

Señora

Alix Carmenza Céspedes de Vergel

Jefe de División de Nuevas Creaciones

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-047361- -00002-0000

Fecha: 2009-07-03 16:04:37 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONAL
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 34

Referencia: Expediente No. 09.047.361

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

Solicitante: Bristol-Myers Squibb Company

MEMORIAL DE COMPLEMENTACIÓN

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado según aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de la sociedad en referencia, manifiesto lo siguiente:

1. El día 11 de mayo de 2009, bajo el número de radicación 09.047.361, presenté la solicitud de patente de invención de la referencia, para la cual adjunto documento de cesión de inventores, para cumplir con los requisitos establecidos por la Decisión 486.

Atentamente,


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

Anexo: Documento de Cesión de Inventores

2

TRADUCCIÓN OFICIAL No 358/2009 de un documento escrito en inglés el cual para su identificación se sella con el sello del traductor. Esta es una traducción oficial efectuada el día 24 de junio de 2009 por la señora Teresa Jiménez de Montes, con cc 41.569.149 de Bogotá, traductora oficial según Resolución N° 220 del 6 de febrero de 1978, expedida por el Ministerio de Justicia de la República de Colombia

=====

60/865,034-10820

Yo, Maura O. Knobl, Notaria Pública, Departamento de Patentes, Bristol-Myers Squibb Company, por el presente certifico que este documento es una copia fiel completa, fiel y correcta de la cesión original suscrita por los inventores.

Estado de New Jersey)

)

suscrito y jurado

Condado de Mercer)

Fecha: Junio 10, 2009

Firmado: Maura O. Knobl

Maura O. Knobl

SELLO :

MAURA O. KNOBL

Notaria Pública de New Jersey

Mi comisión vence el 23 de julio de 2013.

Mundial
Caso 10820 PSP

CESIÓN

Nosotros,

Ny Sin, Brian Lee Venables, Paul Michael Scola

de acuerdo con las obligaciones contractuales asumidas hasta ahora por nosotros o a cambio de una contraprestación válida y efectiva cuyo recibo y suficiencia se acusan por el presente documento, mediante el presente vendemos y cedemos a **Bristol-Myers Squibb Company**, una sociedad de Delaware, con domicilio de negocios en Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, a sus sucesores, causahabientes y representantes legales, la totalidad de nuestros derechos, títulos y participación los cuales incluyen el derecho y el beneficio total sobre las prioridades que puedan otorgarse ahora o en el futuro, a nosotros, por las leyes locales o por tratado, incluida la convención internacional para la protección de propiedad industrial

Teresa J. de Montes
TERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

en y para todos los países del mundo incluidos los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y sobre la invención titulada:

INHIBIDORES DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C

inventada por nosotros y descrita en la solicitud de patente provisional de los Estados Unidos

Solicitud No. 60/865,034, presentada el 9 de noviembre de 2006

incluida la citada solicitud de patente provisional de los Estados Unidos y cualquier solicitud que reclame antigüedad de la citada solicitud provisional presentada en cualquier país y con respecto a cualquier patente que pueda ser emitida y/u otorgada con respecto a la misma y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de re-examen, y extensiones de las mismas en todos los países, cuya participación constituye la propiedad total sobre dicha invención y sobre todas las citadas solicitudes, patentes (incluyendo reemisión de patentes) extensiones, y certificados de re-examen pertenecerán y serán disfrutados por Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y causahabientes hasta el máximo de los términos para los cuales esas patentes (incluidas las reexpediciones de patentes), certificados de extensión y de re-examen puedan otorgarse y/o emitirse en su totalidad como si los mismos hubieren sido mantenidos y disfrutados por nosotros, si esta venta, cesión y transferencia no se hubiere realizado;

Mundial
Caso 10820 PSP

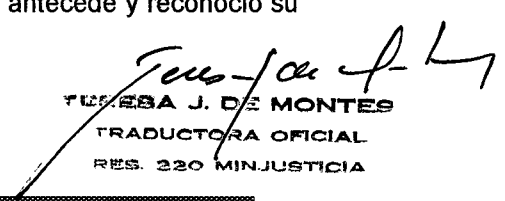
Y por el presente aceptamos que se le comunique al citado cesionario o a su representante sobre cualquier hecho del cual tengamos conocimiento con respecto a dicha invención, a dar testimonio en cualquier proceso legal, a firmar y/o suscribir cualquier otro documento adicional y/o instrumento que pueda ser necesario, legítimo y adecuado para la presentación y/o proceso judicial de todas las solicitudes, incluyendo solicitudes divisionales, de continuación y de reemisión, certificados de extensiones y re-examen y/o el otorgamiento y/o extensión de los mismos y/o de otra manera garantizar el título de dicha invención y de todas las solicitudes, patentes (incluidas las re-expediciones de patentes, certificados de extensiones y re-examen de las mismas, en dicho cesionario y en general, realizar todos los actos que sean necesarios para colaborar con el cesionario, sus sucesores y causahabientes en la obtención y protección adecuada de dicha invención en todos los países.

Firmado a los 2 días del mes de febrero de 2007 por Firma [ilegible]
Ny Sin

Estado de Connecticut

Suscrito y jurado Wallingford
CONDADO de New Haven

A los 2 días del mes de febrero de 2007, ante mi compareció Ny Sin, a quien conozco como la persona con ese nombre y quien firmó la cesión que antecede y reconoció su firma.


TERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

Firmado, Janet C. Sudol
Notaria Pública

SELLO:
JANET C. SUDOL
Notaria Pública, Estado de Connecticut
Mi comisión vence agosto 31, 2007.

SELLO
JANET C. SUDOL
NOTARIA PÚBLICA
CONNECTICUT

Mundial
Caso 10820 PSP

Firmado a los 12 días del mes de febrero de 2007 por Firma [ilegible]
Brian Lee Venables

Estado de Connecticut

Suscrito y jurado Wallingford
CONDADO de New Haven

A los 12 días del mes de febrero de 2007, ante mi compareció Brian Lee Venables, a quien conozco como la persona con ese nombre, quien firmó la cesión que antecede y reconoció su firma.

Firmado, Janet C. Sudol
Notaria Pública

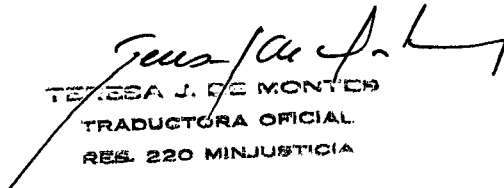
SELLO:
JANET C. SUDOL
Notaria Pública, Estado de Connecticut
Mi comisión vence agosto 31, 2007.

SELLO
JANET C. SUDOL
NOTARIA PÚBLICA
CONNECTICUT

Mundial
Caso 10820 PSP

Firmado a los 27 días del mes de febrero de 2007 por Firma [ilegible]
Paul Michael Scola

Estado de Connecticut


TERESA J. DE MONTEN
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

Suscrito y jurado Wallingford
CONDADO de New Haven

A los 27 días del mes de febrero de 2007, ante mi compareció Paul Michael Scola, a quien conozco como la persona con ese nombre y quien firmó la cesión que antecede y reconoció su firma.

Firmado, Janet C. Sudol
Notaria Pública

SELLO:
JANET C. SUDOL
Notaria Pública, Estado de Connecticut
Mi comisión vence agosto 31, 2007.

SELLO
JANET C. SUDOL
NOTARIA PÚBLICA
CONNECTICUT

Página 1 de 3

10820 - US - PSP

Sello
Oficina Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos
Dirección: COMMISSIONER FOR PATENTS
P.O. Box 1450
Alexandria Virginia 22313-1450
www.uspto.gov

Solicitud No.	Fecha de solicitud o 371(c)	Grupo de Trabajo Técnico	Derechos solicitud pagados	Expediente del apoderado No.	Dibujos	Total reivindicaciones	Reivindicaciones Individuales
60/865,034	11/09/2006		200	10820 PSP			

CONFIRMACIÓN No. 1716

RECIBO DE PRESENTACIÓN
Código de Barras
OC000000021552061

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

Fecha de envío por correo: 12/11/2006

Traducción Oficial No. 358/2009

Teresa J. de Montes
TERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
REG. 220 MINJUSTICIA

361

6

SELLO:
RECIBIDO
LEY DE PATENTES BMS
DICIEMBRE 14, 2006
ITEM REGISTRADO___ FLR
FECHA VENCIMIENTO_____
MINGO

Se acusa recibo de esta solicitud provisional de patente. No se examinará para patentabilidad y quedará abandonada a más tardar doce meses después de su fecha de presentación. Asegúrese de suministrar el NÚMERO, FECHA DE PRESENTACIÓN, NOMBRE DEL SOLICITANTE Y TÍTULO DE LA INVENCION DE LA SOLICITUD U.S. al hacer preguntas sobre su solicitud. Los derechos que se envían con cheque o giro están sujetos a cobro. Por favor, verifique la exactitud de la información que se presenta en este recibo. **Si observa un error en este Recibo de Presentación de la solicitud, por favor envíe un correo al Comisionado de Patentes a P.O. Box 1450 Alexandria Va 22313-1450. Por favor, envíe una copia de este recibo de presentación con los cambios anotados. Si usted recibió un "Aviso para diligenciar partes que faltan" en esta solicitud, por favor presente cualquier corrección a este Recibo de Presentación con su respuesta a la notificación. Una vez la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos (USPTO) tramita la respuesta a la notificación, la USPTO expedirá otro Recibo de Presentación incluyendo las correcciones solicitadas (según corresponda).**

Solicitante(s)

Ny Sin, East Hampton, CT;
Brian Lee Venables, Durham, CT;
Paul Michael Scola, Glastonbury, CT;

SELLO:
Diciembre 19, 2006

Poder: Profesionales en patentes asociados con el Número de Cliente **23914**.

Si se requiere, Licencia para presentación en el exterior otorgada: 12/08/2006

El código y número del país de su solicitud de prioridad que se utilizará para la presentación en el exterior, de acuerdo con la Convención de París es: **US60/865,034**

Fecha proyectada de publicación: Ninguna, la solicitud no cumple los requisitos para publicación pre-otorgamiento.

Solicitud de no publicación: No aplicable

Solicitud de publicación anticipada: No aplicable.

Título: Inhibidores del Virus de la Hepatitis C

Página 2 de 3

PROTECCIÓN DE SU INVENCION FUERA DE LOS ESTADOS UNIDOS

Dado que los derechos que otorga una patente de los Estados Unidos se conceden sólo en el territorio de los Estados Unidos y no tienen efecto en un país del exterior, un

7

inventor que desee proteger la patente en otro país debe solicitar una patente en un país específico o en las oficinas regionales de patentes. Es posible que los solicitantes deseen considerar presentar una solicitud internacional de acuerdo con el Tratado de Cooperación de Patentes (PCT). Una solicitud PCT generalmente tiene el mismo efecto que una solicitud de patente nacional en cada país miembro de PCT. El proceso PCT **simplifica** la presentación de solicitudes de patente sobre la misma invención en los países miembros pero no resulta en el otorgamiento de una patente internacional y no elimina la necesidad de que los solicitantes presenten documentos adicionales y paguen derechos en países donde se desea la protección de la patente.

Casi todos los países tienen sus propias leyes de patentes y una persona que desee una patente en un país específico debe presentar una solicitud para la patente en ese país conforme a esas leyes específicas. Dado que las leyes de muchos países difieren en diversos aspectos de la ley de patentes de los Estados Unidos, se recomienda a los solicitantes buscar orientación en los países específicos del exterior para garantizar que los derechos a la patente no se pierdan prematuramente.

También se les informa a los solicitantes que para invenciones hechas en los Estados Unidos el director de la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos (USPTO) debe expedir una licencia antes que los solicitantes puedan solicitar una patente en un país del exterior. La presentación de una solicitud de patente U.S. sirve como solicitud de una licencia para presentación de la solicitud en el exterior. El recibo de presentación de la solicitud contiene información adicional e información con respecto al estado de la licencia del solicitante para solicitud en el exterior.

Es posible que los solicitantes deseen consultar el folleto USPTO "Información general concerniente a las patentes" (específicamente, la sección titulada "Tratados y Patentes del Exterior") para más información sobre los marcos de tiempo y fechas límite para presentación de solicitudes de patentes en el exterior. La guía está disponible contactando al centro de contacto USPTO en 800-786-9199, o puede consultarse en el sitio de internet de USPTO en: <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>.

Para información sobre cómo prevenir el robo de su propiedad intelectual (patentes, marcas registradas y derechos de autor) usted puede consultar el sitio de internet del Gobierno de los Estados Unidos: <http://www.stopfakes.gov>. Parte de una iniciativa del Departamento de Comercio este sitio de internet incluye "herramientas" de autoayuda que les dan a los inventores orientación sobre cómo proteger la propiedad intelectual en casos específicos tales como China, Corea y México. Para preguntas sobre cómo proteger las patentes, los solicitantes pueden llamar a la línea gratuita del gobierno de los Estados Unidos en el teléfono 1-866-999 HALT (1-866-999-4158).

**LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTERIOR DE ACUERDO CON EL
Título 35, Código de los Estados Unidos, Sección 184
Título 37, Código de Regulaciones Federales, 5.11 & 5.15**

OTORGADA

Se le ha otorgado al solicitante una licencia de acuerdo con el Título 35 Código de los Estados Unidos, Sección 184, si la frase "SI SE REQUIERE, SE HA OTORGADO UNA LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTERIOR" seguida por una fecha

8

aparece en este formulario. Estas licencias se expiden a todas las solicitudes cuyas condiciones para expedición de una licencia se han cumplido, indistintamente si la licencia se requiere como se establece en 37 CFR 5.15. El alcance y limitaciones de esta licencia se estipulan en 37 CFR 5.15(a) a menos que haya sido expedida antes una licencia de acuerdo con 37 CFR 5.15(b). La licencia está sujeta a revocación, previa notificación por escrito. La fecha indicada es la fecha de vigencia de la licencia a menos que se haya otorgado antes una licencia con un alcance similar, de acuerdo con 37 CFR 5.13 o 5.14.

Esta licencia debe conservarla el licenciatario y puede ser utilizada en cualquier momento en o después de su fecha de vigencia a menos que será revocada. Esta licencia se transfiere automática a cualquier solicitud o solicitudes presentada(s) de acuerdo con 37 CFR 1.53 (d). Esta licencia no es retroactiva.

El otorgamiento de una licencia en ninguna forma disminuye la responsabilidad de un licenciatario por la seguridad del asunto objeto según lo señalado en cualquier contrato con el Gobierno o en las disposiciones de leyes existentes relacionadas con espionaje y la seguridad nacional o la exportación de información técnica. Los licenciarios deben informarse sobre las regulaciones vigentes, especialmente con respecto a algunos países, de otras agencias, particularmente la Oficina de Controles Comerciales de Defensa (Office of Defense Trade Controls), Departamento de Estado (con respecto a armas, municiones, 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 del Exterior, Departamento de Tesorería (31 CFR partes 500+) y el Departamento de Energía.

Página 3 de 3

NO OTORGADA

No se ha otorgado en esta fecha ninguna licencia de acuerdo con el Título 35 del Código de los Estados Unidos, Sección 184, si la frase "SI SE REQUIERE LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTERIOR OTORGADA" no aparece en este formulario. El solicitante debe solicitar una licencia de acuerdo con 37 CFR 5.12, si desea una licencia antes del vencimiento de los 6 meses después de la fecha de presentación de la solicitud. Si han transcurrido 6 meses desde la fecha de presentación de esta solicitud y el licenciatario no ha recibido ninguna indicación de una orden de confidencialidad de acuerdo con 35 U.S.C. 181, el licenciatario puede presentar en el exterior la solicitud conforme a 37 CFR 5, 15(b).

Teresa J. de Montes
TERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

Mundial
Caso 10820 PSP

MP

CESIÓN

Nosotros,

Ny Sin, Brian Lee Venables, Li-Qiang Sun, Sing-Yuen Sit, Yan Che, Paul Michael Scola,

de acuerdo con las obligaciones contractuales asumidas hasta ahora por nosotros o a cambio de una contraprestación válida y efectiva cuyo recibo y suficiencia se acusan por el presente documento, mediante el presente vendemos y cedemos a **Bristol-Myers Squibb Company**, una sociedad de Delaware, con domicilio de negocios en Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, a sus sucesores, causahabientes y representantes legales, la totalidad de nuestros derechos, títulos y participación los cuales incluyen el derecho y el beneficio total sobre las prioridades que puedan otorgarse ahora o en el futuro, a nosotros, por las leyes locales o por tratado, incluida la convención internacional para la protección de propiedad industrial en y para todos los países del mundo incluidos los Estados Unidos y sus territorios y posesiones, en y sobre la invención titulada:

INHIBIDORES DEL VIRUS DE LA HEPATITIS C

inventada por nosotros y descrita en la solicitud de patente no provisional de los Estados Unidos

Solicitud No. 11/934,840 presentada el 5 de noviembre de 2007

incluida la citada solicitud de patente provisional de los Estados Unidos y cualquier solicitud que reclame antigüedad de la citada solicitud no provisional presentada en cualquier país y con respecto a cualquier patente que pueda ser emitida y/u otorgada con respecto a la misma y todas las divisiones, continuaciones, reexpediciones, certificados de re-examen, y extensiones de las mismas en todos los países, cuya participación constituye la propiedad total sobre dicha invención y sobre todas las citadas solicitudes, patentes (incluyendo reemisión de patentes) extensiones, y certificados de re-examen pertenecerán y serán disfrutados por Bristol-Myers Squibb Company y sus sucesores y causahabientes hasta el máximo de los términos para los cuales esas patentes (incluidas las reexpediciones de patentes), certificados de extensión y de re-examen puedan otorgarse y/o emitirse en su totalidad como si los mismos hubieren sido mantenidos y disfrutados por nosotros, si esta venta, cesión y transferencia no se hubiere realizado;

Mundial
Caso 10820 PSP

MP

Y por el presente aceptamos que se le comunique al citado cesionario o a su representante sobre cualquier hecho del cual tengamos conocimiento con respecto a dicha invención, a dar testimonio en cualquier proceso legal, a firmar y/o suscribir cualquier otro documento adicional y/o instrumento que pueda ser necesario, legítimo y adecuado para la presentación y/o proceso judicial de todas las solicitudes,

incluyendo solicitudes divisionales, de continuación y de reemisión, certificados de extensiones y re-examen y/o el otorgamiento y/o extensión de los mismos y/o de otra manera garantizar el título de dicha invención y de todas las solicitudes, patentes (incluidas las re-emisiones de patentes, certificados de extensiones y re-examen de las mismas, en dicho cesionario y en general, a revisar todos los actos que sean necesarios para colaborar con el cesionario, sus sucesores y causahabientes para obtener y hacer cumplir la adecuada protección de dicha invención en todos los países.

Mundial

Caso 10820 NP

Firmado a los 5 días del mes de noviembre de 2007 por (firma ilegible)

Ny Sin

Estado de Connecticut)

Suscrito y jurado Wallingford

CONDADO de New Haven)

A los 5 días del mes de noviembre de 2007, ante mi compareció **Ny Sin** a quien conozco como la persona con ese nombre y quien firmó la cesión que antecede y reconoció su firma.

Firmado, Annamarie Bodisch
Notaria Pública

Sello:
ANNAMARIE BODISCH
MI COMISIÓN TERMINA MARZO 31, 2010

SELLO:
ANNAMARIE BODISCH
NOTARIA PÚBLICA
CONNECTICUT

Firmado a los 5 días del mes de noviembre de 2007 por (firma ilegible)

Brian Lee Venables

Estado de Connecticut)

Suscrito y jurado Wallingford

CONDADO de New Haven)

A los 5 días del mes de noviembre de 2007, ante mi compareció **Brian Lee Venables** a quien conozco como la persona con ese nombre y quien firmó la cesión que antecede y reconoció su firma.

Firmado, Annamarie Bodisch
Notaria Pública

Yeresa J. de Montes
YERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

11

Sello:
ANNAMARIE BODISCH NOTARIA PÚBLICA
MI COMISIÓN TERMINA MARZO 31,2010

SELLO:
ANNAMARIE BODISCH
NOTARIA PÚBLICA
CONNECTICUT

Firmado a los 6 días del mes de noviembre de 2007 por (firma ilegible)

Li-Qiang Sun

Estado de Connecticut)

Suscrito y jurado Wallingford

CONDADO de New Haven)

A los 6 días del mes de noviembre de 2007, ante mi compareció Li-Qiang Sun a quien conozco como la persona con ese nombre y quien firmó la cesión que antecede y reconoció su firma.

Firmado, Annamarie Bodisch
Notaria Pública

Sello:
ANNAMARIE BODISCH NOTARIA PÚBLICA
MI COMISIÓN TERMINA MARZO 31,2010

SELLO:
ANNAMARIE BODISCH
NOTARIA PÚBLICA
CONNECTICUT

Firmado a los 8 días del mes de noviembre de 2007 por (firma ilegible)

Sing-Yuen Sit

Estado de Connecticut)

Suscrito y jurado Wallingford

CONDADO de New Haven)

A los 8 días del mes de noviembre de 2007, ante mi compareció Sing-Yuen Sit a quien conozco como la persona con ese nombre y quien firmó la cesión que antecede y reconoció su firma.

Firmado, Annamarie Bodisch
Notaria Pública


TERESA J. DE MONTES
INTERPRETE OFICIAL
REG. 220 MINJUSTICIA

Sello:
ANNAMARIE BODISCH NOTARIA PÚBLICA
MI COMISIÓN TERMINA MARZO 31,2010

SELLO:
ANNAMARIE BODISCH
NOTARIA PÚBLICA
CONNECTICUT

Firmado a los 8 días del mes de noviembre de 2007 por (firma ilegible)

Yan Chen

Estado de Connecticut)

Suscrito y jurado Wallingford

CONDADO de New Haven)

A los 8 días del mes de noviembre de 2007, ante mi compareció Yan Chen, a quien conozco como la persona con ese nombre y quien firmó la cesión que antecede y reconoció su firma.

Firmado, Annamarie Bodisch
Notaria Pública

Sello:
ANNAMARIE BODISCH NOTARIA PÚBLICA
MI COMISIÓN TERMINA MARZO 31,2010

SELLO:
ANNAMARIE BODISCH
NOTARIA PÚBLICA
CONNECTICUT

Firmado a los 9 días del mes de noviembre de 2007 por (firma ilegible)

Paul Michael Scola

Estado de Connecticut)

Suscrito y jurado Wallingford

CONDADO de New Haven)

A los 9 días del mes de noviembre de 2007, ante mi compareció Paul Michael Scola, a quien conozco como la persona con ese nombre y quien firmó la cesión que antecede y reconoció su firma.

Firmado, Annamarie Bodisch
Notaria Pública

Sello:
ANNAMARIE BODISCH- NOTARIA PÚBLICA
MI COMISIÓN TERMINA MARZO 31,2010

SELLO:
ANNAMARIE BODISCH
NOTARIA PÚBLICA
CONNECTICUT

Teresa J. de Montes
TERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

13

10820 -US-NP

Oficina Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos

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

Solicitud No.	Fecha de solicitud o 371(c)	Unidad de Trabajo Técnico	Derechos solicitud recibidos	Expediente del apoderado No.	Total reivindicaciones	Reivindicaciones Individuales
11/934,840	11/05/2007	1654	1940	10820 – US-NP	20	2

CONFIRMACIÓN No. 6680

RECIBO DE PRESENTACIÓN ACTUALIZADO

Código de Barras
OC000000028032653

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

Fecha de envío por correo: 02/04/2008

Se acusa recibo de esta solicitud provisional de patente. No se examinará para patentabilidad y quedará abandonada a más tardar doce meses después de su fecha de presentación. Asegúrese de suministrar el NÚMERO, FECHA DE PRESENTACIÓN, NOMBRE DEL SOLICITANTE Y TÍTULO DE LA INVENCION DE LA SOLICITUD U.S. al hacer preguntas sobre su solicitud. Los derechos que se envían con cheque o giro están sujetos a cobro. Por favor, verifique la exactitud de la información que se presenta en este recibo. **Si observa un error en este Recibo de Presentación de la solicitud, por favor envíe un correo al Comisionado de Patentes a P.O. Box 1450 Alexandria Va 22313-1450. Por favor, envíe una copia de este recibo de presentación con los cambios anotados. Si usted recibió un "Aviso para diligenciar partes que faltan" en esta solicitud, por favor presente cualquier corrección a este Recibo de Presentación con su respuesta a la notificación. Una vez la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos (USPTO) tramita la respuesta a la notificación, la USPTO expedirá otro Recibo de Presentación incluyendo las correcciones solicitadas.**

Solicitante(s)

Ny Sin, East Hampton, CT;
Briar Lee Venables, Durham, CT;
Li-Qiang Sun, Glastonbury, CT;
Sing-Yuen Sit, Meriden, CT;
Yan Chen, Guilford, CT;
Paul Michael Scola, Glastonbury, CT;

849

14

SELLO
RECIBIDO
Bristol-Myers Squibb
Febrero 08, 2008
Wallingford
Patentes

SELLO
RECIBIDO
LEY DE PATENTES BMS
FEBRERO 04 2008
Item Registrado _____
Fecha de vencimiento _____
Apoderado _____ PM

Cesión para la solicitud de Patente Publicada:
Bristol-Myers Squibb Company

Poder: Profesionales en patentes asociados con el Número de Cliente 23914.

Datos de Prioridad Nacional reivindicados por el solicitante:

Esta solicitud reivindica el beneficio de la solicitud 60/865,034 11/09/2006

Solicitudes en el exterior

Si se requiere, Licencia para presentación en el exterior otorgada: 01/31/2008

El código y número del país de su solicitud de prioridad que se utilizará para la presentación en el exterior, de acuerdo con la Convención de París es: **US11/934,840**

Fecha proyectada de la publicación: 05/15/2008

Solicitud de no publicación: No aplicable

Solicitud de publicación anticipada: No aplicable.

página 1 de 3

Título: Inhibidores del Virus de la Hepatitis C
Clase preliminar
514

PROTECCIÓN DE SU INVENCION FUERA DE LOS ESTADOS UNIDOS

Dado que los derechos que otorga una patente de los Estados Unidos se conceden sólo en el territorio de los Estados Unidos y no tienen efecto en un país del exterior, un inventor que desee proteger la patente en otro país debe solicitar una patente en un país específico o en las oficinas regionales de patentes. Es posible que los solicitantes deseen considerar presentar una solicitud internacional de acuerdo con el Tratado de Cooperación de Patentes (PCT). Una solicitud PCT generalmente tiene el mismo efecto que una solicitud de patente nacional en cada país miembro de PCT. El

proceso PCT **simplifica** la presentación de solicitudes de patente sobre la misma invención en los países miembros pero no resulta en el otorgamiento de una patente internacional y no elimina la necesidad de que los solicitantes presenten documentos adicionales y paguen derechos en países donde se desea la protección de la patente.

Casi todos los países tienen sus propias leyes de patentes y una persona que desea una patente en un país específico debe presentar una solicitud para la patente en ese país conforme a esas leyes específicas. Dado que las leyes de muchos países difieren en diversos aspectos de la ley de patentes de los Estados Unidos, se recomienda a los solicitantes buscar orientación en los países específicos del exterior para garantizar que los derechos a la patente no se pierdan prematuramente.

También se les informa a los solicitantes que para invenciones hechas en los Estados Unidos el director de la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos (USPTO) debe expedir una licencia antes que los solicitantes puedan solicitar una patente en un país del exterior. La presentación de una solicitud de patente U.S. sirve como solicitud de una licencia para presentación de la solicitud en el exterior. El recibo de presentación de la solicitud contiene información adicional e información con respecto al estado de la licencia del solicitante para solicitud en el exterior.

Es posible que los solicitantes deseen consultar el folleto USPTO "Información general concerniente a las patentes" (específicamente, la sección titulada "Tratados y Patentes del Exterior") para más información sobre los marcos de tiempo y fechas límite para presentación de solicitudes de patentes en el exterior. La guía está disponible contactando al centro de contacto USPTO en 800-786-9199, o puede consultarse en el sitio de internet de USPTO en: <http://www.uspto.gov/web/offices/pac/doc/general/index.html>.

Para información sobre cómo impedir el robo de su propiedad intelectual (patentes, marcas registradas y derechos de autor) usted puede consultar el sitio de internet del Gobierno de los Estados Unidos: <http://www.stopfakes.gov>. Parte de una iniciativa del Departamento de Comercio este sitio de internet incluye "herramientas" de autoayuda que les dan a los inventores orientación sobre cómo proteger la propiedad intelectual en casos específicos tales como China, Corea y México. Para preguntas sobre cómo proteger las patentes, los solicitantes pueden llamar a la línea gratuita del gobierno de los Estados Unidos en el teléfono 1-866-999 HALT (1-866-999-4158).

**LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTERIOR DE ACUERDO CON EL
Título 35, Código de los Estados Unidos, Sección 184
Título 37, Código de Regulaciones Federales, 5.11 & 5.15**

OTORGADA

Se le ha otorgado al solicitante una licencia de acuerdo con el Título 35 Código de los Estados Unidos, Sección 184, si la frase "SI SE REQUIERE, SE HA OTORGADO UNA LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTERIOR" seguida por una fecha aparece en este formulario. Estas licencias se expiden a todas las solicitudes cuyas

condiciones para expedición de una licencia se han cumplido, indistintamente si la licencia se requiere como se establece en 37 CFR 5.15. El alcance y limitaciones de esta licencia se estipulan en 37 CFR 5.15(a) a menos que haya sido expedida antes una licencia de acuerdo con 37 CFR 5.15(b). La licencia está sujeta a revocación, previa notificación por escrito. La fecha indicada es la fecha de vigencia de la licencia a menos que se haya otorgado antes una licencia con un alcance similar, de acuerdo con 37 CFR 5.13 o 5.14.

Esta licencia debe conservarla el licenciatario y puede ser utilizada en cualquier momento en o después de su fecha de vigencia a menos que será revocada. Esta licencia se transfiere automática a cualquier solicitud o solicitudes presentada(s) de acuerdo con 37 CFR 1.53 (d). Esta licencia no es retroactiva.

El otorgamiento de una licencia en ninguna forma disminuye la responsabilidad de un licenciatario por la seguridad del asunto objeto según lo señalado en cualquier contrato con el Gobierno o en las disposiciones de leyes existentes relacionadas con espionaje y la seguridad nacional o la exportación de información técnica. Los licenciatarios deben informarse sobre las regulaciones vigentes, especialmente con respecto a algunos países, de otras agencias, particularmente la Oficina de Controles Comerciales de Defensa (Office of Defense Trade Controls), Departamento de Estado (con respecto a armas, municiones, 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 del Exterior, Departamento de Tesorería (31 CFR partes 500+) y el Departamento de Energía.

NO OTORGADA

No se ha otorgado ninguna licencia de acuerdo con el Título 35 del Código de los Estados Unidos, Sección 184 en esta fecha, si la frase "SI SE REQUIERE LICENCIA PARA PRESENTACIÓN EN EL EXTERIOR OTORGADA" no aparece en este formulario. El solicitante debe solicitar una licencia de acuerdo con 37 CFR 5.12, si desea una licencia antes del vencimiento de los 6 meses después de la fecha de presentación de la solicitud. Si han transcurrido 6 meses desde la fecha de presentación de esta solicitud y el licenciatario no ha recibido ninguna indicación de una orden de confidencialidad de acuerdo con 35 U.S.C. 181, el licenciatario puede presentar en el exterior la solicitud conforme a 37 CFR 5, 15(b).

Página 3 de 3


YERESA J. DE MONTE
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

17

APOSTILLE
(CONVENTION DE LA HAYE DU 5 OCTOBRE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
2. ESTE DOCUMENTO PÚBLICO FUE FIRMADO POR: MAURA O KNOBL
3. ACTUANDO EN SU CALIDAD DE: NOTARIA PÚBLICA DE NEW JERSEY
4. LLEVA EL SELLO/TIMBRE DE: MAURA O KNOBL, NOTARIA

CERTIFICADO

5. EN TRENTON, NEW JERSEY
6. EL 18 DE JUNIO DE 2009
7. POR: R. David Rousseau, TESORERO DE NEW JERSEY
8. NO. A366584
9. SELLO/TIMBRE:
SELLO MAYOR DEL ESTADO
DE NEW JERSEY
Certificado Número: 114649492
Verifique este certificado en línea en:
10. FIRMA:
[ILEGIBLE]

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.

TERESA J. DE MONTES
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 220 MINJUSTICIA

Teresa Jiménez de Montes
Teresa Jiménez de Montes
c.e. 41.569.149 de Bogotá
Traductora Oficial según
Resolución No.220 del
6 de febrero de 1978,
expedida por el Ministerio de Justicia.

853

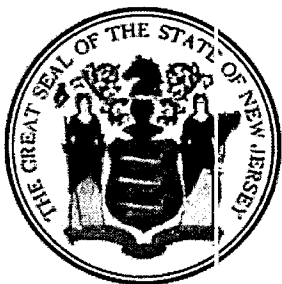
APOSTILLE

(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 18TH DAY OF JUNE 2009
7. BY: R. David Rousseau, NEW JERSEY TREASURER
8. NO: A366584
9. SEAL/STAMP:
10. SIGNATURE



Certificate Number: 114649492

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

60/865,034 – 10820

CERTIFICATION

I, Maura O. Knobl, Notary Public, Patent Department, Bristol-Myers Squibb Company, do hereby certify that this document is a true and accurate copy of the original assignments signed by the inventors.

STATE OF NEW JERSEY)

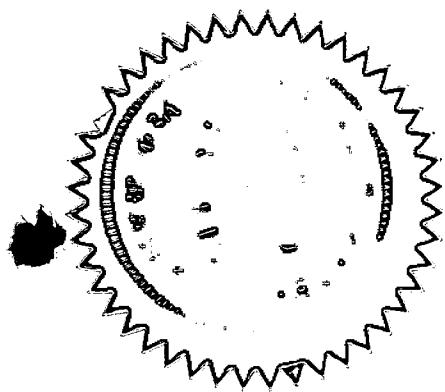
COUNTY OF MERCER)

SS.

Date June 10, 2009

Maura O. Knobl
Maura O. Knobl

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



ASSIGNMENT

We,

Ny Sin, Brian Lee Venables, Paul Michael Scola

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:

HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS

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

Application No. 60/865,034 , filed November 9, 2006,

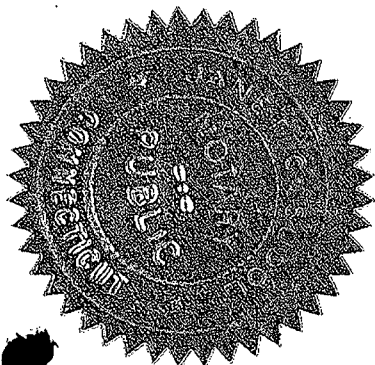
including said provisional United States patent application and any application claiming priority from said provisional application, filed in any country, and any patents which may be issued and/or granted thereon, and all divisions, continuations, reissues, reexamination certificates and extensions 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;

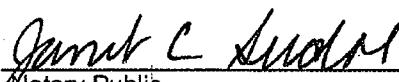
And we hereby agree to communicate to said assignee or its representatives any facts known to us respecting said invention, to testify in any legal proceedings, to sign and/or execute any further documents and/or instruments which may be necessary, lawful and proper in and/or for the filing and/or prosecution 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 2 day of Feb, 2007 by 
Ny Sin

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

On this day 2 of February, 2007, before me came
Ny Sin, 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.



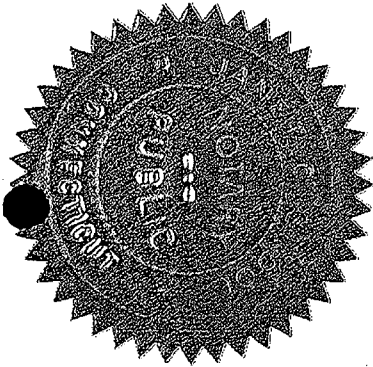

Notary Public

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

Signed this 12th day of February, 2007 by Brian Lee Venables
Brian Lee Venables

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

On this day 12 of February, 2007, before me came
Brian Lee Venables, 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.



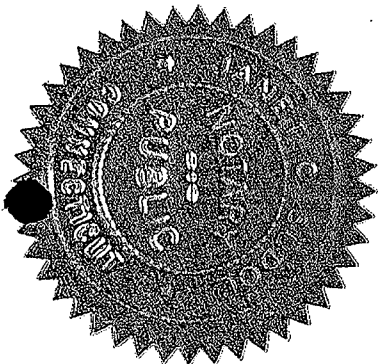
Janet C. Sudol
Notary Public

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

Signed this 27 day of Feb, 2007 by Paul Michael Scola
Paul Michael Scola

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

On this day 27 of February, 2007, before me came
Paul Michael Scola, 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.



Janet C. Sudol
Notary Public

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

10820-US-PSP 24



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

APPL NO.	FILING OR 371 (c) DATE	ART UNIT	FIL FEE REC'D	ATTY. DOCKET NO	DRAWINGS	TOT CLMS	IND CLMS
60/865,034	11/09/2006		200	10820 PSP			

RECEIVED

CONFIRMATION NO. 1716

FILING RECEIPT

BMS PATENT LAW

OC000000021552061

23914

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

DEC 14 2006

Docketed Item FLRDue Date MINO

Date Mailed: 12/11/2006

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. Be sure to provide the U.S. APPLICATION NUMBER, FILING DATE, NAME OF APPLICANT, and TITLE OF INVENTION when inquiring about this application. 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 mail to the Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria Va 22313-1450. 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 (if appropriate).

Applicant(s)

Ny Sin, East Hampton, CT;
Brian Lee Venables, Durham, CT;
Paul Michael Scola, Glastonbury, CT;

DEC 19 2006

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

If Required, Foreign Filing License Granted: 12/08/2006

The country code and number of your priority application, to be used for filing abroad under the Paris Convention, is **US60/865,034**

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

Non-Publication Request: Not applicable

Early-Publication Request: Not applicable

Title

Hepatitis C Virus Inhibitors

860

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,

Ny Sin, Brian Lee Venables, Li-Qiang Sun, Sing-Yuen Sit, Yan Chen, Paul Michael Scola,

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:

HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS

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

Application No. 11/934,840, filed November 5, 2007

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;

863

-2-

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 November, 2007 by 
Ny Sin

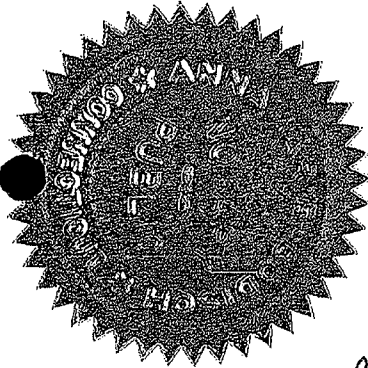
Signed this 5th day of November, 2007 by Brian Lee Venables
Brian Lee Venables

The seal of the National Association of Manufacturers (NAM) is a circular emblem with a serrated, sunburst-like border. The words "NATIONAL ASSOCIATION OF MANUFACTURERS" are inscribed around the perimeter. In the center, the letters "NAM" are prominently displayed in a large, stylized font. Below "NAM", the words "FOR THE MANUFACTURING INDUSTRY" are written in a smaller, curved font. The entire seal is rendered in a high-contrast, black-and-white, textured style.

ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010

Signed this 8th day of November, 2007 by Yan Chen 

On this day 8 of November, 2007, before me came Yan Chen, to me known to be the person of that name mentioned in, and who executed the foregoing Assignment and acknowledged that he executed it.



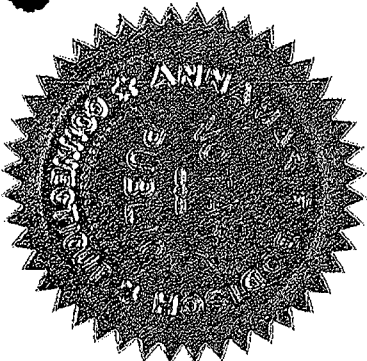
Annamarie Bodisch
Notary Public

ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010

Signed this 9th day of March, 2007 by Paul Michael Scola

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

On this day 9 of November, 2007, before me came **Paul Michael Scola**, 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 Podisch
Notary Public

ANNAMARIE BODISCH
NOTARY PUBLIC
MY COMMISSION EXPIRES MARCH 31, 2010



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

10820-US-NP
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
11/934,840	11/05/2007	1654	1940	10820-US-NP	20	2

CONFIRMATION NO. 6680

UPDATED FILING RECEIPT



0C000000028032653

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

Date Mailed: 02/04/2008

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 write to the Office of Initial Patent Examination's Filing Receipt Corrections. 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 a new Filing Receipt incorporating the requested corrections.

Applicant(s)

- ✓ Ny Sin, East Hampton, CT;
- ✓ Brian Lee Venables, Durham, CT;
- ✓ Li-Qiang Sun, Glastonbury, CT;
- ✓ Sing-Yuen Sit, Meriden, CT;
- ✓ Yan Chen, Guilford, CT;
- ✓ Paul Michael Scola, Glastonbury, CT;

FEB 08 2008

Wallingford
PATENTSRECEIVED
BMS PATENT LAW

Assignment For Published Patent Application

Bristol-Myers Squibb Company

FEB 04 2008

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

Docketed Item

Domestic Priority data as claimed by applicant

This appln claims benefit of 60/865,034 11/09/2006

Due Date

Foreign Applications

Attorney

If Required, Foreign Filing License Granted: 01/31/2008

The country code and number of your priority application, to be used for filing abroad under the Paris Convention,
is US 11/934,840

Projected Publication Date: 05/15/2008

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

34

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).

00007/134
#176035



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
CORREA ORDOÑEZ ALVARO
Apoderado(a) y/o Representante de
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY

REFERENCIA	Radicación No.	9 47361
	Solicitud internacional	PCT/US2007/084012
	Fecha inicio fase nacional	09/06/2009
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	10942
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

20 AGO. 2010

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

jfernand

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-047361- -00002-0000

Fecha: 2009-07-03 16:04:37 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 34

Señora

Alix Carmenza Céspedes de Vergel

Jefe de División de Nuevas Creaciones

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

Referencia: Expediente No. 09.047.361

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

Solicitante: Bristol-Myers Squibb Company

MEMORIAL DE COMPLEMENTACIÓN

ÁLVARO CORREA ORDÓÑEZ, mayor de edad y vecino de Bogotá D.C., identificado según aparece al pie de mi firma, en mi condición de apoderado de la sociedad en referencia, manifiesto lo siguiente:

1. El día 11 de mayo de 2009, bajo el número de radicación 09.047.361, presenté la solicitud de patente de invención de la referencia, para la cual adjunto documento de cesión de inventores, para cumplir con los requisitos establecidos por la Decisión 486.

Atentamente,


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

Anexo: Documento de Cesión de Inventores