

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-098732- -00002-0000

Fecha: 2011-11-21 16:03:53 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 59

Doctor

José Luis Salazar

Jefe de División de Nuevas Creaciones (C)

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. _____ S. _____ D. _____

Referencia: Expediente No. 11.098.732

Solicitud de Patente de Invención titulada: "Inhibidores del virus de la hepatitis C"

Solicitante: Bristol-Myers Squibb Company

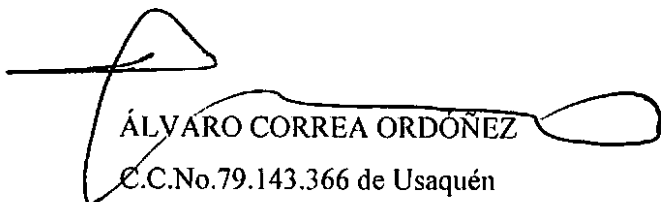
RESPUESTA AL AUTO NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA NO. 387

DEL 13 DE OCTUBRE DE 2011, OFICIO NO. 15988 (EXAMEN DE FORMA)

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, doy respuesta al auto emanado por ese Despacho dentro del término legal:

1. Presento documento de cesión debidamente notariado y legalizado por Apostilla en que consta la cesión del derecho a la patente de los inventores a la entidad solicitante, junto con su traducción oficial al castellano.
2. Se presenta nuevo resumen de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 de la Decisión 486. Así mismo se presenta nuevo extracto de publicación.

Atentamente,



ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ
C.C.No.79.143.366 de Usaquén
T.P.20.281

Anexos:

- Cesión de Inventores debidamente legalizado
- Resumen de la invención
- Extracto de publicación

BOGMGT/DBOGDMS-885814-VI-P2011_000029-0320.DOC

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

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

CERTIFIED

5. AT TRENTON, NEW JERSEY
6. THE 29TH DAY OF AUGUST 2011
7. BY: Andrew P Sidamon-Eristoff
State Treasurer
8. NO: A435602
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



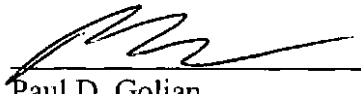
A handwritten signature in black ink, appearing to be "A. P. Sidamon-Eristoff".

Certificate Number: 1214164910

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

AFFIDAVIT

I, Paul D. Golian, Assistant General Counsel, Patent Department, Bristol-Myers Squibb Company, do hereby certify that this document is a true and accurate copy of the assignments signed by the inventors.

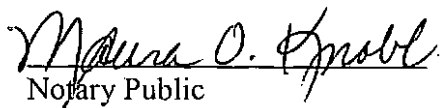


Paul D. Golian
Assistant General Counsel and
Notary Public

STATE OF NEW JERSEY)
)
COUNTY OF MERCER)

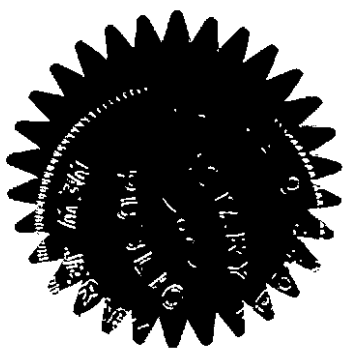
ss.

Subscribed before me on this 22nd day of August, 2011



Notary Public

MAURA O. KNOBL
Notary Public of New Jersey
My Commission Expires July. 23, 2013



ASSIGNMENT

We,

**Jeffrey Lee Romine, Denis R. St. Laurent, Makonen Belema, Lawrence B. Snyder,
Lawrence G. Hamann, John F. Kadow, Jayne Kapur, Andrew C. Good**

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 Rt. 206 & Province Line 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:

HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS

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

Application No. 61/153,186, filed, February 17, 2009

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.

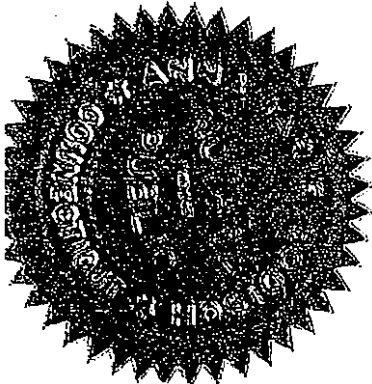
Signed this 18th day of February, 2009 by Jeff Romine
Jeffrey Lee Romine

STATE OF Connecticut)
) ss. Wallingford
COUNTY OF New Haven)

On this day 18 of February, 2009, before me came Jeffrey Lee Romine, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

Annamarie Bodisch
Notary Public

**ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010**



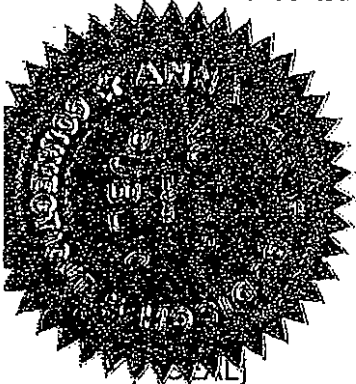
[SEAL]

-3-

Signed this 18 day of February, 2009 by Denis R. St. Laurent
Denis R. St. Laurent

STATE OF Connecticut)
COUNTY OF New Haven) ss. Wallingford

On this day 18 of February, 2009, before me came Denis R. St. Laurent, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.



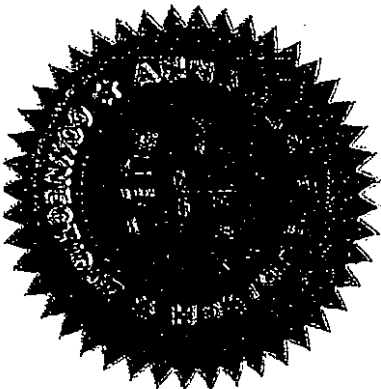
Annamarie Bodisch
Notary Public

ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010

Signed this 19 day of February, 2009 by Makonen Belema
Makonen Belema

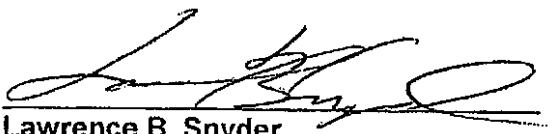
STATE OF Connecticut)
COUNTY OF New Haven) ss. Wallingford

On this day 19 of February, 2009, before me came Makonen Belema, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.



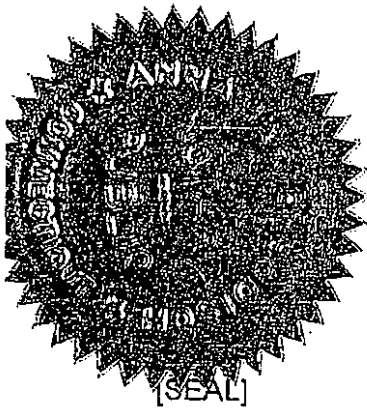
Annamarie Bodisch
Notary Public

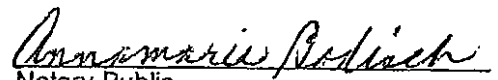
ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010

Signed this 19 day of February, 2009 by 
Lawrence B. Snyder

STATE OF Connecticut)
COUNTY OF New Haven) ss. Wallingford

On this day 19 of February, 2009, before me came Lawrence B. Snyder, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.




Notary Public

ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010

-5-

Signed this 20th day of February, 2009 by Lawrence G. Hamann

COMMONWEALTH OF Massachusetts)
COUNTY OF Middlesex) ss. Cambridge.

On this day 20th of February, 2009, before me came Lawrence G. Hamann, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

Jennifer Stacy Clark
Notary Public

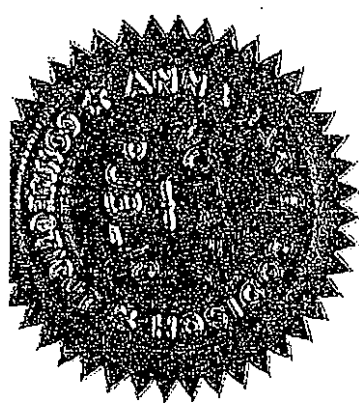
JENNIFER STACY CLARK
NOTARY PUBLIC
COMMONWEALTH OF MASSACHUSETTS
My Commission Expires May 18, 2012

[SEAL]

Signed this 19th day of February, 2009 by John F. Kadow
John F. Kadow

STATE OF Connecticut)
COUNTY OF New Haven) ss. Wallingford

On this day 19 of February, 2009, before me came John F. Kadow, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.



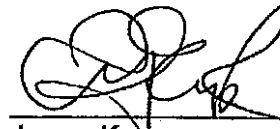
[SEAL]

Annamarie Bodisch
Notary Public

ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010

-7-

Signed this 18 day of May, 2009 by

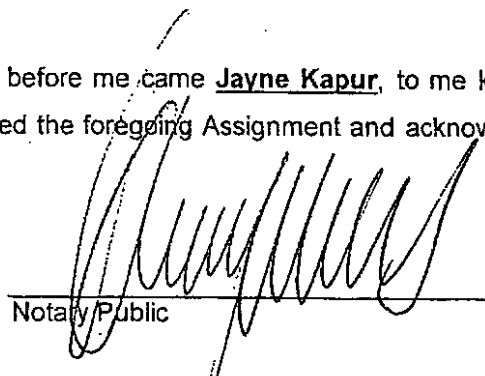

Jayne Kapur

STATE OF Maryland

COUNTY OF MONTGOMERY

)
) ss.
)

On this day 18th of May, 2009, before me came Jayne Kapur, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that she executed it.


Notary Public

CHRISTOPHER B. GINTER
Notary Public-Maryland
Montgomery County
My Commission Expires
October 15, 2012

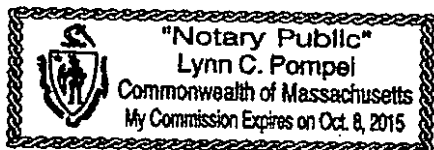
[SEAL]

-8-

Signed this 25th day of FEBRUARY, 2009 by Andrew C. Good

COMMONWEALTH OF Massachusetts)
COUNTY OF Middlesex) ss.

On this day 25th of February, 2009, before me came Andrew C. Good, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.



Lynn C. Pompei
Notary Public

[SEAL]



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office
Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

APPLICATION NUMBER	FILING or 371(c) DATE	GRP ART UNIT	FIL FEE REC'D	ATTY DOCKET NO	TOT CLAIMS	IND CLAIMS
61/153,186	02/17/2009		760	11374-US-PSP		

CONFIRMATION NO. 9804

FILING RECEIPT

23914
LOUIS J. WILLE
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
PATENT DEPARTMENT
P O BOX 4000
PRINCETON, NJ 08543-4000



OC000000035135/13

Date Mailed: 03/25/2009

Receipt is acknowledged of this provisional patent application. It will not be examined for patentability and will become abandoned not later than twelve months after its filing date. Any correspondence concerning the application must include the following identification information: the U.S. APPLICATION NUMBER, FILING DATE, NAME OF APPLICANT, and TITLE OF INVENTION. Fees transmitted by check or draft are subject to collection. Please verify the accuracy of the data presented on this receipt. **If an error is noted on this Filing Receipt, please submit a written request for a Filing Receipt Correction. Please provide a copy of this Filing Receipt with the changes noted thereon. If you received a "Notice to File Missing Parts" for this application, please submit any corrections to this Filing Receipt with your reply to the Notice. When the USPTO processes the reply to the Notice, the USPTO will generate another Filing Receipt incorporating the requested corrections**

Applicant(s)

Jeffrey Lee Romine, Meriden, CT;
Denis R. St. Laurent, Newington, CT;
Makonen Belema, North Haven, CT;
Lawrence B. Snyder, Killingworth, CT;
Lawrence G. Hamann, North Grafton, MA;
John F. Kadow, Wallingford, CT;
Jayne Kapur, Bethesda, MD;
- Andrew C. Good, Wallingford, CT;

Power of Attorney:

Pamela Mingo-48256

If Required, Foreign Filing License Granted: 03/23/2009

The country code and number of your priority application, to be used for filing abroad under the Paris Convention, is **US 61/153,186**

Projected Publication Date: None, application is not eligible for pre-grant publication

Non-Publication Request: No

Early Publication Request: No

14
Title

Hepatitis C Virus Inhibitors

PROTECTING YOUR INVENTION OUTSIDE THE UNITED STATES

Since the rights granted by a U.S. patent extend only throughout the territory of the United States and have no effect in a foreign country, an inventor who wishes patent protection in another country must apply for a patent in a specific country or in regional patent offices. Applicants may wish to consider the filing of an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT). An international (PCT) application generally has the same effect as a regular national patent application in each PCT-member country. The PCT process **simplifies** the filing of patent applications on the same invention in member countries, but **does not result** in a grant of "an international patent" and does not eliminate the need of applicants to file additional documents and fees in countries where patent protection is desired.

Almost every country has its own patent law, and a person desiring a patent in a particular country must make an application for patent in that country in accordance with its particular laws. Since the laws of many countries differ in various respects from the patent law of the United States, applicants are advised to seek guidance from specific foreign countries to ensure that patent rights are not lost prematurely.

Applicants also are advised that in the case of inventions made in the United States, the Director of the USPTO must issue a license before applicants can apply for a patent in a foreign country. The filing of a U.S. patent application serves as a request for a foreign filing license. The application's filing receipt contains further information and guidance as to the status of applicant's license for foreign filing.

Applicants may wish to consult the USPTO booklet, "General Information Concerning Patents" (specifically, the section entitled "Treaties and Foreign Patents") for more information on timeframes and deadlines for filing foreign patent applications. The guide is available either by contacting the USPTO Contact Center at 800-786-9199, or it can be viewed on the USPTO website at <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>.

For information on preventing theft of your intellectual property (patents, trademarks and copyrights), you may wish to consult the U.S. Government website, <http://www.stopfakes.gov>. Part of a Department of Commerce initiative, this website includes self-help "toolkits" giving innovators guidance on how to protect intellectual property in specific countries such as China, Korea and Mexico. For questions regarding patent enforcement issues, applicants may call the U.S. Government hotline at 1-866-999-HALT (1-866-999-4158).

LICENSE FOR FOREIGN FILING UNDER

Title 35, United States Code, Section 184

Title 37, Code of Federal Regulations, 5.11 & 5.15

GRANTED

The applicant has been granted a license under 35 U.S.C. 184, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" followed by a date appears on this form. Such licenses are issued in all applications where the conditions for issuance of a license have been met, regardless of whether or not a license may be required as set forth in 37 CFR 5.15. The scope and limitations of this license are set forth in 37 CFR 5.15(a) unless an earlier license has been issued under 37 CFR 5.15(b). The license is subject to revocation upon written notification. The

date indicated is the effective date of the license, unless an earlier license of similar scope has been granted under 37 CFR 5.13 or 5.14.

This license is to be retained by the licensee and may be used at any time on or after the effective date thereof unless it is revoked. This license is automatically transferred to any related applications(s) filed under 37 CFR 1.53(d). This license is not retroactive.

The grant of a license does not in any way lessen the responsibility of a licensee for the security of the subject matter as imposed by any Government contract or the provisions of existing laws relating to espionage and the national security or the export of technical data. Licensees should apprise themselves of current regulations especially with respect to certain countries, of other agencies, particularly the Office of Defense Trade Controls, Department of State (with respect to Arms, Munitions and Implements of War (22 CFR 121-128)); the Bureau of Industry and Security, Department of Commerce (15 CFR parts 730-774); the Office of Foreign Assets Control, Department of Treasury (31 CFR Parts 500+) and the Department of Energy.

NOT GRANTED

No license under 35 U.S.C. 184 has been granted at this time, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" DOES NOT appear on this form. Applicant may still petition for a license under 37 CFR 5.12, if a license is desired before the expiration of 6 months from the filing date of the application. If 6 months has lapsed from the filing date of this application and the licensee has not received any indication of a secrecy order under 35 U.S.C. 181, the licensee may foreign file the application pursuant to 37 CFR 5.15(b).

ASSIGNMENT

We,

Jeffrey Lee Romine, Denis R. St. Laurent, Makonen Belema, Lawrence B. Snyder, Lawrence G. Hamann, John F. Kadow, Jayne Kapur, Andrew C. Good, Omar D. Lopez, Rico Lavoie, John A. Bender

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 Rt. 206 & Province Line 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:

HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS

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

Application No. 12/701,919, filed, February 8, 2010

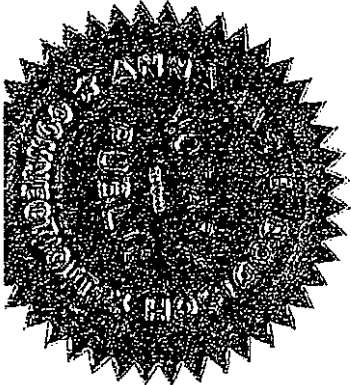
including said non-provisional United States patent application and any application claiming priority from said non-provisional application, filed in any country, and any patents which may be issued and/or granted thereon, and all divisions, continuations, reissues, reexamination certificates and extensions 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 11th day of February, 2010 by Jeff Romine
Jeffrey Lee Romine

STATE OF Connecticut)
) ss. Wallingford
COUNTY OF New Haven)

On this day 11 of February, 2010, before me came Jeffrey Lee Romine, 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]

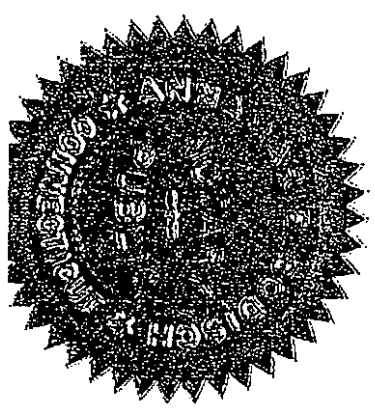
Annamarie Bodisch
Notary Public

ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010

Signed this 11th day of February, 2010 by Denis R. St. Laurent
Denis R. St. Laurent

STATE OF Connecticut)
COUNTY OF New Haven) ss. Wallingford

On this day 11 of February, 2010, before me came Denis R. St. Laurent, 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]

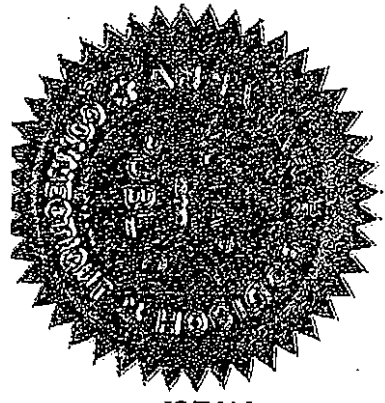
Annamarie Bodisch
Notary Public

ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010

Signed this 17 day of February, 2010 by Makonen Belema
Makonen Belema

STATE OF Connecticut)
COUNTY OF New Haven) ss. Wallingford

On this day 17 of February, 2010, before me came Makonen Belema, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

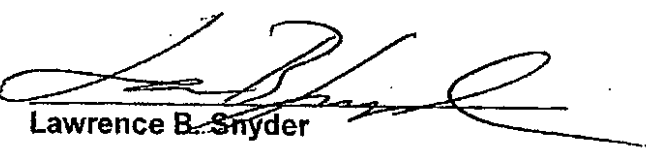


[SEAL]

Annamrie Bodisch
Notary Public

ANNAMRIE BODISCH
Notary Public
My Commission Expires March 31, 2015

-5-

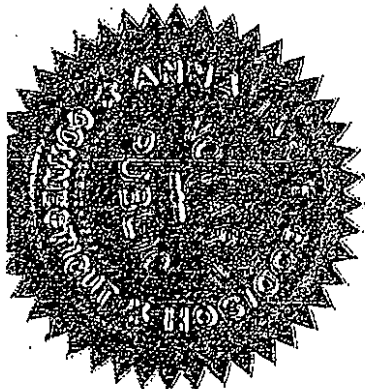
Signed this 17 day of February, 2010 by
Lawrence B. Snyder

STATE OF Connecticut

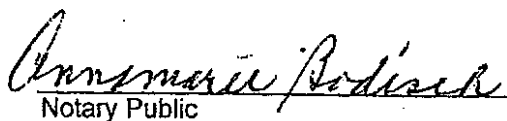
COUNTY OF New Haven

)
ss. Wallingford

On this day 17 of February, 2010, before me came Lawrence B. Snyder, 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]


Notary Public

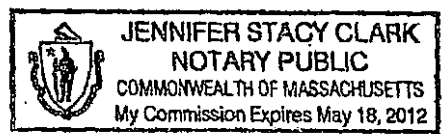
ANNAMRIE BODISCH
Notary Public
My Commission Expires March 31, 2015

Signed this 15th day of February, 2010 by Lawrence G. Hamann
Lawrence G. Hamann

COMMONWEALTH OF Massachusetts)
COUNTY OF Middlesex) ss. Cambridge

On this day 15th of February, 2010, before me came Lawrence G. Hamann, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

Jennifer Stacy Clark
Notary Public

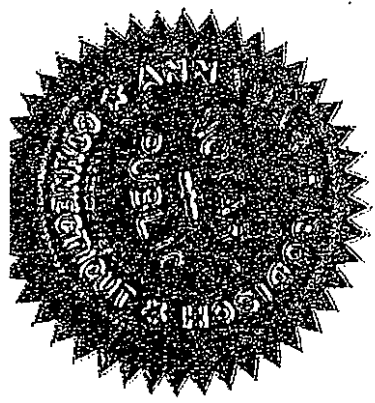


[SEAL]

Signed this 17th day of February, 2010 by *John F. Kadow*
John F. Kadow

STATE OF Connecticut)
) ss. Wallingford
COUNTY OF New Haven)

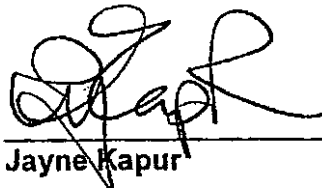
On this day 17 of February, 2010, before me came John F. Kadow, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.



[SEAL]

Annamarie Bodisch
Notary Public
ANNAMARIE BODISCH
Notary Public
My Commission Expires March 31, 2015

-8-

Signed this 1st day of April, 2010 by 
Jayne Kapur

STATE OF Texas

COUNTY OF

)
) ss.
)

On this day _____ of _____, 2010, before me came Jayne Kapur, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that she executed it.

Notary Public

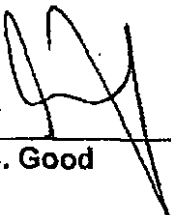
Witnessed By:



Girish Bobby Kapur

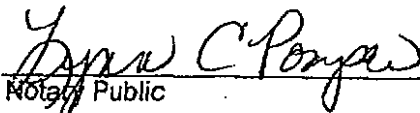
April 6, 2010

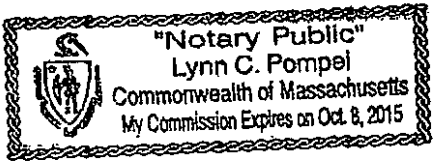
[SEAL]

Signed this 18th day of FEBRUARY, 2010 by 
Andrew C. Good

COMMONWEALTH OF Massachusetts)
COUNTY OF Middlesex) ss.

On this day 18th of February, 2010, before me came Andrew C. Good, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.


Notary Public



[SEAL]

) ss. Wallingford
)

**ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010**

-11-

Signed this 17th day of February, 2010 by

Rico Lavoie

COUNTRY OF Canada

PROVINCE OF Quebec

} ss.

On this day 17th of February, 2010, before me came Rico Lavoie, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.

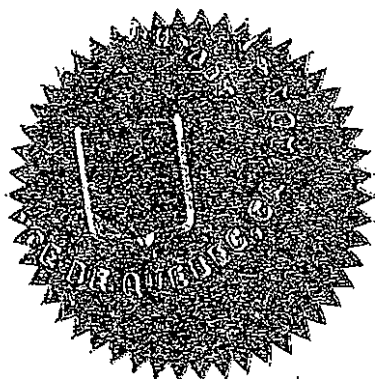
[Signature]
Notary Public (Signature)

JEAN BOUCHER
Notary Public (Printed Name)

La Prairie (Quebec)

County of Residence of Notary Public
Province

Lifetime
Date Commission Expires



John A. Bender

) ss. Wallingford
)

John A. Bender,



Notary Public

ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
 United States Patent and Trademark Office
 Address: COMMISSIONER FOR PATENTS
 P.O. Box 1450
 Alexandria, Virginia 22313-1450
 www.uspto.gov

APPLICATION NUMBER	FILING or 371(c) DATE	GRP ART UNIT	FIL FEE REC'D	ATTY. DOCKET NO	TOT CLAIMS	IND CLAIMS
12/701,919	02/08/2010	1614	2124	11374-US-NP	27	3

CONFIRMATION NO. 1032

UPDATED FILING RECEIPT



OC000000041098577

23914

LOUIS J. WILLE
 BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
 PATENT DEPARTMENT
 P O BOX 4000
 PRINCETON, NJ 08543-4000

Date Mailed: 04/19/2010

Receipt is acknowledged of this non-provisional patent application. The application will be taken up for examination in due course. Applicant will be notified as to the results of the examination. Any correspondence concerning the application must include the following identification information: the U.S. APPLICATION NUMBER, FILING DATE, NAME OF APPLICANT, and TITLE OF INVENTION. Fees transmitted by check or draft are subject to collection. Please verify the accuracy of the data presented on this receipt. **If an error is noted on this Filing Receipt, please submit a written request for a Filing Receipt Correction. Please provide a copy of this Filing Receipt with the changes noted thereon. If you received a "Notice to File Missing Parts" for this application, please submit any corrections to this Filing Receipt with your reply to the Notice. When the USPTO processes the reply to the Notice, the USPTO will generate another Filing Receipt incorporating the requested corrections**

Applicant(s)

Jeffrey Lee Romine, Meriden, CT;
 Denis R. St. Laurent, Newington, CT;
 Makonen Belema, North Haven, CT;
 Lawrence B. Snyder, Killingworth, CT;
 Lawrence G. Hamann, North Grafton, MA;
 John F. Kadow, Wallingford, CT;
 Jayne Kapur, Houston, TX;
 Andrew C. Good, Wallingford, CT;
 Omar D. Lopez, Wallingford, CT;
 Rico Lavoie, Candiac, CANADA;
 John A. Bender, Middletown, CT;

Assignment For Published Patent Application

Bristol-Myers Squibb Company

Power of Attorney: The patent practitioners associated with Customer Number 23914

Domestic Priority data as claimed by applicant

This appln claims benefit of 61/153,186 02/17/2009

Foreign Applications

Permission to Access - A proper **Authorization to Permit Access to Application by Participating Offices** (PTO/SB/39 or its equivalent) has been received by the USPTO.

If Required, Foreign Filing License Granted: 02/23/2010

291

The country code and number of your priority application, to be used for filing abroad under the Paris Convention, is **US 12/701,919**

Projected Publication Date: 08/19/2010

Non-Publication Request: No

Early Publication Request: No
Title

Hepatitis C Virus Inhibitors

Preliminary Class

514

PROTECTING YOUR INVENTION OUTSIDE THE UNITED STATES

Since the rights granted by a U.S. patent extend only throughout the territory of the United States and have no effect in a foreign country, an inventor who wishes patent protection in another country must apply for a patent in a specific country or in regional patent offices. Applicants may wish to consider the filing of an international application under the Patent Cooperation Treaty (PCT). An international (PCT) application generally has the same effect as a regular national patent application in each PCT-member country. The PCT process **simplifies** the filing of patent applications on the same invention in member countries, but **does not result** in a grant of "an international patent" and does not eliminate the need of applicants to file additional documents and fees in countries where patent protection is desired.

Almost every country has its own patent law, and a person desiring a patent in a particular country must make an application for patent in that country in accordance with its particular laws. Since the laws of many countries differ in various respects from the patent law of the United States, applicants are advised to seek guidance from specific foreign countries to ensure that patent rights are not lost prematurely.

Applicants also are advised that in the case of inventions made in the United States, the Director of the USPTO must issue a license before applicants can apply for a patent in a foreign country. The filing of a U.S. patent application serves as a request for a foreign filing license. The application's filing receipt contains further information and guidance as to the status of applicant's license for foreign filing.

Applicants may wish to consult the USPTO booklet, "General Information Concerning Patents" (specifically, the section entitled "Treaties and Foreign Patents") for more information on timeframes and deadlines for filing foreign patent applications. The guide is available either by contacting the USPTO Contact Center at 800-786-9199, or it can be viewed on the USPTO website at <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>.

For information on preventing theft of your intellectual property (patents, trademarks and copyrights), you may wish to consult the U.S. Government website, <http://www.stopfakes.gov>. Part of a Department of Commerce initiative, this website includes self-help "toolkits" giving innovators guidance on how to protect intellectual property in specific countries such as China, Korea and Mexico. For questions regarding patent enforcement issues, applicants may call the U.S. Government hotline at 1-866-999-HALT (1-866-999-4158).

LICENSE FOR FOREIGN FILING UNDER
Title 35, United States Code, Section 184
Title 37, Code of Federal Regulations, 5.11 & 5.15

GRANTED

The applicant has been granted a license under 35 U.S.C. 184, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" followed by a date appears on this form. Such licenses are issued in all applications where the conditions for issuance of a license have been met, regardless of whether or not a license may be required as set forth in 37 CFR 5.15. The scope and limitations of this license are set forth in 37 CFR 5.15(a) unless an earlier license has been issued under 37 CFR 5.15(b). The license is subject to revocation upon written notification. The date indicated is the effective date of the license, unless an earlier license of similar scope has been granted under 37 CFR 5.13 or 5.14.

This license is to be retained by the licensee and may be used at any time on or after the effective date thereof unless it is revoked. This license is automatically transferred to any related applications(s) filed under 37 CFR 1.53(d). This license is not retroactive.

The grant of a license does not in any way lessen the responsibility of a licensee for the security of the subject matter as imposed by any Government contract or the provisions of existing laws relating to espionage and the national security or the export of technical data. Licensees should apprise themselves of current regulations especially with respect to certain countries, of other agencies, particularly the Office of Defense Trade Controls, Department of State (with respect to Arms, Munitions and Implements of War (22 CFR 121-128)); the Bureau of Industry and Security, Department of Commerce (15 CFR parts 730-774); the Office of Foreign Assets Control, Department of Treasury (31 CFR Parts 500+) and the Department of Energy.

NOT GRANTED

No license under 35 U.S.C. 184 has been granted at this time, if the phrase "IF REQUIRED, FOREIGN FILING LICENSE GRANTED" DOES NOT appear on this form. Applicant may still petition for a license under 37 CFR 5.12, if a license is desired before the expiration of 6 months from the filing date of the application. If 6 months has lapsed from the filing date of this application and the licensee has not received any indication of a secrecy order under 35 U.S.C. 181, the licensee may foreign file the application pursuant to 37 CFR 5.15(b).

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 113/11 de un documento escrito en inglés. Esta es una Traducción Oficial efectuada el día 9 de septiembre de 2011 la Sra. María Teresa Lara R., c.c. 41.568.055 de Bogotá, Traductora Oficial según Resolución No. 01016 del 2 de octubre de 1998, expedida por el Ministerio de Justicia.

=====

Traspaso del invento "Inhibidores del Virus de la Hepatitis C" a BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY. Certificación notarial suscrita por Maura O. Knobl, Notario Público del estado de Nueva Jersey, y legalizaciones subsiguientes.

11374

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

DECLARACIÓN JURAMENTADA

El suscrito, Paul D. Golian, Director Jurídico Adjunto, Departamento de Patentes, Bristol-Myers Squibb Company, certifico por la presente que este documento es una copia fiel y exacta de los traspasos firmados por los inventores.

(Fdo.) Paul D. Golian
Paul D. Golian
Director Jurídico Adjunto y
Notario Público

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

Suscrito ante mi a los 22 días del mes de agosto de 2011.

(Fdo.) Maura O. Knobl
Notario Público

(Adherida, oblea
dorada con el
sello notarial)

[Sello]

MAURA O. KNOBL
Notario Público de Nueva Jersey
Mi comisión expira el 23 de julio de 2013

Mundial
Exp. 11374 PSP

TRASPASO

Los suscritos,

Jeffrey Lee Romine, Denis R. St. Laurent, Makonen Belema, Lawrence B. Snyder, Lawrence G. Hamann, John F. Kadow, Jayne Kapur, Andrew C. Good

en virtud de obligaciones contractuales previamente adquiridas por nosotros y/o por contraprestación válida, el recibo y suficiencia de la cual se reconocen por el presente, por medio de este documento vendemos y traspasamos a **Bristol-Myers Squibb Company**, sociedad constituida en el estado de Delaware, con sede en Rt. 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interés, lo cual incluye el derecho y el pleno beneficio de las prioridades que nos puedan ser otorgadas en la actualidad o en un futuro por las leyes locales o mediante tratado, incluyendo cualquier convenio internacional para la protección de la propiedad industrial, en y para todos los países del mundo, incluidos los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y sobre el invento titulado:

INHIBIDORES DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

inventado por nosotros y descrito en la solicitud de patente provisional de los Estados Unidos

Solicitud No. 61/153,186, presentada el 17 de febrero de 2009

incluida dicha solicitud de patente provisional de los Estados Unidos y cualquier solicitud que reclame prioridad respecto de dicha solicitud provisional, presentada en cualquier país, y cualesquiera patentes que puedan ser expedidas y/u otorgadas sobre la misma, y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de reexamen y prórrogas de éstas en todos los países, siendo dicho interés la propiedad total de dicho invento y de todas las antedichas solicitudes, patentes (incluyendo patentes reexpedidas), prórrogas y certificados de reexamen para ser mantenidos y disfrutados por la antedicha Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y cesionarios hasta el final de los términos durante los cuales tales patentes (incluidas las patentes reexpedidas), prórrogas y certificados de reexamen puedan ser otorgados y/o expedidos, tan plena y totalmente como los mismos habrían sido mantenidos y disfrutados por nosotros de no haberse efectuado esta venta, cesión y traspaso;

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

Y por la presente nos comprometemos a comunicarle a dicha cesionaria o a sus representantes cualquier hecho conocido por nosotros con respecto a dicho invento, a atestiguar en cualquier proceso judicial, a firmar y/u otorgar cualquier documento y/o instrumento adicional que pueda ser necesario, legal y apropiado en y/o para la presentación y/o el trámite de todas las solicitudes, incluidas las solicitudes divisionales, de continuación y reexpedidas, prórrogas y certificados de reexamen y/o el otorgamiento y/o expedición de los mismos y/u obtener de otro modo el título sobre dicho invento y todas las antedichas solicitudes, patentes (incluidas las patentes reexpedidas), prórrogas y certificados de reexamen en dicha cesionaria y en general para hacer todo lo posible por asistir a dicha cesionaria, sus sucesores y cesionarios para obtener y hacer valer la debida protección para dicho invento en todos los países.

Suscrito a los 18 días de febrero de 2009 por (Fdo.) Jeffrey Lee Romine
Jeffrey Lee Romine

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

A los 18 días del mes de febrero de 2009, ante mí compareció **Jeffrey Lee Romine**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial)

(Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

[SELLO]

ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

Suscrito a los 18 días de febrero de 2009 por (Fdo.) Denis R. St. Laurent
Denis R. St. Laurent

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

A los 18 días del mes de febrero de 2009, ante mí compareció **Denis R. St. Laurent**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial)

(Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

[SELLO]

ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

Suscrito a los 19 días de febrero de 2009 por (Fdo.) Makonen Belema
Makonen Belema

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

A los 19 días del mes de febrero de 2009, ante mí compareció **Makonen Belema**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial) (Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

[SELLO]

ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

Suscrito a los 19 días de febrero de 2009 por (Fdo.) Lawrence B. Snyder
Lawrence B. Snyder

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

A los 19 días del mes de febrero de 2009, ante mí compareció **Lawrence B. Snyder**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial) (Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

[SELLO]

ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

Suscrito a los 20 días de febrero de 2009 por (Fdo.) Lawrence G. Hamann
Lawrence G. Hamann

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

A los 20 días del mes de febrero de 2009, ante mí compareció **Lawrence G. Hamman**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

(Fdo.) Jennifer S. Clark
Notario Público

JENNIFER STACY CLARK
NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE MASSACHUSETTS
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

Suscrito a los 19 días de febrero de 2009 por (Fdo.) John F. Kadow
John F. Kadow

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

A los 19 días del mes de febrero de 2009, ante mí compareció **John F. Kadow**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial) (Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

[SELLO] ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

Suscrito a los 18 días de mayo de 2009 por (Fdo.) Jayne Kapur
Jayne Kapur

ESTADO DE Maryland)
) ss.
CONDADO DE Montgomery)

A los 18 días del mes de mayo de 2009, ante mí compareció **Jayne Kapur**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

[Sello]

(Fdo.) Christopher B. Ginter
Notario Público

CHRISTOPHER B. GINTER
Notario Público-Maryland
Condado de Montgomery
Mi comisión expira el
15 de octubre de 2012

Suscrito a los 25 días de febrero de 2009 por (Fdo.) Andrew C. Good
Andrew C. Good

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

A los 25 días del mes de febrero de 2009, ante mí compareció **Andrew C. Good**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Fdo.) Lynn C. Pompei
Notario Público

[SELLO] "Notario Público"
 Lynn C. Pompei
 Estado de Massachusetts
 Mi comisión expira el 8 de octubre de 2015

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Dirección: COMISIONADO DE PATENTES
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

SOLICITUD NO.	FECHA DE PRESENT. O 371(c)	GRP ART UNIT	DERECHOS DE PRESENTACION RECIBIDOS	NO. DE EXPEDIENTE	TOTAL REIVINDIC	REIVINDIC IND
61/153.186	02/17/2009		760	11374-US-PSP		

CONFIRMACIÓN NO. 9804
RECIBO DE PRESENTACION

[Código de barras]
OC000000035135713

23914
LOUIS J. WILLE
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
DEPARTAMENTO DE PATENTES
P O BOX 4000
PRINCETON, NJ 08543-4000

Fecha de Envío: 03/25/2009

Se acusa recibo de esta solicitud de patente provisional. No se examinará su patentabilidad y se considerará abandonada a más tardar doce meses después de su fecha de presentación. Cualquier correspondencia relativa a la solicitud deberá

incluir la siguiente información de identificación: el NÚMERO DE SOLICITUD DE LOS EE.UU., FECHA DE PRESENTACIÓN, NOMBRE DEL SOLICITANTE y TÍTULO DEL INVENTO. Los derechos enviados mediante cheque o giro están sujetos a cobro. Favor verificar la exactitud de los datos presentados en este recibo. **Si se observa un error en este Recibo de Presentación, favor enviar una solicitud por escrito para una Corrección al Recibo de Presentación. Favor suministrar una copia de este Recibo de Presentación con los cambios anotados en el mismo. Si ustedes recibieron una "Notificación de Presentar Partes Faltantes" en relación con esta solicitud, favor presentar cualquier corrección a este Recibo de Presentación junto con su respuesta a la Notificación. Cuando la USPTO tramite la respuesta a la Notificación, la USPTO generará otro Recibo de Presentación que incorpore las correcciones solicitadas.**

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

Solicitante(s)

Jeffrey Lee Romine, Meriden, CT;
Denis R. St. Laurent, Newington, CT;
Makonen Belema, North Haven, CT;
Lawrence B. Snyder, Killingworth, CT;
Lawrence G. Hamann, North Grafton, MA;
John F. Kadow, Wallingford, CT;
Jayne Kapur, Bethesda, MD;
Andrew C. Good, Wallingford, CT.

Poder:

Pamela Mingo --48256

Si se requiere, Licencia para Presentación en el Extranjero Otorgada:
03/23/2009

El código del país y número de su solicitud prioritaria, para ser utilizado para solicitudes en el exterior bajo el Convenio de París, es **US 61/153,186**

Fecha de Publicación Prevista: Ninguna, la solicitud no es elegible para publicación previa al otorgamiento

Solicitud de No Publicación: No

Solicitud de Publicación Temprana: No

Título

Inhibidores del Virus de la Hepatitis C

PROTECCIÓN DE SU INVENTO FUERA DE LOS ESTADOS UNIDOS

Dado que los derechos otorgados por una patente de los EE.UU. cubren únicamente el territorio de los Estados Unidos y no tienen efecto en un país extranjero, un inventor que desee obtener protección de patente en otro país deberá solicitar una patente en el país específico o en oficinas de patentes regionales. Los solicitantes quizás deseen considerar la presentación de una solicitud internacional bajo el Tratado de Cooperación para Patentes (TCP). Una solicitud internacional (TCP) generalmente tiene el mismo efecto de una solicitud de patente nacional regular en cada país miembro del TCP. El proceso del TCP **simplifica** la presentación de las solicitudes de patente para el mismo invento en países miembros, pero **no resulta** en un otorgamiento de "una patente internacional" y no elimina la necesidad de que los solicitantes presenten documentos y paguen derechos adicionales en los países en los cuales se desee la protección de patente.

Casi todos los países tienen sus propias leyes de patentes, y una persona que desee una patente en un determinado país deberá presentar una solicitud de patente en ese país de conformidad con sus leyes específicas. Dado que las leyes de muchos países difieren en diversos sentidos de la ley de patentes de los Estados Unidos, se recomienda a los solicitantes obtener orientación de los países extranjeros específicos para asegurar que sus derechos de patente no se pierdan prematuramente.

También se informa a los solicitantes que en el caso de inventos desarrollados en los Estados Unidos, el Director de la USPTO debe expedir una licencia antes de que los solicitantes puedan solicitar una patente en un país extranjero. La presentación de una solicitud de patente en los EE.UU. sirve como solicitud de licencia para presentaciones en el extranjero. El recibo de presentación del solicitante contiene información y orientación adicionales acerca del estado de la licencia del solicitante para su presentación en el extranjero.

Es posible que los solicitantes deseen consultar el folleto de la USPTO, "Información general relativa a patentes" (específicamente la sección titulada "Tratados y patentes en el extranjero") para mayor información acerca de los plazos y fechas límite para la presentación de solicitudes de patente en el extranjero. La guía está disponible ya sea por intermedio del Centro de Contacto de la USPTO en el 800-786-9199, o puede consultarse en el sitio web de la USPTO en <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>.

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

Para información acerca de la prevención del robo de su propiedad intelectual (patentes, marcas y derechos de autor), quizás deseen consultar el sitio web del Gobierno de los EE.UU. <http://www.stopfakes.gov>. Este sitio web, que es parte de una iniciativa del Departamento de Comercio, incluye "cajas de herramientas" de autoayuda que ofrecen a los innovadores orientación acerca de cómo proteger la propiedad intelectual en países específicos tales como China, Corea y México. Para preguntas acerca de cómo hacer valer las patentes, los solicitantes pueden llamar a la línea caliente del Gobierno de los EE.UU. en el 1-866-999-HALT (1-866-999-4158).

**LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTRANJERO BAJO EL
Título 35, Código de los Estados Unidos, Sección 184
Título 37, Código de Normas Federales, 5.11 & 5.15**

OTORGADA

Se ha otorgado una licencia al solicitante bajo la norma 35 U.S.C. 184, si en este formulario aparece la frase "SI SE REQUIERE, LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTRANJERO OTORGADA" seguida de una fecha. Tales licencias se expiden en toda las solicitudes en las cuales se han cumplido las condiciones para la expedición de una licencia, sin importar si se requiere o no una licencia según lo señalado en la norma 37 CFR 5.15. El alcance y las limitaciones de esta licencia se indican en la norma 37 CFR 5.15(a) a no ser que se haya expedido una licencia anterior conforme a la norma 37 CFR 5.15(b). La licencia está sujeta a revocación, previa notificación escrita. La fecha indicada es la fecha de vigencia de la licencia, a no ser que se haya otorgado una licencia anterior de alcance similar según la norma 37 CFR 5.13 ó 5.14.

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

Esta licencia debe ser conservada por el licenciatario y puede ser utilizada en cualquier momento en o después de la fecha de vigencia de la misma, a no ser que sea revocada. Esta licencia es automáticamente transferida a cualquier solicitud relacionada presentada conforme a la norma 37 CFR 1.53(d). Esta licencia no es retroactiva.

El otorgamiento de una licencia no disminuye en forma alguna la responsabilidad de un licenciatario por la seguridad del objeto de la misma, impuesta por cualquier contrato gubernamental o por las disposiciones de las leyes existentes relativas a espionaje y seguridad nacional o a la exportación de datos técnicos. Los licenciatarios deben informarse acerca de las normas vigentes, en especial con respecto a ciertos países, de otras entidades, en particular de la Oficina de

Controles del Comercio de Defensa, Departamento de Estado (con respecto a Armas, Municiones e Implementos de Guerra (22 CFR 121-128)); la Oficina de Industria y Seguridad, Departamento de Comercio (15 CFR partes 730-774); la Oficina de Control de Activos en el Extranjero, Departamento del Tesoro (31 CFR Partes 500+) y el Departamento de Energía.

NO OTORGADA

No se ha otorgado una licencia en el momento en virtud de la norma 35 U.S.C. 184, si en este formulario NO aparece la frase "SI SE REQUIERE, LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTRANJERO OTORGADA". El solicitante aún puede solicitar una licencia conforme a la norma 37 CFR 5.12, si desea una licencia antes de que transcurran seis meses, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud. Si han transcurrido seis meses a partir de la fecha de presentación de esta solicitud y el licenciatario no ha recibido ninguna indicación de una orden de confidencialidad en virtud de la norma 35 U.S.C. 181, el licenciatario puede presentar la solicitud en el extranjero de conformidad con la norma 37 CFR 5.15(b).

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 07016
DE MINJUSTICIA

Mundial
Exp. 11374-US-NP

TRASPASO

Los suscritos,

Jeffrey Lee Romine, Denis R. St. Laurent, Makonen Belema, Lawrence B. Snyder, Lawrence G. Hamann, John F. Kadow, Jayne Kapur, Andrew C. Good, Omar D. Lopez, Rico Lavoie, John A. Bender

en virtud de obligaciones contractuales previamente adquiridas por nosotros y/o por contraprestación válida, el recibo y suficiencia de la cual se reconocen por el presente, por medio de este documento vendemos y traspasamos a **Bristol-Myers Squibb Company**, sociedad constituida en el estado de Delaware, con sede en Rt. 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, sus sucesores, cesionarios y representantes legales, todo nuestro derecho, título e interés, lo cual incluye el derecho y el pleno beneficio de las prioridades que nos puedan ser otorgadas en la actualidad o en un futuro por las leyes locales o mediante tratado, incluyendo cualquier convenio internacional para la protección de la propiedad industrial, en y para todos los países del mundo, incluidos los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y sobre el invento titulado:

INHIBIDORES DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C

inventado por nosotros y descrito en la solicitud de patente no provisional de los Estados Unidos

Solicitud No. 12/701,919, presentada el 8 de febrero de 2010

incluida dicha solicitud de patente no provisional de los Estados Unidos y cualquier solicitud que reclame prioridad respecto de dicha solicitud no provisional, presentada en cualquier país, y cualesquiera patentes que puedan ser expedidas y/u otorgadas sobre la misma, y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de reexamen y prórrogas de éstas en todos los países, siendo dicho interés la propiedad total de dicho invento y de todas las antedichas solicitudes, patentes (incluyendo patentes reexpedidas), prórrogas y certificados de reexamen para ser mantenidos y disfrutados por la antedicha Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y cesionarios hasta el final de los términos durante los cuales tales patentes (incluidas las patentes reexpedidas), prórrogas y certificados de reexamen puedan ser otorgados y/o expedidos, tan plena y totalmente como los

mismos habrían sido mantenidos y disfrutados por nosotros de no haberse efectuado esta venta, cesión y traspaso;

Y por la presente nos comprometemos a comunicarle a dicha cesionaria o a sus representantes cualquier hecho conocido por nosotros con respecto a dicho invento, a atestiguar en cualquier proceso judicial, a firmar y/u otorgar cualquier documento y/o instrumento adicional que pueda ser necesario, legal y apropiado en y/o para la presentación y/o el trámite de todas las solicitudes, incluidas las solicitudes divisionales, de continuación y reexpedidas, prórrogas y certificados de reexamen y/o el otorgamiento y/o expedición de los mismos y/u obtener de otro modo el título sobre dicho invento y todas las antedichas solicitudes, patentes (incluidas las patentes reexpedidas), prórrogas y certificados de reexamen en dicha cesionaria y en general para hacer todo lo posible por asistir a dicha cesionaria, sus sucesores y cesionarios para obtener y hacer valer la debida protección para dicho invento en todos los países.

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01010
DE MINJUSTICIA

Suscrito a los 11 días de febrero de 2010 por (Fdo.) Jeffrey Lee Romine
Jeffrey Lee Romine

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

A los 11 días del mes de febrero de 2010, ante mí compareció Jeffrey Lee Romine, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial)

(Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

[SELLO]

ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

Suscrito a los 11 días de febrero de 2010 por (Fdo.) Denis R. St. Laurent
Denis R. St. Laurent

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

A los 11 días del mes de febrero de 2010, ante mí compareció **Denis R. St. Laurent**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

(Sello notarial)

[SELLO]

(Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

Suscrito a los 17 días de febrero de 2010 por (Fdo.) Makonen Belema
Makonen Belema

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

A los 17 días del mes de febrero de 2010, ante mí compareció **Makonen Belema**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial)

[SELLO]

(Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

Suscrito a los 17 días de febrero de 2010 por (Fdo.) Lawrence B. Snyder
Lawrence B. Snyder

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

A los 17 días del mes de febrero de 2010, ante mí compareció **Lawrence B. Snyder**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial)

(Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

[SELLO]

ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

Suscrito a los 15 días de febrero de 2010 por (Fdo.) Lawrence G. Hamann
Lawrence G. Hamann

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

A los 15 días del mes de febrero de 2010, ante mí compareció **Lawrence G. Hamman**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Fdo.) Jennifer S. Clark
Notario Público

JENNIFER STACY CLARK
NOTARIO PÚBLICO
ESTADO DE MASSACHUSETTS
Mi comisión expira el 18 de mayo de 2012

[SELLO]

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01010
DE MINJUSTICIA

Suscrito a los 17 días de febrero de 2010 por (Fdo.) John F. Kadow
John F. Kadow

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

A los 17 días del mes de febrero de 2010, ante mí compareció **John F. Kadow**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial) (Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

[SELLO]

ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01018
DE MINISTRIA

Suscrito el día 1 de abril de 2010 por (Fdo.) Jayne Kapur
Jayne Kapur

Atestiguado por:
(Fdo.) Girish Bobby Kapur

Suscrito a los 18 días de febrero de 2010 por (Fdo.) Andrew C. Good
Andrew C. Good

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

A los 18 días del mes de febrero de 2010, ante mí compareció **Andrew C. Good**, a

quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Fdo.) Lynn C. Pompei
Notario Público

[SELLO] "Notario Público"
Lynn C. Pompei
Estado de Massachusetts
Mi comisión expira el 8 de octubre de 2015

Suscrito a los 11 días de febrero de 2010 por (Fdo.) Omar D. Lopez
Omar D. Lopez

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

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

A los 11 días del mes de febrero de 2010, ante mí compareció **Omar D. Lopez**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial) (Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

[SELLO] ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

Suscrito a los 17 días de febrero de 2010 por (Fdo.) Rico Lavoie
Rico Lavoie

PAIS DE Canadá)
) ss.
PROVINCIA DE Quebec)

A los 17 días del mes de febrero de 2010, ante mí compareció **Rico Lavoie**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Fdo.) Jean Boucher
Notario Público (Firma)

Jean Boucher
Notario Público (Nombre en imprenta)

La Prairie (Quebec)
Provincia de residencia del Notario Público

Vitalicia
Fecha de vencimiento de la comisión

(Sello notarial)

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

Suscrito a los 11 días de febrero de 2010 por

(Fdo.) John A. Bender
John A. Bender

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

A los 11 días del mes de febrero de 2010, ante mí compareció **John A. Bender**, a quien conozco como la persona de ese nombre mencionada en el Traspaso anterior, y quien lo suscribió, y reconoció haberlo suscrito.

(Sello notarial)

(Fdo.) Annamarie Bodisch
Notario Público

[SELLO]

ANNAMARIE BODISCH
NOTARIO PÚBLICO
MI COMISIÓN EXPIRA EL 31 DE MARZO DE 2010

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos
Dirección: COMISIONADO DE PATENTES
P.O. Box 1450
Alexandria, Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

SOLICITUD NO.	FECHA DE PRESENT. O 371(c)	GRP ART UNIT	DERECHOS DE PRESENTACION RECIBIDOS	NO. DE EXPEDIENTE	TOTAL REIVINDIC	REIVINDIC IND
12/701,919	02/08/2010	1614	2124	11374-US-NP	27	3

CONFIRMACIÓN NO. 1032

RECIBO DE PRESENTACION ACTUALIZADO

[Código de barras]
OC000000041098577

23914
LOUIS J. WILLE
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY
DEPARTAMENTO DE PATENTES
P O BOX 4000
PRINCETON, NJ 08543-4000

Fecha de Envío: 04/19/2010

Se acusa recibo de esta solicitud de patente no provisional. La solicitud se examinará en su debido momento. El solicitante será notificado de los resultados del examen. Cualquier correspondencia relativa a la solicitud deberá incluir la siguiente información de identificación: el NÚMERO DE SOLICITUD DE LOS EE.UU., FECHA DE PRESENTACIÓN, NOMBRE DEL SOLICITANTE y TÍTULO DEL INVENTO. Los derechos enviados mediante cheque o giro están sujetos a cobro. Favor verificar la exactitud de los datos presentados en este recibo. **Si se observa un error en este Recibo de Presentación, favor enviar una solicitud por escrito para una Corrección al Recibo de Presentación. Favor suministrar una copia de este Recibo de Presentación con los cambios anotados en el mismo. Si ustedes recibieron una "Notificación de Presentar Partes Faltantes" en relación con esta**

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

solicitud, favor presentar cualquier corrección a este Recibo de Presentación junto con su respuesta a la Notificación. Cuando la USPTO tramite la respuesta a la Notificación, la USPTO generará otro Recibo de Presentación que incorpore las correcciones solicitadas.

Solicitante(s)

Jeffrey Lee Romine, Meriden, CT;
 Denis R. St. Laurent, Newington, CT;
 Makonen Belema, North Haven, CT;
 Lawrence B. Snyder, Killingworth, CT;
 Lawrence G. Hamann, North Grafton, MA;
 John F. Kadow, Wallingford, CT;
 Jayne Kapur, Bethesda, MD;
 Andrew C. Good, Wallingford, CT;
 Omar D. Lopez, Wallingford, CT;
 Rico Lovoie, Candiac, CANADA;
 John A. Bender, Middletown, CT.

MARIA TERESA LARA R.
 TRADUCTORA OFICIAL
 RESOLUCION No. 07010
 DE MINJUSTICIA

Traspaso para Solicitud de Patente Publicada
 Bristol-Myers Squibb Company

Poder: Los abogados de patentes asociados con el Cliente No. 23914

Datos de prioridad nacional reclamados por el solicitante

Esta solicitud reclama el beneficio de la 61/153, 186 02/17/2009

Solicitudes Extranjeras

Permiso de Acceso – La USPTO ha recibido una **Autorización para Permitir el Acceso a la Solicitud por parte de las Oficinas Participantes** apropiada (PTO/SB/39 o su equivalente)

Si se requiere, Licencia para Presentación en el Extranjero Otorgada:
 02/23/2010

El código del país y número de su solicitud prioritaria, para ser utilizado para solicitudes en el exterior bajo el Convenio de París, es **US 12/701,919**

Fecha de Publicación Prevista: 08/19/2010

Solicitud de No Publicación: No

Solicitud de Publicación Temprana: No

Título

Inhibidores del Virus de la Hepatitis C

Clase Preliminar

514

PROTECCIÓN DE SU INVENTO FUERA DE LOS ESTADOS UNIDOS

Dado que los derechos otorgados por una patente de los EE.UU. cubren únicamente el territorio de los Estados Unidos y no tienen efecto en un país extranjero, un inventor que desee obtener protección de patente en otro país deberá solicitar una patente en el país específico o en oficinas de patentes regionales. Los solicitantes quizás deseen considerar la presentación de una solicitud internacional bajo el Tratado de Cooperación para Patentes (TCP). Una solicitud internacional (TCP) generalmente tiene el mismo efecto de una solicitud de patente nacional regular en cada país miembro del TCP. El proceso del TCP **simplifica** la presentación de las solicitudes de patente para el mismo invento en países miembros, pero **no resulta** en un otorgamiento de "una patente internacional" y no elimina la necesidad de que los solicitantes presenten documentos y paguen derechos adicionales en los países en los cuales se desee la protección de patente.

Casi todos los países tienen sus propias leyes de patentes, y una persona que desee una patente en un determinado país deberá presentar una solicitud de patente en ese país de conformidad con sus leyes específicas. Dado que las leyes de muchos países difieren en diversos sentidos de la ley de patentes de los Estados Unidos, se recomienda a los solicitantes obtener orientación de los países extranjeros específicos para asegurar que sus derechos de patente no se pierdan prematuramente.

También se informa a los solicitantes que en el caso de inventos desarrollados en los Estados Unidos, el Director de la USPTO debe expedir una licencia antes de que los solicitantes puedan solicitar una patente en un país extranjero. La presentación de una solicitud de patente en los EE.UU. sirve como solicitud de licencia para presentaciones en el extranjero. El recibo de presentación del solicitante contiene información y orientación adicionales acerca del estado de la licencia del solicitante para su presentación en el extranjero.

Es posible que los solicitantes deseen consultar el folleto de la USPTO, "Información general relativa a patentes" (específicamente la sección titulada "Tratados y patentes en el extranjero") para mayor información acerca de los plazos y fechas límite para la presentación de solicitudes de patente en el extranjero. La guía está disponible ya sea por intermedio del Centro de Contacto de la USPTO en el 800-786-9199, o puede consultarse en el sitio web de la USPTO en <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>.

Para información acerca de la prevención del robo de su propiedad intelectual (patentes, marcas y derechos de autor), quizás deseen consultar el sitio web del Gobierno de los EE.UU. <http://www.stopfakes.gov>. Este sitio web, que es parte de una iniciativa del Departamento de Comercio, incluye "cajas de herramientas" de autoayuda que ofrecen a los innovadores orientación acerca de cómo proteger la propiedad intelectual en países específicos tales como China, Corea y México. Para preguntas acerca de cómo hacer valer las patentes, los solicitantes pueden llamar

a la línea caliente del Gobierno de los EE.UU. en el 1-866-999-HALT (1-866-999-4158).

**LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTRANJERO BAJO EL
Título 35, Código de los Estados Unidos, Sección 184
Título 37, Código de Normas Federales, 5.11 & 5.15**

OTORGADA

Se ha otorgado una licencia al solicitante bajo la norma 35 U.S.C. 184, si en este formulario aparece la frase "SI SE REQUIERE, LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTRANJERO OTORGADA" seguida de una fecha. Tales licencias se expiden en toda las solicitudes en las cuales se han cumplido las condiciones para la expedición de una licencia, sin importar si se requiere o no una licencia según lo señalado en la norma 37 CFR 5.15. El alcance y las limitaciones de esta licencia se indican en la norma 37 CFR 5.15(a) a no ser que se haya expedido una licencia anterior conforme a la norma 37 CFR 5.15(b). La licencia está sujeta a revocación, previa notificación escrita. La fecha indicada es la fecha de vigencia de la licencia, a no ser que se haya otorgado una licencia anterior de alcance similar según la norma 37 CFR 5.13 ó 5.14.

Esta licencia debe ser conservada por el licenciatario y puede ser utilizada en cualquier momento en o después de la fecha de vigencia de la misma, a no ser que sea revocada. Esta licencia es automáticamente transferida a cualquier solicitud relacionada presentada conforme a la norma 37 CFR 1.53(d). Esta licencia no es retroactiva.

El otorgamiento de una licencia no disminuye en forma alguna la responsabilidad de un licenciatario por la seguridad del objeto de la misma, impuesta por cualquier contrato gubernamental o por las disposiciones de las leyes existentes relativas a

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

espionaje y seguridad nacional o a la exportación de datos técnicos. Los licenciarios deben informarse acerca de las normas vigentes, en especial con respecto a ciertos países, de otras entidades, en particular de la Oficina de Controles del Comercio de Defensa, Departamento de Estado (con respecto a Armas, Municiones e Implementos de Guerra (22 CFR 121-128)); la Oficina de Industria y Seguridad, Departamento de Comercio (15 CFR partes 730-774); la Oficina de Control de Activos en el Extranjero, Departamento del Tesoro (31 CFR Partes 500+) y el Departamento de Energía.

NO OTORGADA

No se ha otorgado una licencia en el momento en virtud de la norma 35 U.S.C. 184, si en este formulario NO aparece la frase "SI SE REQUIERE, LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTRANJERO OTORGADA". El solicitante aún puede solicitar una licencia conforme a la norma 37 CFR 5.12, si desea una licencia antes de que transcurran seis meses, contados a partir de la fecha de presentación de la solicitud. Si han transcurrido seis meses a partir de la fecha de presentación de esta solicitud y el licenciario no ha recibido ninguna indicación de una orden de confidencialidad en virtud de la norma 35 U.S.C. 181, el licenciario puede presentar la solicitud en el extranjero de conformidad con la norma 37 CFR 5.15(b).

APOSTILLE

(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

- 1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
- 2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO HA SIDO FIRMADO POR: MAURA O. KNOBL

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINISTERIO DE JUSTICIA

- 3. ACTUANDO EN CALIDAD DE: NOTARIO PÚBLICO DE NUEVA JERSEY
- 4. LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE: MAURA O. KNOBL, NOTARIO

CERTIFICADO

- 5. EN TRENTON, NUEVA JERSEY
- 6. EL DÍA 29 DE AGOSTO DE 2011
- 7. POR: Andrew P Sidamon-Eristoff
Tesorero del Estado

- 8. NO. A435602

- 9. SELLO/TIMBRE:

(Sello del Estado
de Nueva Jersey)

- 10. FIRMA

(Firmado ilegible)

MARIA TERESA LARA R.
TRADUCTORA OFICIAL
RESOLUCION No. 01016
DE MINJUSTICIA

Número de Certificado: 1214164910
Verificar este certificado en
https://www1.state.nj.us/TYTR_StandingCert/JSP/Verify_Cert.jsp

=====

La anterior es traducción fiel y completa del documento en referencia, de la cual se
deja copia en este archivo para su confrontación.

Maria Teresa Lara R.
María Teresa Lara R.
c.c. 41.568.055 de Bogotá
Traductora Oficial según
Resolución No. 01016 del
2 de octubre de 1998, del
Ministerio de Justicia

RESUMEN

La presente invención se refiere a compuestos, composiciones y procedimientos para el tratamiento de infección por el virus de la hepatitis C (VHC), y más específicamente, se refiere a compuestos que pueden inhibir la función de la proteína NS5A codificada por el virus de la hepatitis C (VHC). También se exponen composiciones farmacéuticas que contienen tales compuestos y procedimientos para usar estos compuestos en el tratamiento de infección por VHC.

 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: 11 098.732		(51) Int Cl: C07D 403/14; A61K 31/4184; A61K 31/4178; A61P 31/12; C07D 413/14	
22) Fecha de solicitud: 04-08-2011		(71) Solicitante(s) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY	
(30) Prioridad	(31) No. 61/153,186 12/701,919	(32) Fecha 17-02-2009 08-02-2010	(33) País US US
		(72) Inventor(es) ROMINE, Jeffrey Lee; ST. LAURENT, Denis R.; BELEMA, Makonen; SNYDER, Lawrence B.; HAMANN, Lawrence G.; KADOW, John F.; KAPUR, Jayne; GOOD, Andrew C.; LOPEZ, Omar D.; LAVOIE, Rico; BENDER, John A.	
		(74) Apoderado: ALVARO CORREA ORDOÑEZ	
(85) Fecha limite inicio fase nacional: 17-09-2011		(87) Publicación internacional	
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		Fecha: 26-08-2010	
Fecha de presentación de la solicitud: 09-02-2010		N° publicación: WO2010/096302	
No. de solicitud PCT/US2010/023582			
(54) Título: INHIBIDORES DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C			

RESUMEN: La presente invención se refiere a compuestos, composiciones y procedimientos para el tratamiento de infección por el virus de la hepatitis C (VHC), y más específicamente, se refiere a compuestos que pueden inhibir la función de la proteína NS5A codificada por el virus de la hepatitis C (VHC). También se exponen composiciones farmacéuticas que contienen tales compuestos y procedimientos para usar estos compuestos en el tratamiento de infección por VHC.