

SUPLENTE DELEGADA DE INDASTRIA Y COMERCIO
 No: 08-125983-00002-0000
 REC-2017-03-23 10:20:11 Dep. ASUNUELAKEATONES
 IM-11 PATENTE
 EYE-318 PATENACIONAL
 ACT-444 NEGOTIACIONES FOLIO 01

RESPUESTA A OFICIO 858 DE ENERO 26, 2007

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 26 de Enero de 2007, y 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 CÁDENA SARMIENTO
C.C. No. 80 410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 71-21 TORRE B – Piso 4

Bogotá, 23 de marzo de 2007
CHP/MEV/hsr

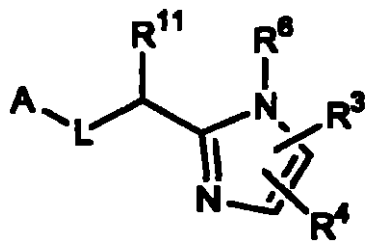
(34) N° de solicitud: 06 125.963		(22) Fecha de solicitud: 15-12-2006	
(5) Clasificación Internacional:			
(71) Solicitante(s) BRISTOL - MYERS SQUIBB COMPANY			
(72) Inventor(es) Jon J. HANGELAND, Mimi L. QUAN, Joanne M. SMALLHEER, Gregory S. BISACCHI, James R. C ORTE, Todd J. FRIEND S, Zhong SUN, Karen A. RO SSI, Cullen L. CAVALLARO			
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO			
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
	60/579,638	15-06-2004	US
	60/884,127	24-05-2005	US
	11/151,887	13-06-2005	US
(85) Fecha inicio fase nacional 15-01-2007		(87) Publicación Internacional:	
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT		Fecha: 29-12-2005	
Fecha de presentación de la solicitud: 14-06-2005		No. Publicación: WO 2005/123050 A2	
No. de solicitud PCT/US2005/021212			

FIGURA CARACTERISTICA
6 x 6 cm

(54) Título: HETEROCICLOS DE CINCO MIEMBROS UTILES COMO INHIBIDORES DE LA SERINA PROTEASA

(57) Resumen: La presente invención proporciona derivados novedosos de heterociclo de cinco miembros, y análogos de los mismos, que son útiles como inhibidores selectivos de las enzimas de serina proteasa, especialmente el factor Xla y/o la calicreína de plasma,

CONTINUA AL RESPALDO ...



(I)

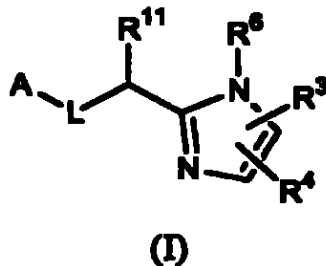
o estereoisómeros o sales, solvatos o profármacos farmacéuticamente aceptables de los mismos.

La presente invención también proporciona procesos e intermediarios para hacer los compuestos de la presente invención o un estereoisómero o una forma de sal, solvato o profármaco farmacéuticamente aceptable de los mismos.

3

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT		820																												
(21) N° de solicitud: 08 125.963 22) Fecha de solicitud: 15-12-2006		(51) Int Cl: (71) Solicitante(s): BRISTOL – MYERS SQUIBB COMPANY (72) Inventor(es) Jon J. HANGELAND, Mimi L. QUAN, Joanne M. SMALLHEER, Gregory S. BISACCHI, James R. CORTE, Todd J. FRIENDS, Zhong SUN, Karen A. ROSSI, Cullen L. CAVALLARO (74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>(30) Prioridad</th> <th>(31)</th> <th>No. Prioridad</th> <th>(32)</th> <th>Fecha</th> <th>(33)</th> <th>País</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>60/579,638</td> <td></td> <td>15-06-2004</td> <td></td> <td>US</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60/684,127</td> <td></td> <td>24-05-2005</td> <td></td> <td>US</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11/151,667</td> <td></td> <td>13-06-2005</td> <td></td> <td>US</td> </tr> </tbody> </table>		(30) Prioridad	(31)	No. Prioridad	(32)	Fecha	(33)	País			60/579,638		15-06-2004		US			60/684,127		24-05-2005		US			11/151,667		13-06-2005		US			
(30) Prioridad	(31)	No. Prioridad	(32)	Fecha	(33)	País																										
		60/579,638		15-06-2004		US																										
		60/684,127		24-05-2005		US																										
		11/151,667		13-06-2005		US																										
(85) Fecha inicio fase nacional: 15-01-2007 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 14-06-2005 No. De solicitud PCT/US2005/021212		(87) Publicación Internacional Fecha: 29-12-2005 N° publicación: WO 2005/123050 A2																														
(54) Título: HETEROCICLOS DE CINCO MIEMBROS UTILES COMO INHIBIDORES DE LA SERINA PROTEASA																																

Resumen: La presente invención proporciona derivados novedosos de heterociclo de cinco miembros, y análogos de los mismos, que son útiles como inhibidores selectivos de las enzimas de serina proteasa, especialmente el factor Xla y/o la calicreína de plasma,



o estereoisómeros o sales, solvatos o profármacos farmacéuticamente aceptables de los mismos.

La presente invención también proporciona procesos e intermediarios para hacer los compuestos de la presente invención o un estereoisómero o una forma de sal, solvato o profármaco farmacéuticamente aceptable de los mismos.

APOSTILLE

4
821

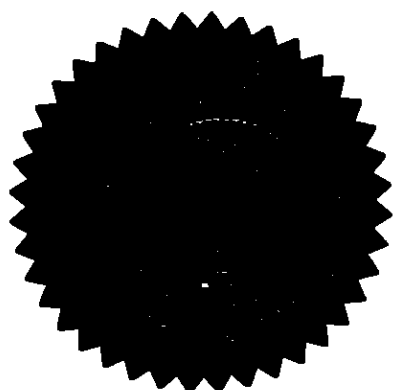
(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 12TH DAY OF MARCH 2007
7. BY: Bradley Abelow, NEW JERSEY TREASURER
8. NO. A285449
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE

Bradley Abelow



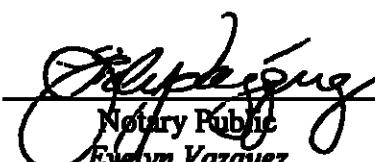
AFFIDAVIT

I, Suzanne E. Babajko, Senior Patent Counsel, Patent Department –
Bristol-Myers Squibb Company do hereby certify that attached documents are notarized
true and accurate copies of the original assignments signed by the inventors.


Suzanne E. Babajko
Senior Patent Counsel

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

Subscribed before me on this 21st day of November, 2006


Notary Public
Evelyn Vazquez
Notary Public of New Jersey
No. 2106805
My Commission Expires December 9, 2007
Registered in Middlesex County

(SEAL)

ASSIGNMENT

823

We,

<u>Jon J. Hangeland</u> /	residing at	234 Louise Drive Morrisville, Pennsylvania 19067 United States of America
<u>Mimi L. Quan</u> /	residing at	1437 Innis Lane Yardley, Pennsylvania 19067 United States of America
<u>Joanne M. Smallheer</u> /	residing at	709 Wynnewood Drive Yardley, Pennsylvania 19067 United States of America
<u>Gregory S. Bisacchi</u> /	residing at	72 Lincoln Street #34 Newton Highlands, Massachusetts 02461 United States of America
<u>James R. Corte</u> /	residing at	11 Abelia Court Lawrenceville, New Jersey 08648 United States of America
<u>Todd J. Friends</u> /	residing at	246 Birch Hollow Drive Bordentown, New Jersey 08505 United States of America
<u>Zhong Sun</u> /	residing at	11 Coventry Lane Hopewell, New Jersey 08505 United States of America
<u>Karen A. Rossi</u> /	residing at	2084 Farmview Drive Newtown, Pennsylvania 18940 United States of America
<u>Cullen L. Cavallaro</u> /	residing at	3 Westbury Court Robbinsville, New Jersey 08691 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:

FIVE-MEMBERED HETEROCYCLES USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS

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

Application No. 11/151,667, filed June 13, 2005,

Including said non-provisional United States patent application and any application claiming priority from said non-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 5th day of July, 2005 by [Signature]
Jon. Hargeland

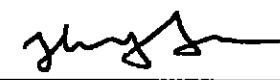
Signed this 5th day of July, 2005 by [Signature]
Mimi L. Quan

Signed this 5th day of July, 2005 by 
Joanne M. Smalheer

Signed this _____ day of _____, 2005 by _____
Gregory S. Bisacchi

Signed this 5th day of July, 2005 by 
James R. Corte

Signed this 5th day of July, 2005 by 
Todd J. Friends

Signed this 5th day of July, 2005 by 
Zhong Sun

Signed this 6th day of July, 2005 by 
Karen A. Rossi

Signed this 15th day of July, 2005 by 
Colleen L. Cavallaro

9
826

STATE OF)
) ss.
COUNTY OF)

On the day of , 2005, before me came Gregory S. Bisacchi, 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]

Notary Public

STATE OF *New Jersey*)
) ss.
COUNTY OF *Mercur*)

On the *5th* day of *July*, 2005, before me came James R. Corte, 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]

 *Julia Mary Kessler*

Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF *New Jersey*)
) ss.
COUNTY OF *Mercur*)

On the *5th* day of *July*, 2005, before me came Todd J. Friends, 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]

 *Julia Mary Kessler*

Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 6th day of July, 2005, before me came Jon J. Hangland, 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.

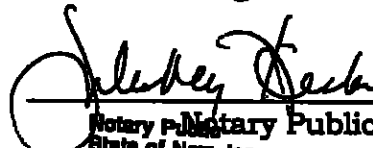
[SEAL]


Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 5th day of July, 2005, before me came Mimi L. Quan, 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.

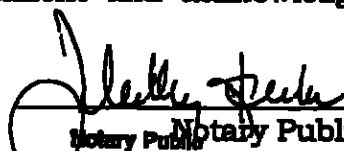
[SEAL]


Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 6th day of July, 2005, before me came Joanne M. Smallheer, 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]

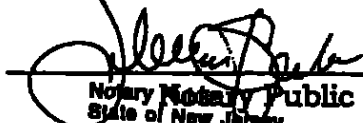

Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

828

On the 5th day of July, 2005, before me came Zhong Sun, 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.

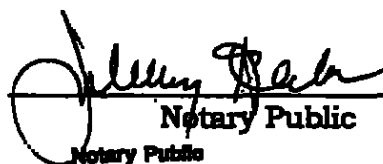
[SEAL]


Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 6th day of July, 2005, before me came Karen A. Rossi, 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]


Notary Public
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 15th day of July, 2005, before me came Cullen L. Cavallaro, 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]


Notary Public

BELEN REMORDINO
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires Aug. 14, 2008

ASSIGNMENT

829

We,

Jon J. Hangeland	residing at	234 Louise Drive Morrisville, Pennsylvania 19067 United States of America
Mimi L. Quan	residing at	1437 Innis Lane Yardley, Pennsylvania 19067 United States of America
Joanne M. Smallheer	residing at	709 Wynnewood Drive Yardley, Pennsylvania 19067 United States of America
Gregory S. Bisacchi	residing at	72 Lincoln Street #34 Newton Highlands, Massachusetts 02461 United States of America
James R. Corte	residing at	11 Abella Court Lawrenceville, New Jersey 08648 United States of America
Todd J. Friends	residing at	246 Birch Hollow Drive Bordentown, New Jersey 08505 United States of America
Zhong Sun	residing at	11 Coventry Lane Hopewell, New Jersey 08505 United States of America
Karen A. Rossi	residing at	2084 Farmview Drive Newtown, Pennsylvania 18940 United States of America
Cullen L. Cavallaro	residing at	3 Westbury Court Robbinsville, New Jersey 08691 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:

830

FIVE-MEMBERED HETEROCYCLES USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS

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

Application No. 11/151,667, filed June 13, 2005,

including said non-provisional United States patent application and any application claiming priority from said non-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 5th day of July, 2005 by [Signature]
Jon J. Hargeland

Signed this 5th day of July, 2005 by [Signature]
Mimi L. Quan

831

Signed this 5th day of July, 2005 by Joanne M. Smallheer
Joanne M. Smallheer

Signed this 18th day of July, 2005 by Gregory S. Bisacchi
Gregory S. Bisacchi

Signed this 5th day of July, 2005 by James R. Corta
James R. Corta

Signed this 5th day of July, 2005 by Todd J. Friends
Todd J. Friends

Signed this 5th day of July, 2005 by Zhong Sun
Zhong Sun

Signed this 6th day of July, 2005 by Karen A. Rossi
Karen A. Rossi

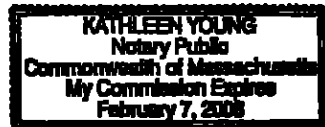
Signed this _____ day of _____, 2005 by Cullen L. Cavallaro
Cullen L. Cavallaro

STATE OF *Massachusetts*)
COUNTY OF *Middlesex*) ss.

On the *18* day of *July*, 2005, before me came Gregory S. Bisacchi, 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 Young
Notary Public



STATE OF *New Jersey*)
COUNTY OF *Merger*) ss.

On the *5th* day of *July*, 2005, before me came James R. Corte, 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]

Julia Mary Kessler
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF *New Jersey*)
COUNTY OF *Merger*) ss.

On the *5th* day of *July*, 2005, before me came Todd J. Friends, 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.

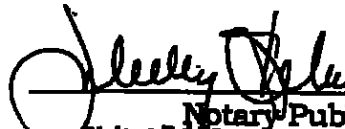
[SEAL]

Julia Mary Kessler
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 5th day of July, 2005, before me came Jon J. Hangeland, 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.

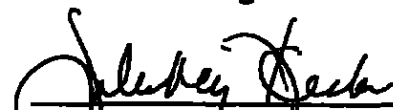
[SEAL]


Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kassler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 5th day of July, 2005, before me came Mimi L. Quan, 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.

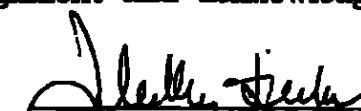
[SEAL]


Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kassler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 5th day of July, 2005, before me came Joanne M. Smallheer, 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.

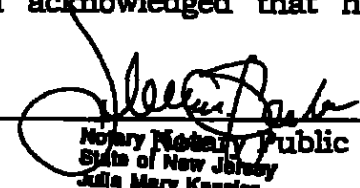
[SEAL]


Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kassler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 5th day of July, 2005, before me came Zhong Sun, 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.

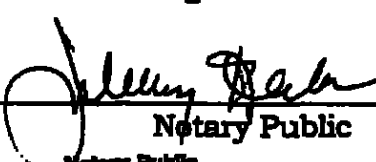
[SEAL]


Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 6th day of July, 2005, before me came Karen A. Rossi, 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]


Notary Public
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

STATE OF)
COUNTY OF) ss.

On the day of , 2005, before me came Cullen L. Cavallaro, 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]

Notary Public

ASSIGNMENT

835

We,

Jon J. Hangeland	residing at	234 Louise Drive Morrisville, Pennsylvania 19067 United States of America
Mimi L. Quan	residing at	1437 Innis Lane Yardley, Pennsylvania 19067 United States of America
James R. Corte	residing at	11 Abella Court Lawrenceville, New Jersey 08648 United States of America
Joanne M. Smallheer	residing at	709 Wynnewood Drive Yardley, Pennsylvania 19067 United States of America
Gregory S. Bleacchi	residing at	72 Lincoln Street #34 Newton Highlands, Maine 02461 United States of America
Todd J. Friends	residing at	248 Birch Hollow Drive Bordentown, New Jersey 08505 United States of America
Zhong Sun	residing at	11 Coventry Lane Hopewell, New Jersey 08525 United States of America
Karen A. Rosal	residing at	2084 Farmview Drive Newtown, Pennsylvania 18940 United States of America
Cullen L. Cavallaro	residing at	3 Westbury Court Robbinsville, New Jersey 08691 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

836

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:

FIVE-MEMBERED HETEROCYCLES USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS

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

Application No. 60/684,127, filed May 24, 2005,

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 14 day of June, 2005 by Jon J. Hangeland

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 14th day of June, 2005, before me came Jon J. Hangeland, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

Julia Mary Kessler
Notary Public
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

[SEAL]

Signed this 14 day of June, 2005 by Mimi L. Quan
Mimi L. Quan

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Hercus) ss.

On the 14th day of June, 2005, before me came Mimi L. Quan, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

Julia Mary Kessler
Notary Public

[SEAL]

Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

22

839

Worldwide
Case 10179 PSP2

Signed this 15 day of June, 2005 by James R. Corte
James R. Corte

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Hudson) ss.

On the 15th day of June, 2005, before me came James R. Corte, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

[SEAL]

Julia Mary Keaster
Notary Public
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Keaster
My Commission Expires
12-20-08

Signed this 16th day of June, 2005 by Joanne M. Smallheer
Joanne M. Smallheer

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 16th day of June, 2005, before me came Joanne M. Smallheer, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

[SEAL]

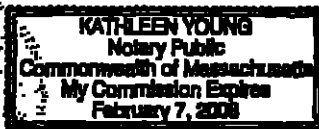
Julia Mary Kessler
Notary Public
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

Signed this 10 day of June, 2005 by Greg. S. Bisacchi
Gregory S. Bisacchi

STATE OF Massachusetts)
COUNTY OF Middlesex) ss.

On the 10 day of June, 2005, before me came Gregory S. Bisacchi, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

[SEAL]



Kathleen Young
Notary Public

25

842

Worldwide

Case 10179 PSP2

Signed this 27th day of June, 2005 by

Todd J. Friends
Todd J. Friends

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 27th day of June, 2005, before me came Todd J. Friends, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

[Signature]
Notary Public

Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

[SEAL]

76

843

Workwide
Case 10179 PSP2

Signed this 14 day of June, 2005 by Zhong Sun
Zhong Sun

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Hessen) ss.

On the 14th day of June, 2005, before me came Zhong Sun, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

[SEAL]

Julia Mary Kessler
Notary Public
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12-20-08

Signed this 16th day of June, 2005 by Karen A. Rossi
Karen A. Rossi

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 16th day of June, 2005, before me came Karen A. Rossi, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

[SEAL]

Julia Mary Kassler
Notary Public

Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kassler
My Commission Expires
12-20-08

Signed this 22nd day of JUNE, 2005 by

Cullen L. Cavallaro

STATE OF

COUNTY OF

New Jersey, ss.
Merger

On the 22nd day of June 2005, before me came Cullen L. Cavallaro, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

Eileen Dimordino
Notary Public

[SEAL]

EILEEN DIMORDINO
NOTARY PUBLIC OF NEW JERSEY
My Commission Expires Aug. 14, 2006

ASSIGNMENT

846

We,

Jon J. Hangeland	residing at	234 Louise Drive Morrisville, Pennsylvania 19067 United States of America
Mimi L. Quan	residing at	1437 Innis Lane Yardley, Pennsylvania 19067 United States of America
James R. Corte	residing at	11 Abelia Court Lawrenceville, New Jersey 08648 United States of America
Joanne M. Smallheer	residing at	709 Wynnewood Drive Yardley, Pennsylvania 19067 United States of America
Gregory S. Bisacchi	residing at	72 Lincoln Street #34 Newton Highlands, Massachusetts 02461 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:

FIVE-MEMBERED HETEROCYCLES USEFUL AS SERINE PROTEASE INHIBITORS

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

Application No. 60/579,638, filed June 15, 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

847
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;

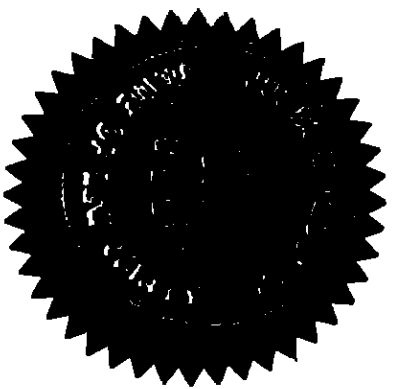
And we hereby agree to communicate to said assignee or its representatives any facts known to us respecting said invention, to testify in any legal proceedings, to sign and/or execute any further documents and/or instruments which may be necessary, lawful and proper in and/or for the filing and/or prosecution 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.

848

Signed this 5 day of April, 2005 by Jon J. Hangeland

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 5th day of April 2005, before me came Jon J. Hangeland, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.



Julia Mary Kassir
Notary Public
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kassir
My Commission Expires
12/20/08

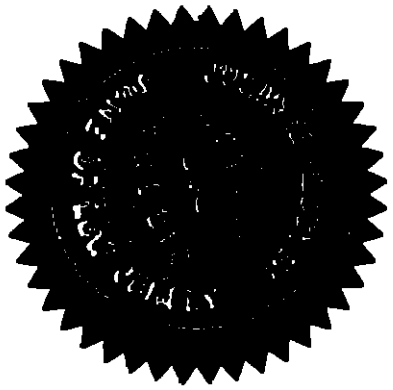
74

844

Signed this 5th day of April, 2005 by Mimi L. Quan

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Merger) ss.

On the 5th day of April, 2005, before me came Mimi L. Quan, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.



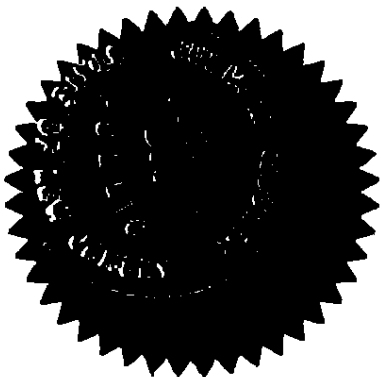
Julia Mary Kasch
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kasch
My Commission Expires
12/20/08

850

Signed this 5th day of April, 2005 by James R. Corte
James R. Corte

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Merco) ss.

On the 5th day of April, 2005, before me came James R. Corte, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.



Julia Mary Kasalor
Notary Public
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kasalor
My Commission Expires
12/20/08

851

Signed this 6th day of April, 2005 by Joanne M. Smallheer
Joanne M. Smallheer

STATE OF New Jersey)
COUNTY OF Mercer) ss.

On the 6th day of April, 2005, before me came Joanne M. Smallheer, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.



Julia Mary Kessler
Notary Public
Notary Public
State of New Jersey
Julia Mary Kessler
My Commission Expires
12/20/05

852

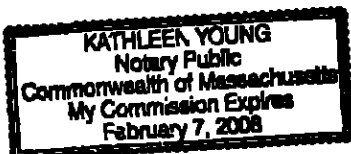
Signed this 6th day of April, 2005 by Gregory S. Bisacchi
Gregory S. Bisacchi

STATE OF Massachusetts)
COUNTY OF Middlesex) ss.

On the 6 day of April 2005, before me came Gregory S. Bisacchi, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

Kathleen Young
Notary Public

[SEAL]



26 853

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

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
Evelyn Vazquez
3. actuando en capacidad:
Notario Público del Estado de Nueva Jersey
4. lleva el sello/timbre de:
Evelyn Vazquez, NOTARIO

Certificado

5. en Trenton, New Jersey
6. el 12vo día de Marzo de 2007
7. Por: Bradley Abelow, Tesorero de Nueva Jersey
8. No. A285449
9. Sello/timbre:
10. Firma

[sello]

(Firma)

Bradley Abelow

34

854

DECLARACION JURAMENTADA

Yo, Suzanne E. Babajko, Consejero de Patentes Senior, Departamento de Patentes – Bristol-Myers Squibb Company certifico que los documentos anexos son copias notariadas verdaderas y precisas de la cesión original firmada por los inventores.

(firma)

Suzanne E. Babajko

Consejero de Patentes Senior

ESTADO DE NUEVA JERSEY

)

1

93.

CONDADO DE MERCER

)

Suscrito ante mi este 21ro día de Noviembre, 2006

(firma)

Notario Público

Evelyn Vazquez

Notario Público de Nueva Jersey

No. 2106805

Mi Comisión vence Diciembre 9, 2007
Registrada en el Condado de Middlesex

(sello notarial)

36
855

CESIÓN

Nosotros,

Jon J. Hangeland residente en 234 Louise Drive
Morrisville, Pennsylvania 19067
Estados Unidos de América

Mimi L. Quan residente en 1437 Innis Lane
Yardley, Pennsylvania 19067
Estados Unidos de América

Joanne M. Smallheer residente en 709 Wynnewood Drive
Yardley, Pennsylvania 19067
Estados Unidos de América

Gregory S. Bisacchi residente en 72 Lincoln Street #34
Newton Highlands, Massachusetts
02461
Estados Unidos de América

James R. Corte residente en 11 Abelia Court
Lawrenceville, New Jersey 08648
Estados Unidos de América

Todd J. Friends residente en 246 Birch Hollow Drive
Bordertown, New Jersey 08505
Estados Unidos de América

Zhong Sun residente en 11 Coventry Lane
Hopewell, New Jersey 08505
Estados Unidos de América

Karen A. Rossi residente en 2084 Farmview Drive
Newton, Pennsylvania 18940
Estados Unidos de América

Cullen L Cavallaro residente en 3 Westbury Court
Robbinsville, New Jersey 08691
Estados Unidos de América

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

856

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:

**HETEROCICLOS DE CINCO MIEMBROS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE
PROTEASA TIPO SERINA**

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

Solicitud No. 11/151,667, presentada en Junio 13, 2005

incluyendo dicha solicitud 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 firmas 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.

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Jon J. Hangeland

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Mimi L. Quan

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Joanne M. Smallheer

Firmado en este _____ día de _____, 2005 por _____ (firma)
Gregory S. Bisacchi

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
James R. Corte

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Todd J. Friends

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Zhong Sun

Firmado en este 6 día de Julio, 2005 por (firma)
Karen A. Rossi

Firmado en este 15 día de Julio, 2005 por (firma)
Cullen L. Cavallaro

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

En esta, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó Jon J. Hangeland, 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)
Notario público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

**NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08**

41

858

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

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó Mimi L. Quan, 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

[SELLO]

Hay un Sello que dice:

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

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

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó Joanne M. Smallheer, 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

[SELLO]

Hay un Sello que dice:

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

CH

859

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

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó Zhong Sun, 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]

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

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

En este, el día 6 de Julio de 2005 ante mi se presentó Karen A. Rossi, 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]

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

49

860

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 15 de Julio de 2005 ante mi se presentó Cullen L. Cavallaro, 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]

EILEEN IMMORDINO
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
MI COMISION VENCE AGO. 14, 2005

44

861

CESIÓN

Nosotros,

Jon J. Hangeland	residente en	234 Louise Drive Morrisville, Pennsylvania 19067 Estados Unidos de América
Mimi L. Quan	residente en	1437 Innis Lane Yardley, Pennsylvania 19067 Estados Unidos de América
Joanne M. Smallheer	residente en	709 Wynnewood Drive Yardley, Pennsylvania 19067 Estados Unidos de América
Gregory S. Bisacchi	residente en	72 Lincoln Street #34 Newton Highlands, Massachusetts 02461 Estados Unidos de América
James R. Corte	residente en	11 Abelia Court Lawrenceville, New Jersey 08648 Estados Unidos de América
Todd J. Friends	residente en	246 Birch Hollow Drive Bordentown, New Jersey 08505 Estados Unidos de América
Zhong Sun	residente en	11 Coventry Lane Hopewell, New Jersey 08505 Estados Unidos de América
Karen A. Rossi	residente en	2084 Farmview Drive Newton, Pennsylvania 18940 Estados Unidos de América
Cullen L. Cavallaro	residente en	3 Westbury Court Robbinsville, New Jersey 08691 Estados Unidos de América

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 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:

**HETEROCICLOS DE CINCO MIEMBROS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE
PROTEASA TIPO SERINA**

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

Solicitud No. 11/151,667, presentada en Junio 13, 2005

incluyendo dicha solicitud para patente de los Estados Unidos no provisional y cualquier solicitud reivindicando prioridad de dicha solicitud no 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 firmas 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.

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Jon J. Hangeland

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Mimi L. Quan

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Joanne M. Smallheer

Firmado en este 18 día de Julio, 2005 por (firma)
Gregory S. Bisacchi

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
James R. Corte

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Todd J. Friends

Firmado en este 5 día de Julio, 2005 por (firma)
Zhong Sun

Firmado en este 6 día de Julio, 2005 por (firma)
Karen A. Rossi

Firmado en este ____ día de _____, 2005 por _____ (firma)
Cullen L. Cavallaro

ESTADO DE Massachusetts)
) **ss.**
CONDADO DE Middlesex)

En este, el día 18 de Julio de 2005 ante mí se presentó Gregory S. Bisacchi, 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 YOUNG
NOTARIO PÚBLICO
MANCOMUNIDAD DE MASSACHUSETTS
Mi comisión vence Febrero 7, 2008

47
864

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó James R. Corte, 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]

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó Todd J. Friends, 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]

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

48

865

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó Jon J. Hangeland, 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

[SELLO]

Hay un Sello que dice:

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó Mimi L. Quan, 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

[SELLO]

Hay un Sello que dice:

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

SA

866

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

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó Joanne M. Smallheer, 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]

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

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

En este, el día 5 de Julio de 2005 ante mi se presentó Zhong Sun, 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]

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

~~JD~~

867

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

En este, el día 6 de Julio de 2005 ante mi se presentó Karen A. Rossi, 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]

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

ESTADO DE)
) ss.
CONDADO DE)

En este, el día _____ de _____ de 2005 ante mi se presentó Cullen L. Cavallaro, 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]

EILEEN IMMORDINO
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
MI COMISION VENCE AGO. 14, 2005

51

868

CESIÓN

Nosotros,

Jon J. Hangeland	residente en	234 Louise Drive Morrisville, Pennsylvania 19067 Estados Unidos de América
Mimi L. Quan	residente en	1437 Innis Lane Yardley, Pennsylvania 19067 Estados Unidos de América
James R. Corte	residente en	11 Abelia Court Lawrenceville, New Jersey 08648 Estados Unidos de América
Joanne M. Smallheer	residente en	709 Wynnewood Drive Yardley, Pennsylvania 19067 Estados Unidos de América
Gregory S. Bisacchi	residente en	72 Lincoln Street #34 Newton Highlands, Massachusetts 02461 Estados Unidos de América
Todd J. Friends	residente en	246 Birch Hollow Drive Bordentown, New Jersey 08505 Estados Unidos de América
Zhong Sun	residente en	11 Coventry Lane Hopewell, New Jersey 08505 Estados Unidos de América
Karen A. Rossi	residente en	2084 Farmview Drive Newton, Pennsylvania 18940 Estados Unidos de América
Cullen L. Cavallaro	residente en	3 Westbury Court Robbinsville, New Jersey 08691 Estados Unidos de América

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

2

869

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:

**HETEROCICLOS DE CINCO MIEMBROS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE
PROTEASA TIPO SERINA**

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

Solicitud No. 60/684,127, presentada en Mayo 24, 2005

incluyendo dicha solicitud para patente de los Estados Unidos no provisional y cualquier solicitud reivindicando prioridad de dicha solicitud no 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 firmas 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.

870

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

En este, el día 14 de Junio de 2005 ante mi se presentó Jon J. Hangeland, 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]

**NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08**

Firmado en este 14 día de Junio, 2005 por (firma)
Mimi L. Quan

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

En este, el día 14 de Junio de 2005 ante mi se presentó Mimi L. Quan, 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]

**NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08**

871

Firmado en este 15 día de Junio, 2005 por (firma)
James R. Corte

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 15 de Junio de 2005 ante mi se presentó James R. Corte, 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]

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

Firmado en este 16 día de Junio, 2005 por (firma)
Joanne M. Smallheer

ESTADO DE Nueva Jersey)
CONDADO DE Mercer) ss.

En este, el día 16 de Junio de 2005 ante mi se presentó Joanne M. Smallheer, 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]

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

872

ESTADO DE Massachusetts)
)
CONDADO DE Middlesex)

En este, el día 10 de Junio de 2005 ante mi se presentó Gregory S. Bisacchi, 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 YOUNG
NOTARIO PÚBLICO
MANCOMUNIDAD DE MASSACHUSETTS
Mi comisión vence Febrero 7, 2008

Firmado en este 27 día de Junio, 2005 por (firma)
Todd J. Friends

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

En este, el día 27 de Junio de 2005 ante mi se presentó Todd J. Friends, 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]

**NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08**

873

**NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08**

[Handwritten mark]

874

Firmado en este 22 día de Junio , 2005 por (firma)
Cullen L. Cavallaro

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

En este, el día 22 de Junio de 2005 ante mi se presentó Cullen L. Cavallaro, 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]

EILEEN IMMORDINO
NOTARIO PUBLICO DE NUEVA JERSEY
MI COMISION VENCE AGO. 14, 2005

X
875

CESIÓN

Jon J. Hangeland	residente en	234 Louise Drive Morrisville, Pennsylvania 19067 Estados Unidos de América
Mimi L. Quan	residente en	1437 Innis Lane Yardley, Pennsylvania 19067 Estados Unidos de América
James R. Corte	residente en	11 Abelia Court Lawrenceville, New Jersey 08648 Estados Unidos de América
Joanne M. Smallheer	residente en	709 Wynnewood Drive Yardley, Pennsylvania 19067 Estados Unidos de América
Gregory S. Bisacchi	residente en	72 Lincoln Street #34 Newton Highlands, Massachusetts 02461 Estados Unidos de América

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:

**HETEROCICLOS DE CINCO MIEMBROS ÚTILES COMO INHIBIDORES DE
PROTEASA TIPO SERINA**

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

Solicitud No. 60/579,638, presentada en Junio 15, 2004

incluyendo dicha solicitud para patente de los Estados Unidos no provisional y cualquier solicitud reivindicando prioridad de dicha solicitud no 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,

~~24~~ 876

Jon J. Hangeland

[SELLO]

Notario público

NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08

~~18~~ 877

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

En este, el día 5 de Abril de 2005 ante mi se presentó Mimi L. Quan, 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)
Notario público

Hay un Sello que dice:

[SELLO]

**NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08**

Firmado en este 5 día de Abril, 2005 por (firma)
James R. Corte

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

En este, el día 5 de Abril de 2005 ante mi se presentó James R. Corte, 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]

**NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08**

878

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

En este, el día 6 de Abril de 2005 ante mi se presentó Joanne M. Smallheer, 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]

**NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE NUEVA JERSEY
Julia Mary Kessler
Mi comisión vence 12-20-08**

Firmado en este 6 día de Abril, 2005 por (firma)
Gregory S. Bisacchi

ESTADO DE Massachusetts)
) ss.
CONDADO DE Middlesex)

En este, el día 6 de Abril de 2005 ante mi se presentó Gregory S. Bisacchi, 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 YOUNG
NOTARIO PÚBLICO
MANCOMUNIDAD DE MASSACHUSETTS
Mi comisión vence Febrero 7, 2008