

AS: 102.420

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 06-111944-00002-0000
Fec: 2007-02-01 16:00:06 Dep. 2020 NUECREACIONES
Trib. 11 PATENTEYII
Evo: 378 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios: 41

Señores

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

E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 14641 DE DICIEMBRE 22, 2006

REF: Expediente No. 06 111.944 - Solicitud de Patente FASE NACIONAL

Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2005/015333

a favor de BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY

Titulada: PROCESO PARA PREPARAR BISULFATO DE ATAZANAVIR Y NUEVAS FORMAS

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la Sociedad BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 22 de Diciembre de 2006, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito allegar:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillado, junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora jefe atentamente,



JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80 410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 71-21 TORRE B - Piso 4

Bogotá, 31 de enero de 2007
CHP/MEV/har

(21) N° de solicitud: 06 111.944 (22) Fecha de solicitud: 02-11-2006

(51) Clasificación Internacional:

(71) Solicitante(s) BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY

(72) Inventor(es)

(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
	60/568,043	04-05-2004	US
	60/607,533	07-09-2004	US
	11/119,558	02-05-2005	US

FIGURA CARACTERISTICA
6 x 6 cm

(85) Fecha inicio fase nacional 04-12-2006

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT

Fecha de presentación de la solicitud: 03-05-2005

No. de solicitud PCT/US2005/015333

(87) Publicación Internacional:

Fecha: 17-11-2005

No. Publicación : WO 2005/106349 A2

(54) Título: PROCESO PARA PREPARAR BISULFATO DE ATAZANAVIR Y NUEVAS FORMAS

(57) Resumen: La presente invención se refiere a un proceso para preparar el bisulfato de atazanavir inhibidor de proteasa del VIH, en donde una solución de base libre de atazanavir se hace reaccionar con ácido sulfúrico concentrado en una cantidad para reaccionar con menos de aproximadamente 15% en peso de la base libre, se agregan semillas de cristales de Forma A de bisulfato de atazanavir a la mezcla de reacción, y como cristales de la forma de bisulfato, se

CONTINUA AL RESPALDO ...

agrega ácido sulfúrico concentrado adicional en etapas múltiples a velocidades incrementadas de acuerdo con una ecuación cúbica, para efectuar la formación de cristales de Forma A de bisulfato de atazanavir. También se proporciona un proceso para preparar bisulfato de atazanavir como material de Configuración C. Una nueva forma de bisulfato de atazanavir también se proporciona la cual es la Forma E3, la cual es un solvato de trietanolato altamente cristalino de la sal de bisulfato de etanol.

7
160

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT																	
(21) N° de solicitud: 06 111.944 22) Fecha de solicitud: 02-11-2006 <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">(30) Prioridad</td> <td style="width: 25%;">(31) No. Prioridad</td> <td style="width: 25%;">(32) Fecha</td> <td style="width: 25%;">(33) País</td> </tr> <tr> <td></td> <td>60/568,043</td> <td>04-05-2004</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td></td> <td>60/607,533</td> <td>07-06-2004</td> <td>US</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11/119,558</td> <td>02-05-2005</td> <td>US</td> </tr> </table>		(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País		60/568,043	04-05-2004	US		60/607,533	07-06-2004	US		11/119,558	02-05-2005	US	(51) Int Cl: (71) Solicitante(s) BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY (72) Inventor(es): Soojin Kim, Bruce T. Lotz, Mary F. Malley, Jack Z. Gougoutas, Martha Davidovich, Sushil K. Srivastava (74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País																
	60/568,043	04-05-2004	US																
	60/607,533	07-06-2004	US																
	11/119,558	02-05-2005	US																
(85) Fecha inicio fase nacional: 04-12-2006 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 03-05-2005 No. de solicitud PCT/US2005/015333		(87) Publicación Internacional Fecha: 17-11-2005 N° publicación: WO 2005/108349 A2																	
(54) Título: PROCESO PARA PREPARAR BISULFATO DE ATAZANAVIR Y NUEVAS FORMAS																			

Resumen:

La presente invención se refiere a un proceso para preparar el bisulfato de atazanavir inhibidor de proteasa del VIH, en donde una solución de base libre de atazanavir se hace reaccionar con ácido sulfúrico concentrado en una cantidad para reaccionar con menos de aproximadamente 15% en peso de la base libre, se agregan semillas de cristales de Forma A de bisulfato de atazanavir a la mezcla de reacción, y como cristales de la forma de bisulfato, se agrega ácido sulfúrico concentrado adicional en etapas múltiples a velocidades incrementadas de acuerdo con una ecuación cúbica, para efectuar la formación de cristales de Forma A de bisulfato de atazanavir. También se proporciona un proceso para preparar bisulfato de atazanavir como material de Configuración C. Una nueva forma de bisulfato de atazanavir también se proporciona la cual es la Forma E3, la cual es un solvato de trietanolato altamente cristalino de la sal de bisulfato de etanol.

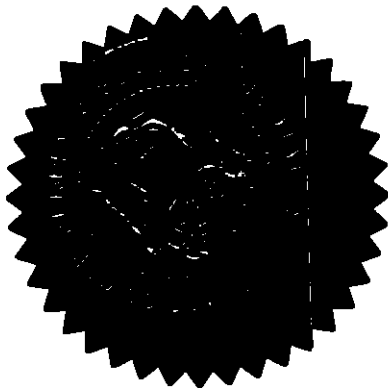
APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 9TH DAY OF NOVEMBER 2006
7. BY: Bradley Abelow, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A275559
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE

*Bradley Abelow*

I, Maureen P. O'Brien, Senior Patent Counsel, Patent Department – Bristol-Myers Squibb Company do hereby certify that this document is a notarized true and accurate copy of the original assignment signed by the inventors.

Maureen P. O'Brien
Maureen P. O'Brien

STATE OF NEW JERSEY)
)
COUNTY OF MERCER) ss.

Subscribed before me on this 25 day of October, 2006

Sally B. Hansen
Notary Public

(SEAL)

SALLY B. HANSEN
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires June 6, 2010

ASSIGNMENT

We,

SooJin Kim	residing at	21 Linden Avenue West Orange, New Jersey 07052 United States of America
Bruce T. Lotz	residing at	16 Windsor Lane Yardville, New Jersey 08620 United States of America
Mary F. Malley	residing at	50 Merion Place Lawrenceville, New Jersey 08648 United States of America
Jack Z. Gougoutas	residing at	101 Westerly Road Princeton, New Jersey 08540 United States of America
Martha Davidovich	residing at	159 Fern Road East Brunswick, New Jersey 08816 United States of America
Srinivasan Venkatesh	residing at	10 Charter Oak Drive Cheshire, Connecticut 06410 United States of America
Madhusudhan Pudlpeddi	residing at	51 Calvert Avenue East Edison, New Jersey 08820 United States of America
Faranak Nikfar	residing at	541 Berrywood Lane Bridgewater, New Jersey 08807 United States of America
Tonya Rider	residing at	757 Chickles Drive Columbia, Pennsylvania 17512-8439 United States of America
Sushil K. Srivastava	residing at	9 Kayann Drive Dayton, New Jersey 08810 United States of America,

pursuant to contractual obligations heretofore assumed by us and/or for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, do hereby sell and assign to Bristol-Myers Squibb Company, a Delaware corporation, having a place of business at Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, its successors, assigns and legal representatives, all our right, title and interest, which includes the right to and full benefit of such

164

priorities as may now or hereafter be granted to us by local laws or by treaty, including any international convention for the protection of industrial property, in and for all countries of the world, including the United States and its territories and possessions, in and to the invention entitled:

PROCESS FOR PREPARING ATAZANAVIR BISULFATE AND NOVEL FORMS

invented by us and described in the provisional United States patent application

Application No. 60/568,043, filed May 4, 2004,

Including said provisional United States patent application and any application claiming priority from said provisional application, filed in any country, and any patents which may be issued and/or granted thereon, and all divisions, continuations, reissues, reexamination certificates and extensions thereof in all countries, the said interest being the entire ownership of said invention and all of said applications, patents (including reissue patents), extensions and reexamination certificates to be held and enjoyed by the said Bristol-Myers Squibb Company and its successors and assigns to the full end of the terms to which said patents (including reissue patents), extensions and reexamination certificates may be granted and/or issued, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by us if this sale, assignment and transfer had not been made;

And we hereby agree to communicate to said assignee or its representatives any facts known to us respecting said invention, to testify in any legal proceedings, to sign and/or execute any further documents and/or instruments which may be necessary, lawful and proper in and/or for the filing and/or prosecution of all applications, including divisional, continuation and reissue applications, extensions and reexamination certificates and/or the granting and/or issuance thereof and/or to otherwise secure title to said invention and all of said applications, patents (including reissue patents, extensions and reexamination certificates in said assignee, and in general to do everything possible to aid said assignee, its successors and assigns to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries.

Signed this 17th day of June, 2004 by Soojin Kim
Soojin Kim

STATE OF NEW JERSEY)
COUNTY OF MIDDLESEX) ss.

On this day 17th of June, 2004, before me came Soojin Kim, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Laura H. Derbin
Notary Public

LAURA H. DERBIN
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW JERSEY
ID # 2278973
Commission Expires Sept. 7, 2006

Signed this 22nd day of July, 2004 by Bruce T. Lotz
Bruce T. Lotz

STATE OF NEW JERSEY)
COUNTY OF MERCER) ss.

On this day 22nd of July, 2004, before me came Bruce T. Lotz, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Kathleen A. Bodine
Notary Public

KATHLEEN A. BODINE
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires April 12, 2009

166

Signed this 21 day of July, 2004 by Mary F. Malley

STATE OF NEW JERSEY

) ss.

COUNTY OF MERCER

On this day 21st of July, 2004, before me came Mary F. Malley, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

KATHLEEN A. BODINE
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires April 12, 2009

Signed this 21 day of July, 2004 by Jack Z. Gougoutas

Jack Z. Gougoutas

STATE OF NEW JERSEY

) ss.

COUNTY OF MERCER

On this day 21st of July, 2004, before me came Jack Z. Gougoutas, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Kathleen A. Bodine
Notary Public

Signed this 16 day of July, 2004 by Martha Davidovich

Martha Davidovich

STATE OF NEW JERSEY

) ss.

COUNTY OF MIDDLESEX

On this day 16th of July, 2004, before me came Martha Davidovich, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Laura H. Derbin
Notary Public

LAURA H. DERBIN
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW JERSEY
ID # 2278973
Commission Expires Sept. 7, 2006

Signed this 19 day of MAY, 2004 by Srinivasan Venkatesh
Srinivasan Venkatesh

STATE OF CONNECTICUT

COUNTY OF NEW HAVEN

) ss. Wallingford

On this day 19 of May, 2004, before me came
Srinivasan Venkatesh, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the
foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Janet C. Sudd
Notary Public

JANET C. SUDOL
Notary Public, State Of Connecticut
My Commission Expires August 31, 2007

Signed this 18 day of May, 2004 by P. Madhusudhan
Madhusudhan Pudipeddi

STATE OF NEW JERSEY)

COUNTY OF MORRIS)

) ss.

On this day 18TH of MAY, 2004, before me came
Madhusudhan Pudipeddi, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the
foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Marie Tomasiello
Notary Public

MARIE TOMASIELLO
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires Feb. 5, 2009

169

Signed this 24 day of June, 2004 by

F. Nikfar
Faranak Nikfar

STATE OF NEW JERSEY)
COUNTY OF MIDDLESEX) ss.

On this day 24th of June, 2004, before me came Faranak Nikfar, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Laura H. Derbin
Notary Public

LAURA H. DERBIN
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW JERSEY
ID # 2278973
Commission Expires Sept. 7, 2006

Signed this 20th day of May, 2004 by

Tonya E Rider
Tonya Rider

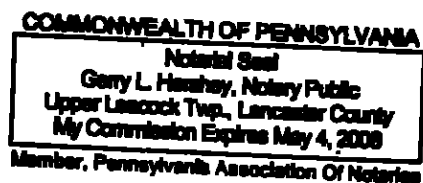
STATE OF PENNSYLVANIA)

COUNTY OF Lancaster) ss.

On this day 20th of May 2004, 2004, before me came Tonya Rider, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Garry L. Hensley
Notary Public



Sushil K. Srivastava

38.

[SEAL]

LAURA H. DERBIN
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW JERSEY
 ID # 2278973
 Commission Expires Sept. 7, 2006

ASSIGNMENT

We,

Soojin Kim	residing at	21 Linden Avenue West Orange, New Jersey 07052 United States of America
Chenkou Wei	residing at	44 Windsor Drive Princeton Junction, New Jersey 08550 United States of America
Mark Lindrud	residing at	34 Peachtree Road Basking Ridge, New Jersey 07920 United States of America
Hyal-Jha Chung	residing at	30 Pondview Drive Plainsboro, New Jersey 08536 United States of America,

pursuant to contractual obligations heretofore assumed by us and/or for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, do hereby sell and assign to Bristol-Myers Squibb Company, a Delaware corporation, having a place of business at Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, its successors, assigns and legal representatives, all our right, title and interest, which includes the right to and full benefit of such priorities as may now or hereafter be granted to us by local laws or by treaty, including any international convention for the protection of industrial property, in and for all countries of the world, including the United States and its territories and possessions, in and to the invention entitled:

**PROCESS EMPLOYING CONTROLLED CRYSTALLIZATION IN FORMING CRYSTALS OF A
PHARMACEUTICAL**

Invented by us and described in the provisional United States patent application

Application No. 60/607,533, filed September 7, 2004,

Including said provisional United States patent application and any application claiming priority from said provisional application, filed in any country, and any patents which may be issued and/or granted thereon, and all divisions, continuations, reissues, reexamination certificates and extensions thereof in all countries, the said interest being the entire ownership of said invention and all of said applications, patents (including reissue patents), extensions and reexamination certificates to be held and enjoyed by the said Bristol-Myers Squibb Company and its successors

And we hereby agree to communicate to said assignee or its representatives any facts known to us respecting said invention, to testify in any legal proceedings, to sign and/or execute any further documents and/or instruments which may be necessary, lawful and proper in and/or for the filing and/or prosecution of all applications, including divisional, continuation and reissue applications, extensions and reexamination certificates and/or the granting and/or issuance thereof and/or to otherwise secure title to said invention and all of said applications, patents (including reissue patents, extensions and reexamination certificates in said assignee, and in general to do everything possible to aid said assignee, its successors and assigns to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries.

Soojin Kim

) SS.

On this day 7th of October

Laura H. Martin
Notary Public

LAURA H. DERBIN
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW JERSEY
ID # 2278973
Commission Expires Sept. 7, 2005

Signed this 8th day of October, 2004 by Chenkou Wei
Chenkou Wei

STATE OF NEW JERSEY)
COUNTY OF MIDDLESEX) ss.

On this day 8th of October, 2004, before me came Chenkou Wei, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Laura H. Derbin
Notary Public

LAURA H. DERBIN
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW JERSEY
ID # 2278975
Commission Expires Sept. 7, 2007

Signed this 18th day of October, 2004 by Mark Lindrud
Mark Lindrud

STATE OF NEW JERSEY)
COUNTY OF MIDDLESEX) ss.

On this day 18th of October, 2004, before me came Mark Lindrud, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Laura H. Derbin
Notary Public

LAURA H. DERBIN
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW JERSEY
ID # 2278975
Commission Expires Sept. 7, 2007

Signed this 6th day of October, 2004 by Hyei-Jha Chung
Hyei-Jha Chung

175

STATE OF NEW JERSEY)
COUNTY OF MIDDLESEX) ss.

On this day 6th of October, 2004, before me came Hyei-Jha Chung, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Laura H. Derbin
Notary Public

LAURA H. DERBIN
NOTARY PUBLIC, STATE OF NEW JERSEY
ID # 22-1973
Commission Expires Oct. 7, 2006

ASSIGNMENT

We,

Soojin Kim	residing at	21 Linden Avenue West Orange, New Jersey 07052 United States of America
Bruce T. Lotz	residing at	16 Windsor Lane Yardville, New Jersey 08620 United States of America
Mary F. Malley	residing at	50 Merion Place Lawrenceville, New Jersey 08648 United States of America
Jack Z. Gougoutas	residing at	101 Westerly Road Princeton, New Jersey 08540 United States of America
Martha Davidovich	residing at	159 Fern Road East Brunswick, New Jersey 08816 United States of America
Sushil K. Srivastava	residing at	9 Kayann Drive Dayton, New Jersey 08810 United States of America,

pursuant to contractual obligations heretofore assumed by us and/or for good and valuable consideration, the receipt and adequacy of which is hereby acknowledged, do hereby sell and assign to Bristol-Myers Squibb Company, a Delaware corporation, having a place of business at Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, its successors, assigns and legal representatives, all our right, title and interest, which includes the right to and full benefit of such priorities as may now or hereafter be granted to us by local laws or by treaty, including any international convention for the protection of industrial property, in and for all countries of the world, including the United States and its territories and possessions, in and to the invention entitled:

PROCESS FOR PREPARING ATAZANAVIR BISULFATE AND NOVEL FORMS

invented by us and described in the non-provisional United States patent application

Application No. 11/119,558, filed May 2, 2005,

And we hereby agree to communicate to said assignee or its representatives any facts known to us respecting said invention, to testify in any legal proceedings, to sign and/or execute any further documents and/or instruments which may be necessary, lawful and proper in and/or for the filing and/or prosecution of all applications, including divisional, continuation and reissue applications, extensions and reexamination certificates and/or the granting and/or issuance thereof and/or to otherwise secure title to said invention and all of said applications, patents (including reissue patents, extensions and reexamination certificates in said assignee, and in general to do everything possible to aid said assignee, its successors and assigns to obtain and enforce proper protection for said invention in all countries.

Soojin Kim
Soojin Kim

STATE OF NEW JERSEY)
COUNTY OF MIDDLESEX) ss.

On this day 29th of June, 2005, before me came Soojin Kim, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

Sanjay H. Mishra
Notary Public

Laura H. Derbin
ID # 2278973
Notary Public of New Jersey
Commission Expires Sept. 7, 2006

Signed this 5TH day of July, 2005 by Bruce T. Lotz
Bruce T. Lotz

STATE OF NEW JERSEY)

) ss.

COUNTY OF MERCER

On this day 5th of July, 2005, before me came Bruce T. Lotz, to
me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and
acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Kathleen A. Bodine
Notary Public

KATHLEEN A. BODINE
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires April 12, 2009

Signed this 5th day of July, 2005 by Mary F. Malley
Mary F. Malley

STATE OF NEW JERSEY)

) ss.

COUNTY OF MERCER

On this day 5th of July, 2005, before me came Mary F. Malley, to
me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and
acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Kathleen A. Bodine
Notary Public

KATHLEEN A. BODINE
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires April 12, 2009

Signed this 13 day of July, 2005 by Jack Z. Gougoutas

Worldwide
Case 10288 (NP)

179

STATE OF NEW JERSEY

) ss.

COUNTY OF MERCER

On this day 13 of July, 2005, before me came Jack Z. Gougoutas, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Kathleen A. Bodine
Notary Public

KATHLEEN A. BODINE
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires April 12, 2009

Signed this 29 day of June, 2005 by Martha Davidovich
Martha Davidovich

STATE OF NEW JERSEY)
COUNTY OF MIDDLESEX) ss.

On this day 29th of June, 2005, before me came Martha Davidovich, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Laura H. Derbin
Notary Public

Laura H. Derbin
ID # 2278973
Notary Public of New Jersey
Commission Expires Sept. 7, 2006

Signed this 5th day of July, 2005 by Sushil K. Srivastava
Sushil K. Srivastava

STATE OF NEW JERSEY)
COUNTY OF MIDDLESEX) ss.

On this day 5th of July 2005, 2005, before me came Sushil K. Srivastava, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he/she executed it.

[SEAL]

Laura H. Derbin
Notary Public

Laura H. Derbin
ID # 2278973
Notary Public of New Jersey
Commission Expires Sept. 7, 2006

24 181

**TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a BRISTOL MYERS
SQUIBB firmada por el cedente y el cesionario.**

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 Sally B Hansen

3. actuando en capacidad:

Notario Público del Estado de Nueva Jersey

4. lleva el sello/timbre de:

Sally B Hansen, Notario

Certificado

5. en Trenton, New Jersey

6. el 9no día de noviembre de 2006

7. Por: Bradley Abelow, Tesorero de Nueva Jersey

8. No. A275559

9. Sello/timbre:

10. Firma

[sello]

(Firma)

Bradley Abelow

2/ 182

Yo, Maureen P. O'Brien, Consejera de Patentes Senior, Departamento de Patentes – Bristol Myers Squibb Company certifico que este documento es una copia notariada verdadera y precisa de la cesión original firmada por los inventores.

(firma)
Maureen P. O'Brien

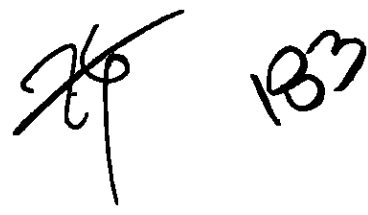
ESTADO DE NUEVA JERSEY)
)
CONDADO DE MERCER) ss.

Suscrito ante mi este 25 día de Octubre , 2006

(firma)
Notario Público

(sello)

SALLY B. HANSEN
Notario Público de Nueva Jersey
Mi Comisión expira Junio 6, 2010



CESIÓN

Nosotros,

Soojin Kim	residente en	21 Linden Avenue West Orange, New Jersey 07052 United States of America
Bruce T. Lotz	residente en	16 Windsor Lane Yardville, New Jersey 08620 United States Of America
Mary F. Malley	residente en	50 Merion Place Lawrenceville, New Jersey 08648 United States Of America
Jack Z. Gougoutas	residente en	101 Westerly Road Princeton, New Jersey 08540 United States Of America
Martha Davidovich	residente en	159 Fern Road East Brunswick, New Jersey 08816 United States Of America
Srinivasan Venkatesh	residente en	10 Charter Oak Drive Cheshire, Connecticut 06410 United States Of America
Madhusudhan Pudipeddi	residente en	51 Calvert Avenue East Edison, New Jersey 08820 United States Of America
Faranak Nikfar	residente en	541 Berrywood Lane Bridgewater, New Jersey 08807 United States Of America
Tonya Rider	residente en	757 Chickies Drive Columbia, Pennsylvania 17512-8439 United States Of America
Sushil K. Srivastava	residente en	9 Kayann Drive Dayton, New Jersey 08810 United States Of America,

según obligaciones contractuales desde ahora asumidas por nosotros y/o para buena y valiosa consideración, el recibimiento y legitimidad de la cual se reconoce aquí, por la presente vendemos y cedemos a **Bristol-Myers Squibb Company**, una corporación de Delaware, con sede de negocios en Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interés, lo cual incluye el derecho a y el completo beneficio de dichas prioridades como puedan ahora o de ahora en adelante ser otorgadas a nosotros por leyes locales o por tratado, incluyendo

27 184

cualquier convención internacional para la protección de la propiedad industrial, en y para todos los países del mundo, incluyendo los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y para el invento titulado:

PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE BISULFATO DE ATAZANAVIR Y FORMAS NOVEDOSAS

inventados por nosotros y descritos en la solicitud provisional para patente de los Estados Unidos

Solicitud No. 60/568,043, presentada en Mayo 4, 2004,

incluyendo dicha solicitud provisional para patente de los Estados Unidos provisional y cualquier solicitud reivindicando prioridad de dicha solicitud provisional, presentada en cualquier país, y cualquier patente que pueda ser expedida u otorgada en adelante, y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de reexaminación y extensiones de los mismos en todos los países, dicho interés siendo la completa propiedad de dicha solicitud y de dichas solicitudes, patentes (incluyendo patentes de reexpedición), extensiones y certificados de reexaminación para ser tenidos y disfrutados por el mencionado Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y cesionarios hasta el final de los términos para los cuales dichas patentes (incluyendo patentes de reexpedición), extensiones y certificados de reexaminación que puedan ser otorgados y/o expedidos, tan completa y enteramente como los mismos hubiesen sido tenidos y disfrutados por nosotros si esta venta, cesión y transferencia no se hubiese llevado a cabo;

Y acordamos por la presente comunicarle a dicho cesionario o sus representantes los hechos conocidos por nosotros con referencia a dicha invención, a testificar en cualquier procedimiento legal, a firmar y/o ejecutar cualquier documento y/o instrumento adicional que pueda ser necesario, legal y correcto en y/o para la presentación y/o persecución de todas las solicitudes, incluyendo solicitudes divisionales, de continuación y de reexpedición, extensiones y certificados de reexaminación y/o la concesión y/o expedición de los mismos y/o para de otra manera asegurar el título por dicha invención y todas las dichas solicitudes, patentes, extensiones y certificados de reexaminación en dicho cesionario, y en general hacer todo lo posible para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionarios y hacer cumplir la correcta protección de dicha invención en todos los países.

27 184

cualquier convención internacional para la protección de la propiedad industrial, en y para todos los países del mundo, incluyendo los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y para el invento titulado:

PROCESO PARA LA PREPARACIÓN DE BISULFATO DE ATAZANAVIR Y FORMAS NOVEDOSAS

inventados por nosotros y descritos en la solicitud provisional para patente de los Estados Unidos

Solicitud No. 60/568,043, presentada en Mayo 4, 2004,

incluyendo dicha solicitud provisional para patente de los Estados Unidos provisional y cualquier solicitud reivindicando prioridad de dicha solicitud provisional, presentada en cualquier país, y cualquier patente que pueda ser expedida u otorgada en adelante, y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de reexaminación y extensiones de los mismos en todos los países, dicho interés siendo la completa propiedad de dicha solicitud y de dichas solicitudes, patentes (incluyendo patentes de reexpedición), extensiones y certificados de reexaminación para ser tenidos y disfrutados por el mencionado Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y cesionarios hasta el final de los términos para los cuales dichas patentes (incluyendo patentes de reexpedición), extensiones y certificados de reexaminación que puedan ser otorgados y/o expedidos, tan completa y enteramente como los mismos hubiesen sido tenidos y disfrutados por nosotros si esta venta, cesión y transferencia no se hubiese llevado a cabo;

Y acordamos por la presente comunicarle a dicho cesionario o sus representantes los hechos conocidos por nosotros con referencia a dicha invención, a testificar en cualquier procedimiento legal, a firmar y/o ejecutar cualquier documento y/o instrumento adicional que pueda ser necesario, legal y correcto en y/o para la presentación y/o persecución de todas las solicitudes, incluyendo solicitudes divisionales, de continuación y de reexpedición, extensiones y certificados de reexaminación y/o la concesión y/o expedición de los mismos y/o para de otra manera asegurar el título por dicha invención y todas las dichas solicitudes, patentes, extensiones y certificados de reexaminación en dicho cesionario, y en general hacer todo lo posible para ayudar a dicho cesionario, sus sucesores y cesionarios y hacer cumplir la correcta protección de dicha invención en todos los países.

26 135

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Middlesex) ss.

En este, el día 17 de Junio de 2004 ante mi se presentó Soojin Kim, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma) _____
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278973
Mi comisión vence Septiembre 7 de 2006

Firmado este 22 día de Julio, 2004 por (firma)
Bruce T. Lotz

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 22 de Julio de 2004 ante mi se presentó Bruce T. Lotz, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

KATHLEEN A. BODINE
Notario Público del Estado de Nueva Jersey
Mi Comisión Vence Abril 12, 2009

~~22~~ 136

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 21 de Julio de 2004 ante mi se presentó Mary F. Malley, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

KATHLEEN A. BODINE
Notario Público del Estado de Nueva Jersey
Mi Comisión Vence Abril 12, 2009

Firmado este 21 día de Julio, 2004 por (firma)
Jack Z. Gougoutas

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 21 de Julio de 2004 ante mi se presentó Jack Z. Gougoutas, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

KATHLEEN A. BODINE
Notario Público del Estado de Nueva Jersey
Mi Comisión Vence Abril 12, 2009

30 187

Firmado este 16 día de Julio, 2004 por (firma)
Martha Davidovich

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Middlesex) ss.

En este, el día 16 de Julio de 2004 ante mi se presentó Martha Davidovich, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278973
Mi comisión vence Septiembre 7 de 2008

Firmado este 19 día de Mayo, 2004 por (firma)
Srinivasan Venkatesh

ESTADO DE Connecticut:)
CONDADO DE New Haven) ss. Wallingford

En este, el día 19 de Mayo de 2004 ante mi se presentó Srinivasan Venkatesh, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

JANET C. SUDOL
Notario Público, Estado de Connecticut
Mi Comisión Vence Agosto 31, 2007

31 188

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Morris) ss.

En este, el día 18 de Mayo de 2004 ante mi se presentó Madhusudhan Pudipeddi, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)

Notaría Pública

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

MARIE TOMASIELLO
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
Mi Comisión Vence Feb. 5, 2009

Firmado este 24 día de Junio, 2004 por _____ (firma)
Faranak Nikfar

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Middlesex) ss.

En este, el día 24 de Junio de 2004 ante mi se presentó Faranak Nikfar, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)

Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278973
Mi comisión vence Septiembre 7 de 2006

72 189

Firmado este 20 día de Mayo, 2004 por _____ (firma)
Tonya Rider

ESTADO DE Pennsylvania)
) ss.
CONDADO DE Lancaster)

En este, el día 20 de Mayo de 2004 ante mi se presentó Tonya Rider, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

MANCOMUNIDAD DE PENNSYLVANIA
Sello Notarial
Gerry L. Hershey, Notario Público
Upper Leacock Twp., Lancaster County
Mi Comisión Vence Mayo 4, 2008
Miembro, Asociación de Notarios de Pennsylvania

Firmado este 24 día de Junio, 2004 por _____ (firma)
Sushil K. Srivastava

ESTADO DE Nueva Jersey)
) ss.
CONDADO DE Middlesex)

En este, el día 24 de Junio de 2004 ante mi se presentó Sushil K. Srivastava, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278973
Mi comisión vence Septiembre 7 de 2008

35 190

CESIÓN

Nosotros,

Soojin Kim	residente en	21 Linden Avenue West Orange, New Jersey 07052 United States of America
Chenkou Wei	residente en	44 Windsor Drive Princeton Junction, New Jersey 08550 United States Of America
Mark Lindrud	residente en	34 Peachtree Road Basking Ridge, New Jersey 07920 United States Of America
Hyei-Jha Chung	residente en	30 Pondview Drive Plainsboro, New Jersey 08536 United States Of America,

según obligaciones contractuales desde ahora asumidas por nosotros y/o para buena y valiosa consideración, el recibimiento y legitimidad de la cual se reconoce aquí, por la presente vendemos y cedemos a **Bristol-Myers Squibb Company**, una corporación de Delaware, con cede de negocios en Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interés, lo cual incluye el derecho a y el completo beneficio de dichas prioridades como puedan ahora o de ahora en adelante ser otorgadas a nosotros por leyes locales o por tratado, incluyendo cualquier convención internacional para la protección de la propiedad industrial, en y para todos los países del mundo, incluyendo los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y para el invento titulado:

PROCESO QUE EMPLEA LA CRISTALIZACIÓN CONTROLADA EN LA FORMACIÓN DE CRISTALES DE UN FÁRMACO

inventados por nosotros y descritos en la solicitud provisional para patente de los Estados Unidos

Solicitud No. 60/607,533, presentada en Septiembre 7, 2004

incluyendo dicha solicitud provisional para patente de los Estados Unidos provisional y cualquier solicitud reivindicando prioridad de dicha solicitud provisional, presentada en cualquier país, y cualquier patente que pueda ser expedida u otorgada en adelante, y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de reexaminación y extensiones de los mismos en todos los países, dicho interés siendo la completa propiedad de dicha solicitud y de dichas solicitudes, patentes (incluyendo patentes de reexpedición), extensiones y certificados de reexaminación para ser tenidos y disfrutados por el mencionado Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y cesionarios hasta el final de los términos para los cuales dichas patentes (incluyendo patentes de reexpedición), extensiones y certificados reexaminación que puedan ser otorgados y/o expedidos,

34 191

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278973
MI comisión vence Septiembre 7 de 2008

~~31~~ 192

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Middlesex) ss.

En este, el día 8 de Octubre de 2004 ante mi se presentó Chenkou Wei, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278873
Mi comisión vence Septiembre 7 de 2008

Firmado este 18 día de Octubre, 2004 por (firma)
Mark Lindrud

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Middlesex) ss.

En este, el día 18 de Octubre de 2004 ante mi se presentó Mark Lindrud, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278973
Mi comisión vence Septiembre 7 de 2008

~~36~~ 193

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Middlesex) ss.

En este, el día 6 de Octubre de 2004 ante mí se presentó Hyei-Jha Chung, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Casión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notaria Pública

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278973
Mi comisión vence Septiembre 7 de 2008

37 1924

CESIÓN

Nosotros,

Soojin Kim	residente en	21 Linden Avenue West Orange, New Jersey 07052 United States of America
Bruce T. Lotz	residente en	16 Windsor Lane Yardville, New Jersey 08620 United States Of America
Mary F. Malley	residente en	50 Merion Place Lawrenceville, New Jersey 08648 United States Of America
Jack Z. Gougoutas	residente en	101 Westerly Road Princeton, New Jersey 08540 United States Of America
Martha Davidovich	residente en	159 Fern Road East Brunswick, New Jersey 08816 United States Of America
Sushil K. Srivastava	residente en	9 Kayann Drive Dayton, New Jersey 08810 United States Of America,

según obligaciones contractuales desde ahora asumidas por nosotros y/o para buena y valiosa consideración, el recibimiento y legitimidad de la cual se reconoce aquí, por la presente vendemos y cedemos a **Bristol-Myers Squibb Company**, una corporación de Delaware, con cede de negocios en Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interés, lo cual incluye el derecho a y el completo beneficio de dichas prioridades como puedan ahora o de ahora en adelante ser otorgadas a nosotros por leyes locales o por tratado, incluyendo cualquier convención internacional para la protección de la propiedad industrial, en y para todos los países del mundo, incluyendo los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y para el invento titulado:

PROCESO PARA PREPARAR BISULFATO DE ATAZANAVIR Y FORMAS NOVEDOSAS

inventados por nosotros y descritos en la solicitud provisional para patente de los Estados Unidos

Solicitud No. 11/119,558, presentada en Mayo 2, 2005,

incluyendo dicha solicitud no provisional para patente de los Estados Unidos provisional y cualquier solicitud reivindicando prioridad de dicha solicitud provisional, presentada en cualquier país, y cualquier patente que pueda ser

38 195

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278973
Mi comisión vence Septiembre 7 de 2006

89 196

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mí se presentó **Bruce T. Lotz**, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconozca que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

KATHLEEN A. BODINE
Notario Público del Estado de Nueva Jersey
Mi Comisión Vence Abril 12, 2009

Firmado este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Mary F. Malley

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mí se presentó Mary F. Malley, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

KATHLEEN A. BODINE
Notario Público del Estado de Nueva Jersey
MI Comisión Vence Abril 12, 2009

40 197

Firmado este 13 día de Julio, 2005 por (firma)
Jack Z. Gougoutas

ESTADO DE Nueva Jersey)
) ss.
CONDADO DE Mercer)

En este, el día 13 de Julio de 2005 ante mi se presentó Jack Z. Gougoutas, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

KATHLEEN A. BODINE
Notario Público del Estado de Nueva Jersey
Mi Comisión Vence Abril 12, 2009

Firmado este 29 día de Junio, 2005 por (firma)
Martha Davidovich

ESTADO DE Nueva Jersey)
) ss.
CONDADO DE Middlesex)

En este, el día 29 de Junio de 2005 ante mi se presentó Martha Davidovich, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278973
Mi comisión vence Septiembre 7 de 2006

4/ 198

Firmado este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Sushil K. Srivastava

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Middlesex) ss.

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó Sushil K. Srivastava, a mi saber la misma persona de ese nombre mencionada en, y que ejecutó la Cesión en cuestión, y quien reconoce que fue quien la ejecutó.

(firma)
Notario Público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

Laura H. Derbin
NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
ID # 2278973
Mi comisión vence Septiembre 7 de 2006