vice President, Secretary
and Assistant General Counsel



Signature Page to Restated Certificate of Incorporation of Merck & Co., Inc.

CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.	JLLC-1003	21698YS	01-Jul-05	06.130.159
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.	PCT 843	21616Y	26-Jan-05	06-073.837
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.	PCT-1313	22070	16-Oct-06	08.026.378
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.		19703	26-May-97	97-028.781
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.		19636Y	17-Apr-97	97-020.212
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.		19109Y	12-Oct-94	94-046.672
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.		18821Y	06-May-94	94-018.938
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.		20002Y	25-Sep-98	98-056.112
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.		19892	03-Jul-98	98-037.640
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.		21003Y	09-Dec-02	04-054.198

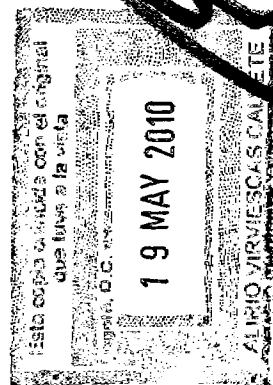
	CETP INHIBITORS
	HYDROISOINDOLINE TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS
	TRIAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 11-BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-1
	CARBAPENEM ANTIBIOTIC COMPOSITION AND METHOD OF PREPARATION
	ANTIFUNGAL COMPOSITIONS
	METHOD OF TREATING ANDROGENIC ALOPECIA WITH 5-ALPHA REDUCTASE INHIBITORS
	POUR-ON FORMULATIONS CONTAINING POLYMERIC MATERIAL GLYCOLS AND GLYCERIDES
	ORAL METHOD FOR TREATING OR PREVENTING ABNORMAL BONE RESORPTION
	POLYMORPHIC FORM OF A TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONIST
	PHARMACEUTICAL COMPOSITION OF A TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONIST

19 MAY 2010

CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.		21116YS	27-Aug-03	05-017.678		INDOLES HAVING ANTI-DIABETIC ACTIVITY
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.	PCT 443	21102YS	06-Jun-03	04.123.548		DEHYDROGENASE 1 INHIBITORS USEFUL FOR THE TREATMENT OF DIABETES, OBESITY AND DYSLIPIDEMIA
CO	MERCK & CO. INC & MERCK SHARP & DOHME LIMITED	Jose Lloreda Camacho & Co.		21086S	25-Apr-03	04-108.098	28-Nov-08 50265	CYCLOPENTYL TETRAHYDROPYRIDOPYRIDINE MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTOR ACTIVITY
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.	JLLC-PCT-399	21026Y	07-Mar-03	04-088.823	29-May-09 N/A	FLUORINATED 4-AZASTEROID DERIVATIVES AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS
CO	MERCK & CO., INC & MERIAL LLC	Jose Lloreda Camacho & Co.		ME001Y	01-Dec-98	98-071.200	23-Apr-04 27.937	LONG ACTING INJECTABLE FORMULATIONS CONTAINING HYDROGENATED CASTOR OIL
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.	JLLC2338	ME002	22-Feb-00	00-012.143	15-Apr-05 28.828	PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING PROTON PUMP INHIBITORS
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.		20907	05-Jul-02	04-000.745	29-May-08 50	(1,2-A) PYRAZINES AND TETRAHYDROTRIAZOLO (4, 3-A) PYRAZINES AS DIPEPTYDL PEPTIDASE INHIBITORS FOR THE
CO	MERCK & CO, INC & ISIS PHARMACEUTICALS INC	Jose Lloreda Camacho & Co.		20717YS	18-Jan-02	03-060.675	24-Sep-07 30459	NUCLEOSIDE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF RNA- DEPENDENT RNA VIRAL POLYMERASE
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.	JLLC-1088	18747ICY	16-Dec-94	94-057.019	27-Sep-99 26084	MORPHOLINE AND THIOMORPHOLINE TACHYKININ RECEPTOR ANTAGONISTS
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.		19057IA	10-Feb-95	95-005.147	27-Sep-99 26071	PROCESS FOR PRODUCING N-AMINO-1-HYDROXYALKYLIDENE-1, 1-BISPHOSPHONIC ACIDS

216

CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.	21380YS	09-Apr-04	05-104.372	23-Jun-09	N/A	CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS
CO	MERCK & CO., INC.	Jose Lloreda Camacho & Co.	21165YS	16-Dec-03	05-058-246	30-Apr-09	21583	TRIAZOLE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF 11-BETA- HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE-1



**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES**

2020
Bogotá, D.C.

Abogado
ALICIA LLOREDA RICAURTE

ASUNTO

Radicación 06-128320
Trámite 011
Evento 379
Actuación 411
Oficio **095441**
Folios 004

Patente de Invención

☒

Patente de Modelo de Utilidad

☐

Vía Nacional

☐

Vía PCT (fase nacional)

☒

Cap.I

☒

Cap. II

☐

No. Sol. Internacional

PCT/US2005/018828

Fecha de Presentación Internal.

31-05-2005

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

Descripción:	Folios	65-129	como se radicó inicialmente
Reivindicaciones:	Folios	130-139	como se radicó inicialmente
	Folios	159-168	como se radicó el 13-08-2009
	Folios	180-187	como se radicó el 13-05-2010
Prioridad:	Folio	1	US, 60/577116, 04-06-2004
Respuesta del solicitante	Folios	174-176	como se radicó el 13-05-2010

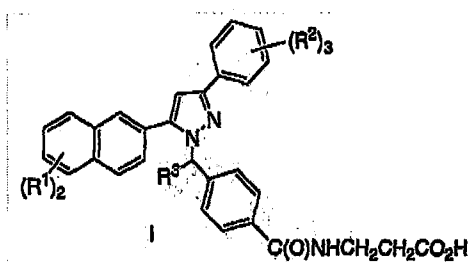
2. Objeto de la invención

Título de la solicitud: DERIVADOS DE PIRAZOL, COMPOSICIONES QUE CONTIENEN TALES COMPUESTOS Y MÉTODOS DE USO (folio 1)

El problema técnico planteado en la solicitud está relacionado con la necesidad de obtener nuevos compuestos antagonistas del receptor de glucagon, que sean útiles en el tratamiento de hiperglucemia, diabetes y resistencia a la insulina entre otras condiciones (folio 66,71y 129; pág. 2, 8, 65).

Para solucionar este problema técnico la solicitud en estudio proporciona en:

Reivindicaciones 1-14: un compuesto de fórmula I o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.



Reivindicación 15: una composición farmacéutica que comprende un compuesto de fórmula I con vehículo farmacéuticamente aceptable.

Clasificación Internacional de Patentes (IPC): C07D231/12, A61K31/415, A61K31/4155, A61P3/10.

3. De la solicitud de Patente

3.1. Reivindicaciones (artículo 30 D 486)

Se solicita en las reivindicaciones 1-14, un compuesto de fórmula I o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo. Pero, existe falta de claridad, concisión y sustento de la materia solicitada, dado que:

- Se señala OH como un sustituyente de R¹, pero no se encuentra sustento para éste en los compuestos ejemplificados, por lo que es necesario revisar y corregir.
- Se señala en R¹ "donde alquilo se refiere a cadenas de carbono que pueden ser lineales, ramificadas o cíclicas, combinaciones de estas, que contienen el número indicado de átomos de carbono, siendo cicloalquilo un subconjunto del alquilo". No obstante, dado que esta frase genera ambigüedad en la definición del radical R¹, se recomienda eliminarla e introducir entre los sustituyentes de R¹ el término cicloalquiloC₃₋₅ (acorde con los compuestos ejemplificados).

- Se señala en R² que "2 grupos R² pueden formar una estructura cíclica de 5-6 miembros fusionada al fenilo, conteniendo 1-2 O y 1-2 C opcionalmente sustituido por 1-2 F". Pero, no se encuentra soporte para tales estructuras cíclicas con un O, siendo entonces necesario revisar y corregir.
- No existe soporte de que la materia solicitada tenga la actividad asignada, dado que sólo se menciona de manera general que los compuestos de la invención tienen actividad como antagonistas del receptor de glucagon CI₅₀ entre 0,1nM a 500nM (folio 129; pág. 65) sin evidencias específicas que permita asegurar que la variedad de materia delimitada por la fórmula I posea tal actividad y logre resolver el problema planteado.

En consecuencia, es necesario que el solicitante concrete la materia solicitada bajo la fórmula I acorde con los compuestos que mediante evidencia de resultados exhiban actividad como antagonistas del receptor de glucagon y que permitan reconocer que el problema planteado es resuelto, teniendo en cuenta las observaciones arriba señaladas y haciendo los cambios respectivos en la reivindicaciones dependientes según la delimitación que se realice en la reivindicación 1.

Por lo anterior, el capítulo reivindicatorio no cumple con el requisito de tener claridad, concisión y sustento de acuerdo con las exigencias del artículo 30 de la Decisión 486.

4. Respuesta al solicitante

El solicitante anexa un nuevo capítulo reivindicatorio (folios 180-187), en el que ha tratado de aclarar y restringir la materia acorde con los compuestos ejemplificados, capítulo que es aceptado por esta Oficina.

No obstante, persisten objeciones por falta de claridad, concisión y sustento tal como se explica en el numeral de reivindicaciones.

Adicionalmente, teniendo en cuenta que se le había señalado al solicitante en el anterior concepto, que en la descripción sólo se menciona de manera general que los compuestos de la invención tienen actividad como antagonistas del receptor de glucagon CI₅₀ entre 0,1nM a 500nM (folio 129; pág. 65) sin evidencias específicas que permita asegurar que la amplia materia solicitada tenga tal actividad y logre resolver el problema planteado, y dado que el solicitante en su respuesta no hace ninguna referencia a la existencia de tal evidencia, es necesario que el solicitante anexe la información pertinente que permita reconocer tal actividad para la materia solicitada.

5. Conclusión

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días

contados a partir de la fecha de notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el artículo 8 de la resolución reglamentaria No. 00210 del 15 de enero de 2001, advirtiéndole que contra él no procede recurso alguno en la vía gubernativa.

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (C)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha

30 JUL 2010

CONCEPTO TECNICO
No. 2159

EXAMINADOR TECNICO
Código No. 202079