

Clarke, Modet & Cº

COLOMBIA

SEÑORES
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
E. S. D.

REF: EXPEDIENTE No. 05049678
FECHA DE LA SOLICITUD: mayo 23, 2005
SOLICITANTE: JAPAN TABACCO
TITULO: HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO,
BICÍCLICOS, FUSIONADOS

ASUNTO: CONTESTACIÓN A REQUERIMIENTO OFICIAL

DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, por el presente escrito doy respuesta a su auto notificado por estado de Agosto 5 de 2005, que vence Octubre 5, 2005 y me permito presentar los siguientes documentos:

- **El documento de PODER otorgado a mi favor, junto con la prueba de existencia y representación legal del solicitante, debidamente legalizados.**
- **Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.**
- **El documento en el que consta la CESIÓN del derecho a la patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente legalizado.**
- **Anexo publicación que evidencia que la patente 10/720844 (que aparece en la cesión anexada) es equivalente a la prioridad invocada 60/428,600.**
- **Adicionalmente presento copias legalizadas de la cesión de la invención de los inventores Brian M. Fox, Xiaolin Hao, Simon M. Jackson, Frank Kayser, Marc Labelle, Kexue Li, Dustin L. McMinn, Steven M. Rubenstein, Guosen Ye, y Jian Zhang a favor de Tularik Inc.**

392
N

Presento los documentos legalizados que evidencian la fusión de Tularik Inc. con Arrow Acquisition, LLC.

Adicionalmente presento los documentos legalizados que evidencian el cambio de nombre del Arrow Acquisition, LLC a Amgen SF LLC.

Presento los documentos legalizados que evidencian la cesión de la presente invención de Amgen SF, LLC a Amgen, Inc.

Finalmente presento los documentos legalizados que evidencian la cesión de la presente invención de Amgen, Inc a Japan Tobacco Inc., actual titular de la invención.

- **Su traducción oficial al Español debidamente avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores.**
- **Solicitan la traducción de los anexos del reporte de examen preliminar internacional. Nos permitimos informarle que la solicitud PCT en fase nacional que nos ocupa no tiene anexos al reporte de examen preliminar. Anexamos IPER**

Ruego a usted continuar con el presente trámite.

Señor Jefe,


DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN
LCD/srr
P-646

Clarke, Modet & C^o
COLOMBIA

Carrera 11 n° 93-43 Of. 404 Bogotá Colombia Tel. (57 1) 6350813 Fax: (57 1) 6350824 Email: clarkemodet@clarkemodet.com.co

PODER

Yo (nosotros), abajo firmante(s)

en mi (nuestro) carácter de representante(s) legales de

una sociedad organizada y existente de acuerdo con las leyes de

y en actual cumplimiento de su objeto social, con domicilio en

por el presente instrumento confiere (confirimos) poder especial a favor de DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN con Cédula de Ciudadanía No. 41.654 882 de Bogotá, y tp. 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, con Cédula de Ciudadanía No. 40.017.374 de Tunja, y tp. 36448 con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre del (de la) otorgante le (la) representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a los siguientes asuntos:

- 1) Solicitar tramitar obtener y/o registrar cualquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como patentes de invención, modelos de utilidad, diseños industriales, variedades vegetales, marcas, lemas, nombres y esencias comerciales y denominaciones de origen, así como sus renovaciones, prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 2) Solicitar tramitar obtener y/o registrar derechos de autor en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how
- 3) Solicitar tramitar obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, transferencias, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.
- 4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reconsideración, reposición, apelación, amparo administrativo o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencia, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrá(s) intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutela y de policía, en acciones o juicios promovidos por el (la) mandante o en contra el (ella)
- 5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.
- 6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, comprometer en árbitros, desistirse, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y renunciar o desistirse a derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.
- 7) Ratificar o no la agencia oficiosa.
- 8) Así mismo faculto (facultamos) a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir al presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.

Dada y firmada en

a los días de

05/403

01/1

POWER OF ATTORNEY

I (we), the undersigned

Yoshinori Inubushi,

legal representative(s) of

Japan Tobacco Inc

an organization existing under the laws of

and in present execution of its business activity domiciled at

2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, Japan

do hereby grant POWER OF ATTORNEY to DILIA MARIA RODRIGUEZ D'ALEMAN identification card No. 41.654 882 of Bogotá, and tp. 20824 and CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, tp. 36448, identification card No. 40.017.374 of Tunja, residing in Bogotá, Colombia, to act in the order of their appointment in behalf of grantor before any entity authority and/or natural or juridical person, specially before those Administrative, Administrative-Contentions, Judicial, arbitration courts, and/or any other in all matters concerning the following:

- 1) To apply process, obtain and/or register any of the modalities of Industrial Property, such as: Patents of Invention, Utility Models, Designs, plant varieties, Marks, Slogans, Trade Names and emblems and appellations of Origin; as well as their renewals, extensions, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses
- 2) To apply process, obtain and/or register copyrights of any kind as well as protection of industrial secrets or know-how
- 3) To apply process obtain and/or register sanitary registrations, operating authorizations and/or licenses; as well as their renewals or extensions, assignments, changes of name and/or domicile, agreements and licenses.
- 4) To bring actions of opposition, observations, claims, reconsideration, appeal or legal remedies, cancellations, nullity protection to the consumer granting of licenses, protection of trade secrets and other actions related with rights derived from the above-mentioned matters and against the unfair competition, actions resulting from the obtaining or exploitation of licenses, recovering damages actions. They can also intervene or participate in Civil Commercial, Criminal or Contencioso-Administrative Trial; the actions for writ mandamus, police actions in actions, lawsuits or litigations instituted by the grantor or against him.
- 5) To register domain names before the competent entity
- 6) To the effect of this mandate the above-named proxy are empowered to conciliate, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case.
- 7) To ratify or not the official agency

that I (we) hereby grant to the above-named attorneys with powers to reserve, cancel, settle, submit to arbitration, withdraw and to receive and take possession of the litigation related object and waive or renounce the rights granted or in process of granting, admit the facts of the case.



Vice President, Corporate Licensing & Intellectual Property,

Japan Tobacco Inc

3am



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: **JAPAN**

This public document

2. has been signed by

Katsuyuki YAMAGUCHI

3. acting in the capacity of

**Notary Public of the Osaka
Legal Affairs Bureau**

4. bears the seal/stamp of

Katsuyuki YAMAGUCHI, Notary Public

Certified

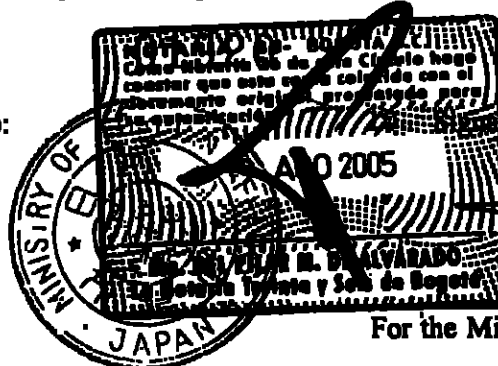
5. at **Osaka**

6. **JUN. - 7. 2005**

7. by the Ministry of Foreign Affairs

8. No.

9. Seal/stamp:



Signature:

[Handwritten signature]

Isotomu HIGUCHI

For the Minister for Foreign Affairs

認証登簿平成17年第172号	
囑託人犬伏吉則は、当公証人の面前でこの証書に自 ら署名した。	
上記犬伏吉則は、大阪府豊中市上野東1-4-1-3 12に在住し成年に達していることに相違ないことが 認められ、かつ、日本たばこ産業株式会社の代表取締役 役本田勝彦が押印した平成16年4月1日付の総括委 任状によって同社の特許情報部長として上記証書に署 名する権限を有している旨、記されていることが認め られる。	
さらに、上記日本たばこ産業株式会社は、平成17年 4月18日付の登記簿謄本によって日本国東京都港区 虎ノ門2丁目2番1号に所在し、日本の法律に基づい て設立された会社であることに相違ないことが認めら れる。	
よって、これを認証する。	
平成17年6月2日	日本駐大阪総領事館 Como Notario 36, el Círculo ha constatado que el Sr. Dogo documentado en el presente para la expedición de este documento.
大阪府高槻市芥川町1丁目1番1号（芥川ビル内）	9 AGO 2005
大阪法務局所属	大阪法務局所属
公証人	犬伏吉則 本田勝彦

大阪法務局所属 公証人役場

39
8

公証

Registered No.172(2005)

NOTARIAL CERTIFICATE

This is to certify that Yoshinori INUBUSHI, who is of legal age and domiciled at 1-4-1-312, Uenohigashi, Toyonaka, Osaka, Japan and whom Mr. Katsuhiko HONDA, Representative Director of Japan Tobacco Inc., certifies in the Certificate sealed on April 1 ,2004 to have legal capacity as Vice president, Intellectual Property of said Japan Tobacco Inc., to execute the attached document on behalf of said Japan Tobacco Inc., has affixed his signature in my very presence to the attached document.

In addition to the above, I hereby certify that said Japan Tobacco Inc., is a company duly organized and legally existing under the laws of Japan as evidenced by a certified copy of the Commercial Register issued on April 18, 2005 and that the main office of this Company is located at 2-1, Toranomom 2-chome, Minato-ku, Tokyo, Japan.

Dated this 2nd day of June, 2005.

勝山公証人

Katsuyuki Yamaguchi
Katsuyuki Yamaguchi

OSAKA LEGAL AFFAIRS BUREAU
NOTARY
15-9, Akutagawa Bldg. 11-chome
Akutagawa-cho, Takatsuki-shi, Osaka, Japan

OSAKA LEGAL AFFAIRS BUREAU
- 9 AGO 2005
Ms. DEL PILAR M. DE ALVARADO
La Notaria Treinta y Seis de Bogota

attached to
Osaka Legal affairs Bureau
15-9, Akutagawa-cho, Akutagawa-cho,
Takatsuki-shi, Osaka, Japan.

大阪法務局所属 公証人役場

39x
OK



第 1590 号



証 明

大阪法務局所属公証人 山口勝之

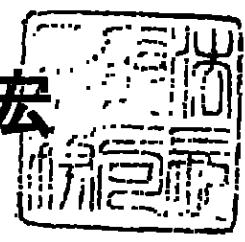
平成 17 年 6 月 2 日付

平成 17 年 登録 第 172 号

この認証の付与は、在職中の公証人が
その権限に基づいてしたものであり、
かつ、その押印は、真実のものであること
を証明する。

平成 17 年 6 月 7 日
平成 年 月 日

大阪法務局長 梅津和宏



CERTIFICATE

This is to certify that the annexed Notarial Certificate has
been executed by Notary, duly authorized and practising in Osaka,
Japan, and that the Official seal appearing on the same is genuine.

Date 05. 6. 7

Director of the O



70 8

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/403 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahíta Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con el Certificado de Idoneidad Profesional No. 0045 expedido por la Universidad Nacional de Colombia, por el Ministerio de Relaciones Exteriores y autorizado por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003.

(Se traduce un poder otorgado por la compañía JAPAN TOBACCO INC., firmado por Yoshinori Inubushi, Ph.D., Vicepresidente, Licenciamiento Empresarial & Propiedad Intelectual, Certificado Notarial y Apostilla No. 01920, escritos en inglés, adjuntos a la versión de dichos certificados notariales en japonés.)

Clarke, Modet & Co.

COLOMBIA

(Dirección en español)

PODER

El suscrito, Yoshinori Inubushi representante legal de JAPAN TOBACCO INC., sociedad constituida y existente bajo las leyes de (en blanco), y en desempeño en la actualidad de su actividad comercial, domiciliado en 2-1 Toranomom, 2-chome, Minato-Ku, Tokio, Japón 105-8422, Japón, por el presente otorgamos Poder a DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMÁN, identificada con cédula de ciudadanía No. 41.654.882 de Bogotá y Tarjeta Profesional 20824 y CLAUDIA LUCIA CARO RAMIREZ, identificada con Tarjeta Profesional 36448 y cédula de ciudadanía No 40.017.374 de Tunja, con domicilio en Bogotá, Colombia, para que actuando en su orden en nombre de la otorgante la representen ante cualquier entidad, autoridad y/o persona, especialmente ante las del orden Administrativo, Contencioso Administrativo, Judicial, Tribunales de Arbitramento y/o cualquier otro en lo referente a la siguiente:

- 1) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar cualesquiera de las modalidades de Propiedad Industrial, tales como: Patentes de Invención, Modelos de Utilidad; Diseños Industriales, variedades vegetales, Marcas, Leñas, Nombres y



394

Enseñas Comerciales y Denominaciones de Origen; así como sus renovaciones, prórrogas, traspasos, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.

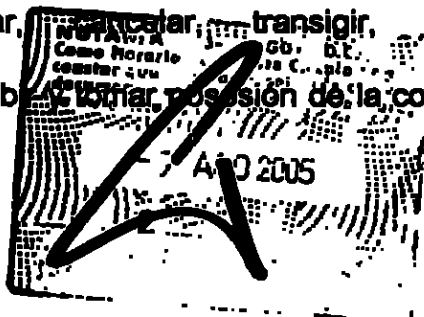
2) Solicitar, tramitar, obtener, y/o registrar derechos de autor, en cualquiera de sus presentaciones así como la protección de secretos industriales y know-how.

3) Solicitar, tramitar, obtener y/o registrar registros sanitarios, permisos y/o licencias de funcionamiento; así como sus renovaciones o prórrogas, cesiones, traspasos, cambios de nombre y/o domicilio, contratos y licencias.

4) Ejercer acciones de oposición, observación, reclamos, reivindicaciones, reconsideración, reposición, apelación, cancelación administrativa o judicial, nulidad, protección al consumidor, concesión de licencias, protección de secretos industriales y demás acciones y recursos relacionados con derechos derivados de los asuntos arriba indicados y en contra de la competencia desleal, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias, acciones de indemnización de perjuicios. También podrán intervenir en juicios civiles, comerciales, penales, contencioso-administrativos, tutelas y de policía; acciones o juicios promovidos por el mandante o contra él.

5) Registrar nombres de dominio ante la entidad competente.

6) En el ejercicio de este mandato los mandatarios arriba mencionados quedan facultados para: conciliar, cancelar, transigir, aceptar cláusulas compromisorias, deslitar, recibir y tomar posesión de la cosa objeto de litigio y



05 / 403

400 78

renunciar o desistir derechos concedidos o en curso de concesión, admitir los hechos del proceso.

7) Ratificar o no la agencia oficiosa.

8) Así mismo facultamos a los mencionados apoderados para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales, sustituir el presente poder y revocar las sustituciones que hicieren.

Dado y firmado en (en blanco), hoy día 2 de Junio, 2005.

Por: (Firmado) Ilegible

Yoshinori Inubushi, Ph. D.,

Vicepresidente, Licenciamiento Empresarial & Propiedad Intelectual

Japan Tobacco Inc.

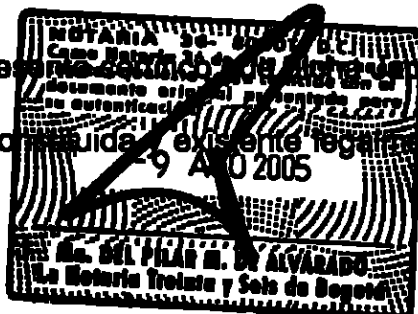
Registro No. 172 (2005)

CERTIFICADO NOTARIAL

05/4/03

El presente certifica que la Yoshinori INUBUSHI, mayor de edad y domiciliado en 1-4-1-312, Uenohigashi, Toyonaka, Osaka, Japón y a quien el Sr. Katsuhiko HONDA, Director Representante de Japan Tobacco Inc., certifica en el Certificado sellado el 1 de Abril, 2004, que tiene facultad legal, en su calidad de Vicepresidente, Propiedad Intelectual de dicha Japan Tobacco Inc., para firmar el documento adjunto en nombre de dicha Japan Tobacco Inc., y ha estampado su firma en mi propia presencia sobre el documento adjunto.

Adicionalmente a lo anterior, por el presente se certifica que la Japan Tobacco Inc., es una compañía debidamente constituida, existente legalmente bajo las



401 ~~HP~~

leyes de Japón, como lo evidencia la copia certificada del Registro Mercantil expedida el 18 de Abril, 2005 y que la oficina principal de esta compañía se encuentra en 2-1 Toranomon, 2-chome, Minato-Ku, Tokio, Japón.

Con fecha hoy día 2 de Junio, 2005.

(Firmado) Katsuyuki Yamaguchi (Sello a tinta)

NOTARIO adjunto a la

OFICINA DE ASUNTOS LEGALES DE OSAKA

15-18,1-chome, Akutagawa-cho

Takatsuki-shi, Osaka, Japón

(Sello Notarial a Tinta: OFICINA DE ASUNTOS LEGALES DE OSAKA, NOTARIO, 15-18 (Midori , Akutagawa Bldg.) 1-chome, Akutagawa-cho, Takatsuki-shi, Osaka, Japón)

(Texto En Japonés) 1590

CERTIFICADO

Por el presente certifico que el Certificado Notarial adjunto ha sido firmado por el Notario, debidamente autorizado y auténtico.

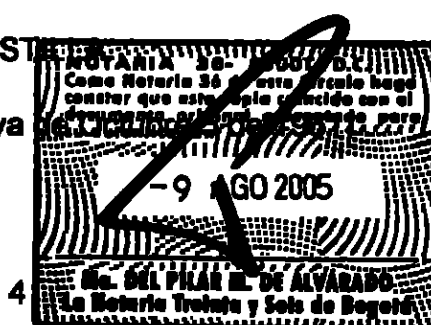
Fecha: 05.6.7

Director de la Oficina de Asuntos Legales de Osaka

APOSTILLA

(Convención de la Haya)

1. País: JAPÓN



4

05/403

402 9/12

Este documento público

2. Ha sido firmado por Katsuyuki YAMAGUCHI
3. Obrando en calidad de Notario Público de la Oficina de Asuntos Legales de Osaka
4. Lleva el sello/estampilla de Katsuyuki YAMAGUCHI, Notario Público

CERTIFICADA

5. En Osaka
6. Hoy 7 de Junio, 2005
7. Por el Ministro de Relaciones Exteriores
8. 01920
9. Sello (Sello a Tinta del Ministerio de Relaciones Exteriores del Japón)
10. Firma (Firmado)

Tsutomu HIGUCHI

Por el Ministro de Relaciones Exteriores

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Marzo 8, 2005.



MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

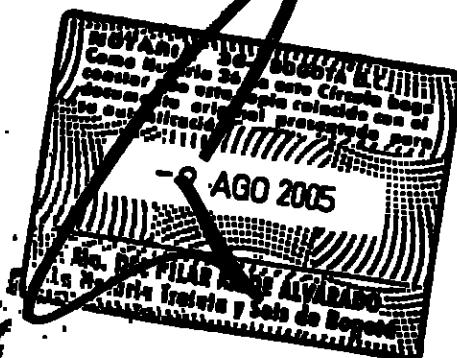
2005 AUG -5 P 2:39

ues

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

143073
Juan Prochita

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS





US 20040209871A1

407

(19) United States

(12) Patent Application Publication (10) Pub. No.: US 2004/0209871 A1

Fox et al.

(43) Pub. Date: Oct. 21, 2004

(54) FUSED BICYCLIC NITROGEN-CONTAINING
HETEROCYCLES

(75) Inventors: Brian M. Fox, San Mateo, CA (US);
Noboru Furukawa, Osaka (JP);
Xiaolin Han, Millbrae, CA (US);
Kiyosei Ito, Osaka (JP); Takashi
Iwabe, Osaka (JP); Shanon M. Jackson,
San Carlos, CA (US); Frank Kayser,
San Francisco, CA (US); Marc Labelle,
Burlingame, CA (US); Kerne Li,
Mountain View, CA (US); Takuya
Matsui, Osaka (JP); Dustin L.
McMinn, Pacifica, CA (US); Nobuya
Ogawa, Osaka (JP); Steven M.
Rubenstein, Pacifica, CA (US); Shoichi
Sagawa, Osaka (JP); Kazuyuki
Sugimoto, Osaka (JP); Masahiro
Suzuki, Osaka (JP); Masahiro Tanaka,
Osaka (JP); Guosen Ye, Phoenixville,
PA (US); Atsuhiko Yoshida, Osaka
(JP); Jian Zhang, Foster City, CA (US)

Correspondence Address:

TOWNSEND AND TOWNSEND AND CREW,
LLP
TWO EMBARCADERO CENTER
EIGHTH FLOOR
SAN FRANCISCO, CA 94111-3834 (US)

(73) Assignee: Tabak Inc., So. San Francisco, CA;
Japan Tobacco Inc., Tokyo (JP)

(21) Appl. No.: 10/720,844

(22) Filed: Nov. 21, 2003

Related U.S. Application Data

(60) Provisional application No. 60/428,600, filed on Nov.
22, 2002.

Publication Classification

(51) Int. Cl.⁷ A61K 31/543; A61K 31/538;
A61K 31/519; C07D 498/02;
C07D 491/02
(52) U.S. Cl. 514/224.2; 514/230.5; 514/260.1;
544/48; 544/105; 544/255

(57) ABSTRACT

Compounds, pharmaceutical compositions and methods that
are useful in the treatment or prevention of metabolic and
cell proliferative diseases or conditions are provided herein.
In particular, the invention provides compounds which
modulate the activity of proteins involved in lipid metabo-
lism and cell proliferation.

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/402 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella
: el sello del traductor al tiempo con la presenta. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo
Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con la resolución
número 718 de 2003 expedida por el Ministerio del Interior y de Justicia

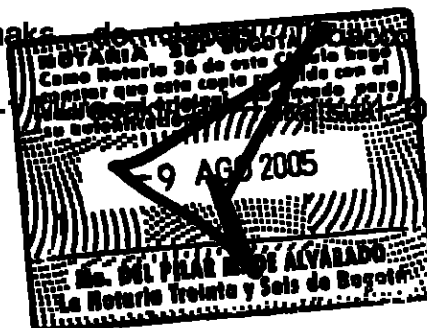
(Se traduce un documento de Cesión de los Inventores a favor de JAPAN TOBACCO, INC., Certificado
Notarial y Apostilla No. C05LF13074 escritos en inglés.)

Expediente No.: 018781-009310US

Referencia del Cliente No.: T02-012-1/US

CESIÓN DE SOLICITUD DE PATENTE CONJUNTA

POR CUANTO, Noboru Furukawa de Japan Tobacco Inc., Central
Pharmaceutical Research Institute 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125
Japón; Kiyosei Iio de Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research
Institute 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japón; Takashi Inaba de
Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute 1-1 Murasaki-cho,
Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japón; Takuya Matsui de Japan Tobacco Inc.,
Central Pharmaceutical Research Institute 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka,
569-1125 Japón; Nobuya Ogawa de Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical
Research Institute 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japón; Schoichi
Sagawa de Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute 1-1
Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japón; Kazuyuki Sugimoto de Japan
Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute 1-1 Murasaki-cho,
Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japón; Mashiro Suzuki de Japan Tobacco Inc.,
Central Pharmaceutical Research Institute 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka,
569-1125 Japón; Masahiro Tanaka de Japan Tobacco Inc., Central
Pharmaceutical Research Institute 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125



405

Japón; Atsuhito Yoshida de Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japón; en adelante los "Cedentes", quienes son los inventores de la invención descrita y expresada en la solicitud de patente para Título de Patente de los Estados Unidos, abajo identificada:

Título de la Invención: HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO.
BICÍCLICOS. FUSIONADOS

Fecha(s) de suscripción de las Declaraciones: 04/15/04; 05/07/04; 04/15/04;
04/15/04; 04/15/04; 04/15/04;
04/15/04; 04/15/04; 04/15/04; y
05/20/04

Fecha de presentación: Noviembre 21, 2003

Solicitud No.: 10/720,844

POR CUANTO, Japan Tobacco Inc., de 2-1 Toranomom, 2-chome, Minato-Ku, Tokio, Japón 105-8422, en adelante el "CESIONARIO", desea adquirir una participación en la invención y en la solicitud y en cualesquiera Patentes y Registros de los EE.UU. que se puedan otorgar sobre las mismas;

Por una buena y valiosa contraprestación, recibo de la cual se reconoc en la presente por los Cedentes, los Cedentes han cedido, y por la presente cede a favor del Cesionario, la totalidad de los derechos, propiedad participación en y sobre la invención y sobre la solicitud, y sobre los modelos de patentes en el extranjero (incluyendo patentes, modelos de patentes, y en



05/402

406

y sobre cualesquiera Títulos de Patente y Registros que en el futuro se le puedan otorgar sobre los mismos en los Estados Unidos y en todos los países alrededor del mundo, y para reivindicar la prioridad de la solicitud, como está dispuesto en la Convención de París. El derecho, la propiedad y la participación será tenida y gozada por parte del Cesionario y sus sucesores y, causahabientes, tan plena y completamente como si fueran tenidos y gozados por los Cesionarios, si esta Cesión no se hubiese llevado a cabo, durante la totalidad de la vigencia de cualesquiera Títulos de Patente y Registros que puedan otorgarse sobre ellas, o sobre cualesquiera divisiones, renovaciones, continuaciones, continuaciones parciales, sustituciones, conversiones, reexpediciones, extensiones o ampliaciones de las mismas.

Los Cedentes además convienen que ellos, sin costo alguno adicional para el Cesionario, pero con cargo al Cesionario, (a) cooperarán con el Cesionario en el proceso de presentación de solicitudes de Patente en los EE.UU. y en el extranjero sobre la invención y sobre cualesquiera mejoras, (b) suscribirán, verificarán, reconocerán y entregarán todos los demás documentos, incluyendo solicitudes de patentes e instrumentos de traspaso, y (c) harán todo lo que sea necesario que el Cesionario pueda solicitar legalmente para obtener o mantener los Títulos de Patente y Registros, para la invención y sus mejoras en cualesquiera y todos los países, y ponerlos en cabeza del Cesionario, o de los sucesores y causahabientes del Cesionario.



05/402

402 X

Cesión

Expediente No.: 018781-009310US

Página 2

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los Cedentes han suscrito sus firmas en las fechas indicadas.

Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Noboru Furukawa

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Takafumi Murakami

(2) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Koshi KOSEKI

Fecha: Mayo 27, 2004 (Firmado)

Kiyosei Iio

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: 5-27-2004 (Firmado)

Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Xi Chen

(2) Fecha: 5-27-2004 (Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Hieu Nguyen

05/402

Cesión

Expediente No.: 018781-009310US

Página 3

4



408
/s

Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Takashi Inaba

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 1
Nombre del Testigo: Takafumi Murakami

(2) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 2
Nombre del Testigo: Koshi KOSEKI

Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Takuya Matsui

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 1
Nombre del Testigo: Takafumi Murakami

(2) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 2
Nombre del Testigo: Koshi KOSEKI

Cesión

Expediente No.: 018781-009310US

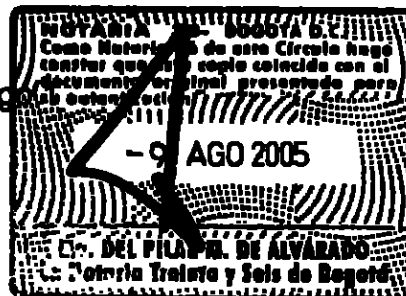
Página 4

Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Nobuya Ogawa

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Firma del Testigo



5

05/402

409 9
X

Nombre del Testigo: Takafumi Murakami

(2) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Koshi KOSEKI

Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Shoichi Sagawa

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Takafumi Murakami

(2) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Koshi KOSEKI

Cesión

Expediente No.: 018781-009310US

Página 5

Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Kazuyuki Sugimoto

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

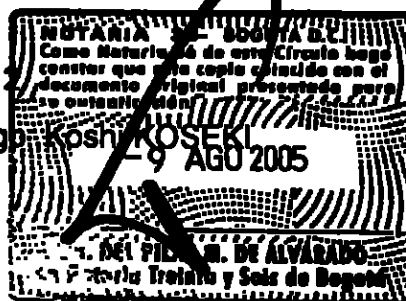
Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Takafumi Murakami

(2) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Koshi KOSEKI



05/402

410 28

Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Masahiro Suzuki

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 1
Nombre del Testigo: Takafumi Murakami

(2) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 2
Nombre del Testigo: Koshi KOSEKI

Cesión

Expediente No.: 018781-009310US

Página 6

Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Masahiro Tanaka

TESTIGOS DE LA FIRMA:

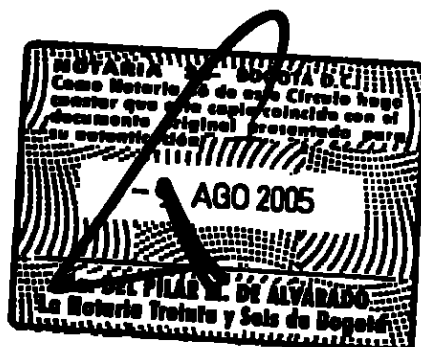
(1) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 1
Nombre del Testigo: Takafumi Murakami

(2) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 2
Nombre del Testigo: Koshi KOSEKI

Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Atsuhito Yoshida

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 1



411 / 2

Nombre del Testigo: Takafumi Murakami

(2) Fecha: Abril 15, 2004 (Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Koshi KOSEKI

CERTIFICADO NOTARIAL

Por el presente certifico que la cesión adjunta de Noboru FURUKAWA , Kiyosei IIO , Takashi INABA , Takuya MATSUI, Nobuya OGAWA , Schoichi SAGAWA , Kazuyuki SUGIMOTO , Mashiro SUZUKI , Masahiro TANAKA, Atsuhito YOSHIDA a favor de JAPAN TOBACCO INC., de la totalidad de sus derechos, propiedad y participación en y sobre la invención divulgada en la Solicitud de los Estados Unidos No. 10/720,844, presentada el 21 de Noviembre, 2003 y titulada "HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO, BICÍCLICOS. FUSIONADOS", es una copia fiel y verdadera de la cesión original suscrita por los individuos mencionados, y registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, el 8 de Junio 2004.

Firmada en los Estados Unidos de América, en Chicago, en el Condado de Cook, Estado de Illinois, hoy día 1ero de Junio, 2005.

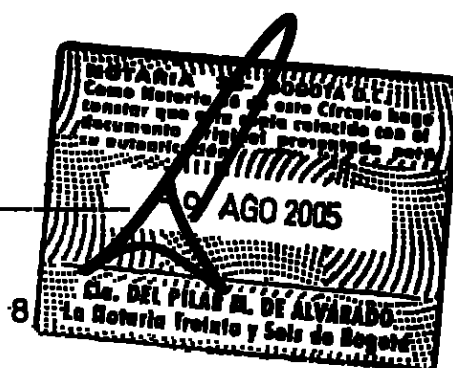
(Firmado) Katherine Skwarczek

Asistente Jurídica

Leydig, Voit & Mayer, Ltd.

Two Prudential Plaza Suite 4900

Chicago, Illinois 60601-6780



4122

CONDADO DE COOK)
ESTADO DE ILLINOIS)SS
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

Hoy día 1ero de junio, 2005, ante mí, Notario Público en y para dicho condado, compareció Katherine Skwarczek, a quien conozco personalmente, y quien sé que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior de cesión, y quien reconoció que firmó y entregó el documento en un acto libre y espontáneo para los fines y propósitos que en él se expresan.

(Sello) (Firmado) Margaret J. DiGrazia, Notario Público

Mi Comisión vence, Agosto 14, 2005

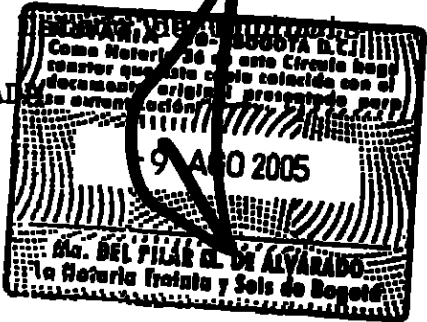
(Sello Notarial a tinta: "Sello Oficial" Margaret J. DiGrazia, Notario Público, Estado de Illinois, Mi Comisión vence, Agosto 14, 2005).

ESTADO DE ILLINOIS
SECRETARIA DE ESTADO
SPRINGFIELD, ILLINOIS
APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

- 1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
- 2. Ha sido firmado por MARGARET J. DIGRAZIA
- 3. Obrando en calidad de Notario Público, Condado de Dupage.
- 4. Lleva el sello/estampilla del
- 5. En Chicago, Illinois

CERTIFICADO



413 27

6. Hoy 3 de Junio, 2005
 7. Por El Secretario de Estado del Estado de Illinois,
 8. Número C05LF13074
 9. Sello / Estampilla (Sello Redondo en Relieve del Estado de Illinois)
 10. Firma (Firmado)
- JESSE WHITE
- Secretario de Estado, Estado de Illinois

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Agosto 1, 2005

05



MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

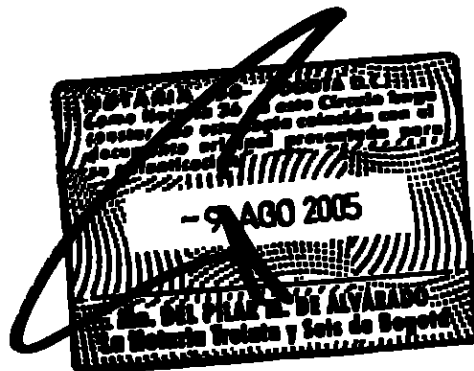
NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

143071

2005 AUG -5 P 2:38

Juan Piedrahita
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

mas
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.





SPRINGFIELD, ILLINOIS

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by MARGARET J DIGRAZIA

3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, DUPAGE COUNTY

4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Chicago, Illinois

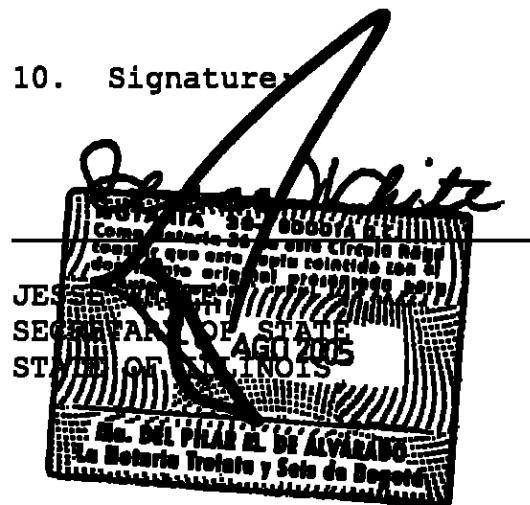
6. JUNE 3, 2005

7. by the Secretary of State, State of Illinois

8. No.C05LF13074

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



475

NOTARIAL CERTIFICATE

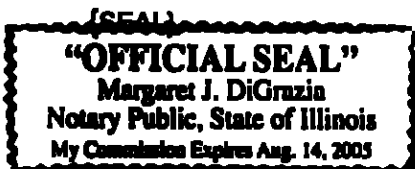
I certify that the attached assignment from Noboru FURUKAWA, Kiyosei IIO, Takashi INABA, Takuya MATSUI, Nobuya OGAWA, Shoichi SAGAWA, Kazuyuki SUGIMOTO, Masahiro SUZUKI, Masahiro TANAKA, and Atsuhito YOSHIDA, in favor of JAPAN TOBACCO INC., of their entire right, title and interest in and to the invention disclosed in the application for United States Letters Patent No. 10/720,844, filed November 21, 2003, and titled "FUSED BICYCLIC NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLES," is an exact and true copy of the original assignment executed by the foregoing individuals and recorded by the U.S. Patent and Trademark Office on June 8, 2004.

Signed in the United States of America, at Chicago, in the County of Cook, and State of Illinois, this 1st day of June, 2005.


Katherine Skwarczek
Legal Assistant
Leydig, Voit & Mayer, Ltd.
Two Prudential Plaza, Suite 4900
Chicago, Illinois 60601-6780

COUNTY OF COOK)
STATE OF ILLINOIS)
UNITED STATES OF AMERICA) :SS

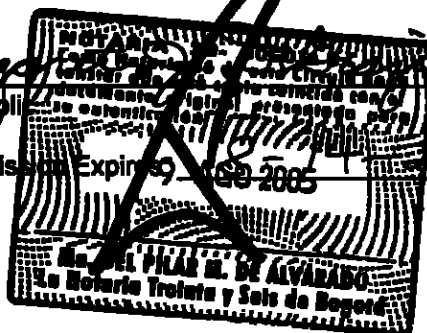
On this 1st day of June, 2005, before me, a Notary Public in and for said county, appeared Katherine Skwarczek, who is personally known to me to be the same person whose name is subscribed to the foregoing assignment document and acknowledged that he signed and delivered the document as his free and voluntary act for the uses and purposes therein set forth.



05/2005


Notary Public

My Commission Expires 08/14/2005



ASSIGNMENT OF PATENT APPLICATION

JOINT

WHEREAS, Noboru Furukawa of Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japan; Kiyosei Iio of Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japan; Takashi Inaba of Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japan; Takuya Matsui of Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 560-1125 Japan; Nobuya Ogawa of Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japan; Shoichi Sagawa of Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japan; Kazuyuki Sugimoto of Japan Tobacco Inc. Central Pharmaceutical Research Institute, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japan; Masahiro Suzuki of Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japan; Masahiro Tanaka of Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japan; Atsuhito Yoshida of Japan Tobacco Inc., Central Pharmaceutical Research Institute, 1-1 Murasaki-cho, Takatsuki, Osaka, 569-1125 Japan hereinafter referred to as "Assignors," are the inventors of the invention described and set forth in the below-identified application for United States Letters Patent:

Title of Invention: **FUSED BICYCLIC NITROGEN-CONTAINING
HETEROCYCLES**

Date(s) of execution of Declaration: 04/15/04; 05/07/04; 04/15/04; 04/15/04; 04/15/04;
04/15/04; 04/15/04; 04/15/04; 04/15/04; and
05/20/04

Filing Date: November 21, 2003

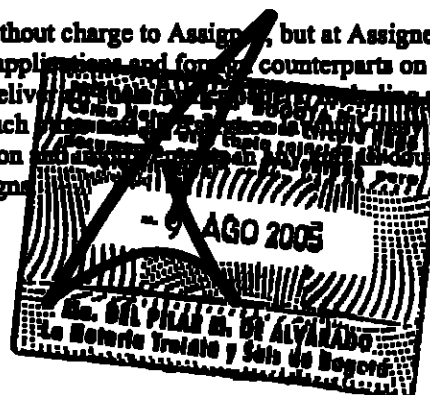
Application No.: 10/720,844

WHEREAS, Japan Tobacco Inc. of 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-Ku, Tokyo, Japan, 105-8422, hereinafter referred to as "ASSIGNEE," is desirous of acquiring an interest in the invention and application and in any U.S. Letters Patent and Registrations which may be granted on the same;

For good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged by Assignors, Assignors have assigned, and by these presents do assign to Assignee all right, title and interest in and to the invention and application and to all foreign counterparts (including patent, utility model and industrial designs), and in and to any Letters Patent and Registrations which may hereafter be granted on the same in the United States and all countries throughout the world, and to claim the priority from the application as provided by the Paris Convention. The right, title and interest is to be held and enjoyed by Assignee and Assignee's successors and assigns as fully and exclusively as it would have been held and enjoyed by Assignors had this Assignment not been made, for the full term of any Letters Patent and Registrations which may be granted thereon, or of any division, renewal, continuation in whole or in part, substitution, conversion, reissue, prolongation or extension thereof.

Assignors further agree that they will, without charge to Assignee, but at Assignee's expense, (a) cooperate with Assignee in the prosecution of U.S. Patent applications and foreign counterparts on the invention and any improvements, (b) execute, verify, acknowledge and deliver instruments of transfer, and (c) perform such other acts as may be requested to obtain or maintain Letters Patent and Registrations for the invention and its counterparts in all countries, and to vest title thereto in Assignee, or Assignee's successors and assigns.

0 5



412 *[initials]*

IN TESTIMONY WHEREOF, Assignors have signed their names on the dates indicated.

Dated: Apr. 15, 2004

Noboru Furukawa
Noboru Furukawa

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: Apr. 15, 2004

Takafumi Murakami
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: TAKAFUMI MURAKAMI

(2) Date: April 15th, 2004

Koshi Koseki
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Koshi KOSEKI

Dated: May 27, 2004

Kiyosai Iio
Kiyosai Iio

SIGNATURE WITNESSED BY:

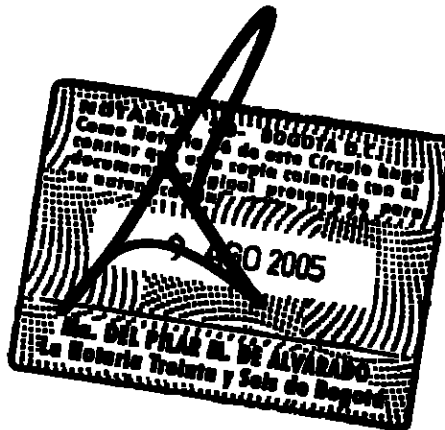
(1) Date: 5-27-2004

Xi Chen
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: Xi Chen

(2) Date: 5-27-2004

Hieu Nguyen
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Hieu Nguyen

05



Dated: April 15, 2004

Takashi Inaba
Takashi Inaba

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: Apr. 15, 2004

Takafumi Murakami
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: TAKAFUMI MURAKAMI

(2) Date: April 15, 2004

Koshi Koseki
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Koshi KOSEKI

Dated: April 15, 2004

Takuya Matsui
Takuya Matsui

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: Apr. 15, 2004

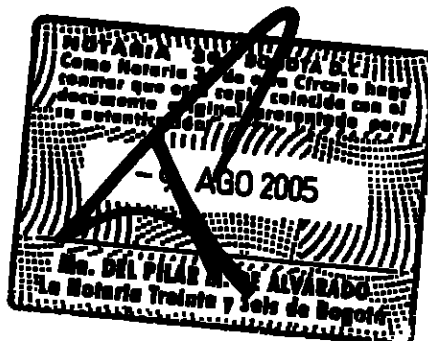
Takafumi Murakami
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: TAKAFUMI MURAKAMI

(2) Date: April 15th, 2004

Koshi Koseki
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Koshi KOSEKI

SECTION
PABLO
PABLO
DEL

05



419 28

Dated: April 15, 2004

Nobuya Ogawa
Nobuya Ogawa

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: Apr. 15, 2004

Takafumi Murakami
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: TAKAFUMI MURAKAMI

(2) Date: April 15th, 2004

Koshi Koseki
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Koshi KOSEKI

Dated: April 15, 2004

Shoichi Sagawa
Shoichi Sagawa

SIGNATURE WITNESSED BY:

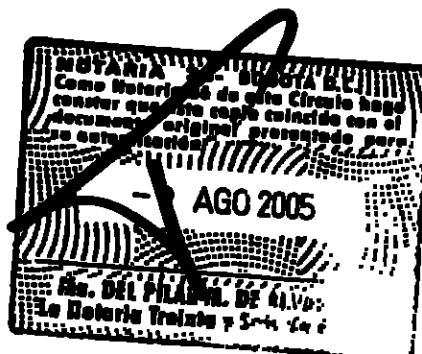
(1) Date: Apr. 15, 2004

Takafumi Murakami
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: TAKAFUMI MURAKAMI

(2) Date: April 15th, 2004

Koshi Koseki
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Koshi KOSEKI

05



420 08

Dated: April 15, 2004

Kazuyuki Sugimoto
Kazuyuki Sugimoto

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: Apr. 15, 2004

Takafumi Murakami
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: TAKAFUMI MURAKAMI

(2) Date: April 15th, 2004

Koshi Koseki
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Koshi KOSEKI

Dated: April 15, 2004

Masahiro Suzuki
Masahiro Suzuki

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: Apr. 15, 2004

Takafumi Murakami
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: TAKAFUMI MURAKAMI

(2) Date: April 15th, 2004

Koshi Koseki
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Koshi KOSEKI

05
INTERPRET
JULY 2005



Dated: April 15, 2004

Masahiro Tanaka
Masahiro Tanaka

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: April 15, 2004

Takafumi Murakami

Signature of Witness 1

Witness Printed Name: TAKAFUMI MURAKAMI

(2) Date: April 15th 2004

Koshi Koseki

Signature of Witness 2

Witness Printed Name: Koshi Koseki

Dated: May 20, 2004

Atsuhito Yoshida
Atsuhito Yoshida

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: May 20, 2004

Takafumi Murakami

Signature of Witness 1

Witness Printed Name: TAKAFUMI MURAKAMI

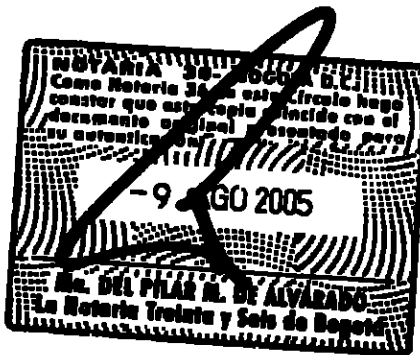
(2) Date: May 20, 2004

Koshi Koseki

Signature of Witness 2

Witness Printed Name: Koshi Koseki

#60177660



422 28

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/401 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con la resolución número 718 de 2003 expedida por el Ministerio del Interior y de Justicia

(Se traduce un documento de Cesión de los Inventores a favor de TULARIK INC., Certificado Notarial y Apostilla No. C05LF13075 escritos en inglés.)

Expediente No.: 018781-009310US

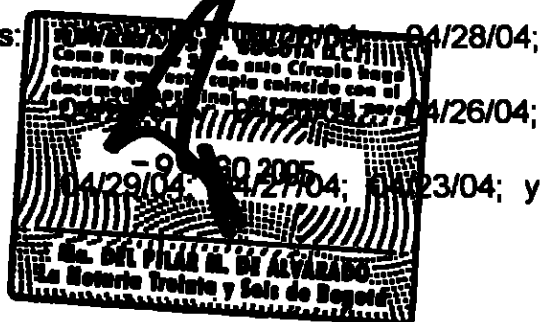
Referencia del Cliente No.: T02-012-1/US

CESIÓN DE SOLICITUD DE PATENTE CONJUNTA

POR CUANTO, Brian M. Fox, de 241 North El Camino Real, Apt. 101, San Mateo CA 94401; Xiaolin Hao de 1116 Landing Lane, Millbrae, CA 94030; Simon M Jackson de 1950 Brittan Avenue, San Carlos, CA 94070; Frank Kayser de 4150 17th Street, #25, San Francisco, CA 94114; Marc Labelle de 2705 Mariposa Drive, Burlingame, CA 94010; Kexue Li de 141 Del Medio Avenue, Apt. #123, Mountain View, CA 94040; Dustin L. McMinn de 1065 Grand Teton Drive, Pacifica, CA 94044; Steven M. Rubenstein de 1027 Anza Drive, Pacifica, CA 94044; Guosen Ye de 343 East High Street, Phoenixville, PA 19460; Jian Zhang de 704 Nina Lane, Foster City, CA 94404 en adelante los "Cedentes", quienes son los inventores de la invención descrita y expresada en la solicitud de patente para Título de Patente de los Estados Unidos, abajo identificada:

Título de la Invención: HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO, BICÍCLICOS, FUSIONADOS

Fecha(s) de suscripción de las Declaraciones:



423 37

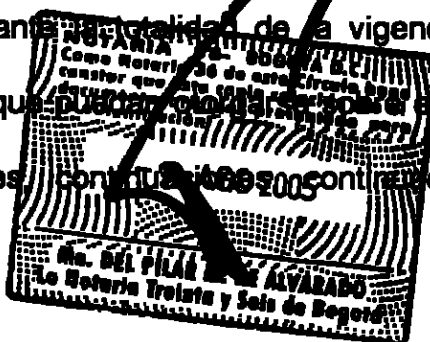
04/26/04

Fecha de presentación: Noviembre 21. 2003

Solicitud No.: 10/720,844

POR CUANTO, Tularik Inc., sociedad del Estado de Delaware, domiciliada en 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, en adelante el "CESIONARIO", desea adquirir una participación en la invención y en la solicitud y en cualesquiera Patentes y Registros de los EE.UU. que se puedan otorgar sobre las mismas;

Por una buena y valiosa contraprestación, recibo de la cual se reconoce en la presente por los Cedentes, los Cedentes han cedido, y por la presente cede a favor del Cesionario, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre la invención y sobre la solicitud y sobre todos los ejemplares en el extranjero (incluyendo patentes, modelos de utilidad, y diseños industriales), y en y sobre cualesquiera Títulos de Patente y Registros que en el futuro se le puedan otorgar sobre los mismos en los Estados Unidos y en todos los países alrededor del mundo, y para reivindicar la prioridad de la solicitud, como está dispuesto en la Convención de París. El derecho, la propiedad y la participación será tenida y gozada por parte del Cesionario y sus sucesores y, causahabientes, por plena y completamente como si fueran tenidos y gozados por los Cesionarios, si esta Cesión no se hubiese llevado a cabo, durante la totalidad de la vigencia de cualesquiera Títulos de Patente y Registros que puedan otorgarse sobre ellas, o sobre cualesquiera divisiones, renovaciones, continuaciones, continuaciones



424 M

parciales, sustituciones, conversiones, reexpediciones, extensiones o ampliaciones de las mismas.

Los Cedentes además convienen que ellos, sin costo alguno adicional para el Cesionario, pero con cargo al Cesionario, (a) cooperarán con el Cesionario en el proceso de presentación de solicitudes de Patente en los EE.UU. y en el extranjero sobre la invención y sobre cualesquiera mejoras, (b) suscribirán, verificarán, reconocerán y entregarán todos los demás documentos, incluyendo solicitudes de patentes e instrumentos de traspaso, y (c) harán todo lo que sea necesario que el Cesionario pueda solicitar legalmente para obtener o mantener los Títulos de Patente y Registros, para la invención y sus mejoras en cualesquiera y todos los países, y ponerlos en cabeza del Cesionario, o de los sucesores y causahabientes del Cesionario.

Cesión

Expediente No.: 018781-009310US

Página 2

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los Cedentes han suscrito sus firmas en las fechas indicadas.

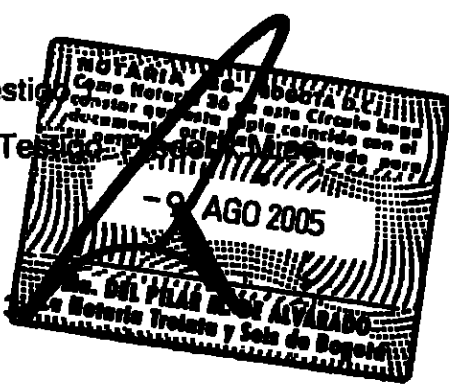
Fecha: 4/26/04 B. F. (Firmado)
Brian M. Fox

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: 4/26/2004 (Firmado)

Firma del Testigo

Nombre del Testigo



05/402

425 

(2) Fecha: 4/26/2004 (Firmado)
Firma del Testigo 2
Nombre del Testigo: Pauline Fischer

Fecha: 4/26/04 (Firmado)
Xiaolin Hao

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 26, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 1
Nombre del Testigo: Carla M. Carnaglia

(2) Fecha: 4/26/2004 (Firmado)
Firma del Testigo 2
Nombre del Testigo: Pauline Fischer

Cesión

Expediente No.: 018781-009310US

Página 3

Fecha: 4/28/04 (Firmado)
Simon M. Jackson

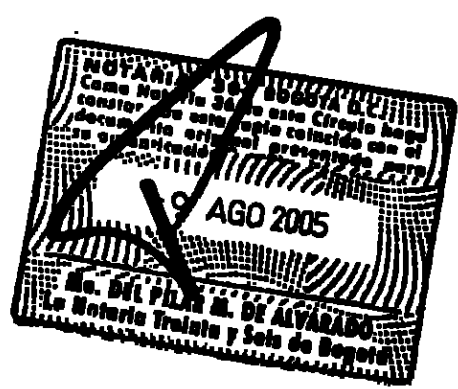
TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 28, 2004 (Firmado)
Firma del Testigo 1
Nombre del Testigo: Carla M. Carnaglia

(2) Fecha: 4/28/2004 (Firmado)
Firma del Testigo 2
Nombre del Testigo: Pauline Fischer

Fecha: 4/27/04 (Firmado)
Frank Kayser

05/401



426 08

TESTIGOS DE LA FIRMA:

- (1) Fecha: 4/27/04

(Firmado)

Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Hien Nguyen
- (2) Fecha: 4/27/04

(Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Pauline Fischer

Cesión

Expediente No.: 018781-009310US

Página 4

Fecha: Abril 26, 2004

(Firmado)

Marc Labelle

TESTIGOS DE LA FIRMA:

- (1) Fecha: Michael 2 Chen(Firmado)

Abril 26, 04

Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Michael 2 Chen
- (2) Fecha: Abril 26, 2004

(Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Pauline Fischer

Fecha: 4/26/04

(Firmado)

Kexue Li

TESTIGOS DE LA FIRMA:

- (1) Fecha: 4/26/04

(Firmado)

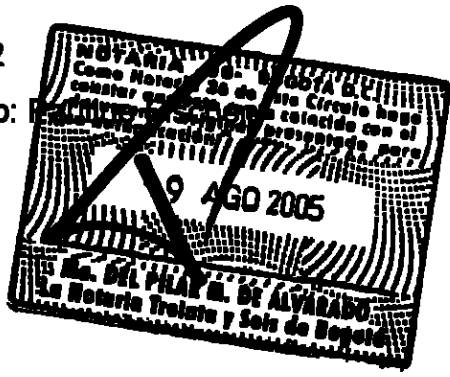
Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Jian Zhang
- (2) Fecha: 4/26/2004

(Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo:



05/400

42x
M

Cesión

Expediente No.: 018781-009310US

Página 5

Fecha: 4/29/04

(Firmado)

Dustin L. McMinn

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 29, 2004 (Firmado)

Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Carla M. Carnaglia

(2) Fecha: 4/29/2004

(Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Pauline Fischer

Fecha: 4/27/04

(Firmado)

Steven M. Rubenstein

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: Abril 27, 2004 (Firmado)

Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Carla M. Carnaglia

(2) Fecha: 4/27/2004

(Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Pauline Fischer

Cesión

Expediente No.: 018781-009310US

Página 6

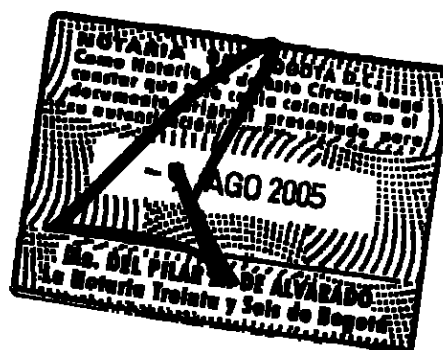
Fecha: 04/23/04

(Firmado)

Guosen Ye

TESTIGOS DE LA FIRMA:

6



05 / 04 / 04

428 5

1) Fecha: 4/23/04

(Firmado)

Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Haifeng Cui

(2) Fecha: 4/23/2004

(Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Catherine Yuan

Fecha: 4/26/04

(Firmado)

Jian Zhang

TESTIGOS DE LA FIRMA:

(1) Fecha: 04/26/04

(Firmado)

Firma del Testigo 1

Nombre del Testigo: Kexue Li

(2) Fecha: 04/26/04

(Firmado)

Firma del Testigo 2

Nombre del Testigo: Pauline Fischer

60177618v1

CERTIFICADO NOTARIAL

Por el presente certifico que la cesión adjunta de Brian M. FOX, Xiaolin HAO, Simon M JACKSON, Frank KAYSER, Marc LABELLE, Kexue LI, Dustin L. MCMINN , Steven M. RUBENSTEIN, Guosen YE y Jian ZHANG., a favor de TULARIK INC., de la totalidad de sus derechos, propiedad y participación en y sobre la invención divulgada en la Solicitud de los Estados Unidos No. 10/720,844, presentada el 21 de Noviembre, 2003 y titulada "HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO, BICÍCLICOS, ELUSIONADOS", es una copia fiel y verdadera de la cesión original suscrita por los cedentes notariados, y



429
51

registrada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, el 8 de Junio 2004.

Firmada en los Estados Unidos de América, en Chicago, en el Condado de Cook, Estado de Illinois, hoy día 1ero de Junio, 2005.

(Firmado) Katherine Skwarczek
Asistente Jurídica
Leydig, Voit & Mayer, Ltd.
Two Prudential Plaza Suite 4900
Chicago, Illinois 60601-6780

CONDADO DE COOK)
ESTADO DE ILLINOIS)SS
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

Hoy día 1ero de junio, 2005, ante mí, Notaria Público en y para dicho condado, compareció Katherine Skwarczek, a quien conozco personalmente, y quien sé que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior de cesión, y quien reconoció que firmó y entregó el documento en un acto libre y espontáneo para los fines y propósitos que en él se expresan.

(Sello) (Firmado) Margaret J. DiGrazia, Notario Público

Mi Comisión vence, Agosto 14, 2005

(Sello Notarial a tinta: "Sello Oficial" Margaret J. DiGrazia, Notario Público, Estado de Illinois, Mi Comisión vence, Agosto 14, 2005).



3
05

430
2/2

APOSTILLA

Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. Ha sido firmado por MARGARET J. DIGRAZIA
3. Obrero en calidad de Notario Público, Condado de Dupage.
4. Lleva el sello/estampilla del Estado de Illinois

CERTIFICADA

5. En Chicago, Illinois
6. Hoy 3 de Junio, 2005
7. Por El Secretario de Estado del Estado de Illinois,
8. Número C05LF13075
9. Sello / Estampilla (Sello Redondo en Relieve del Estado de Illinois)
10. Firma (Firmado)

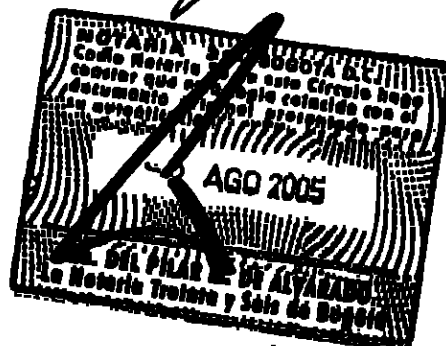
JESSE WHITE

Secretario de Estado, Estado de Illinois

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Agosto 1, 2005.

Juan Pablo Rueda
05 / 4 0.1



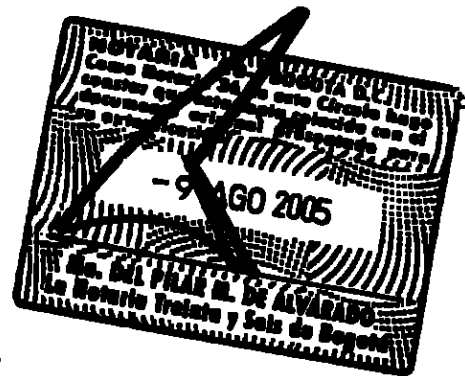
NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 AUG -5 P 2:41

WCB
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTIAFE DE BOGOTA D.C.

REINSTRUMENTACIONES
143077

143077
WCB
Cuya firma aparece en el
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS



431
75

SPRINGFIELD, ILLINOIS

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by MARGARET J DIGRAZIA

3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, DUPAGE COUNTY

4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Chicago, Illinois

6. JUNE 3, 2005

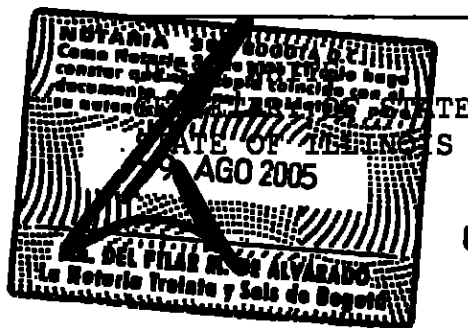
7. by the Secretary of State, State of Illinois

8. No.C05LF13075

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Dease White



05 / 4 0 1

432
67

NOTARIAL CERTIFICATE

I certify that the attached assignment from Brian M. FOX, Xiaolin HAO, Simon M. JACKSON, Frank KAYSER, Marc LABELLE, Kexue LI, Dustin L. MCMINN, Steven M. RUBENSTEIN, Guosen YE, and Jian ZHANG, in favor of TULARIK INC., of their entire right, title and interest in and to the invention disclosed in the application for United States Letters Patent No. 10/720,844, filed November 21, 2003, and titled "FUSED BICYCLIC NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLES," is an exact and true copy of the original assignment executed by the foregoing individuals and recorded by the U.S. Patent and Trademark Office on June 8, 2004.

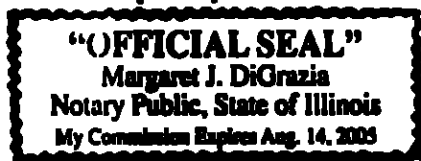
Signed in the United States of America, at Chicago, in the County of Cook, and State of Illinois, this 1st day of June, 2005.

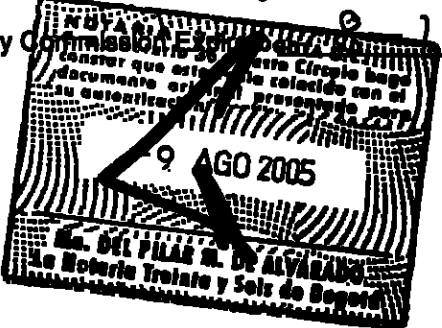

Katherine Skwarczek
Legal Assistant
Leydig, Voit & Mayer, Ltd.
Two Prudential Plaza, Suite 4900
Chicago, Illinois 60601-6780

COUNTY OF COOK)
STATE OF ILLINOIS)
UNITED STATES OF AMERICA):SS

On this 1st day of June, 2005, before me, a Notary Public in and for said county, appeared Katherine Skwarczek, who is personally known to me to be the same person whose name is subscribed to the foregoing assignment document, and acknowledged that he signed and delivered the document as his free and voluntary act for the uses and purposes therein set forth.

{SEAL}




Notary Public
My Commission Expires 08-14-2005

05 / 401

JOINT

Title of Invention: FUSED BICYCLIC NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLES

Filing Date: November 21, 2003

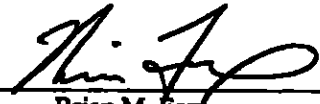
For good and valuable consideration, receipt of which is hereby acknowledged by Assignors, Assignors have assigned, and by these presents do assign to Assignee all right, title and interest in and to the invention and application and to all foreign counterparts (including patent, utility model and industrial designs), and in and to any Letters Patent and Registrations which may hereafter be granted on the same in the United States and all countries throughout the world, and to claim the priority from the application as provided by the Paris Convention. The right, title and interest is to be held and enjoyed by Assignee and Assignee's successors and assigns as fully and exclusively as it would have been held and enjoyed by Assignors had this Assignment not been made, for the full term of any Letters Patent and Registrations which may be granted thereon, or of any division, renewal, continuation in whole or in part, substitution, conversion, reissue, prolongation or extension thereof.

NOTARIA DEL DISTRITO FEDERAL
Como Notario del Distrito Federal
certifico que este documento coincide con el
documento original presentado para
9 AGO 2005
Sr. Mo. DEL PILAR M. DE ALVARADO
La Notaria Treinta y Seis de Agosto

05 / 401

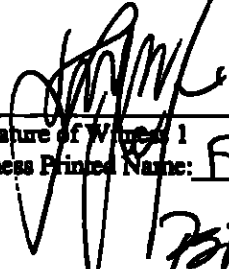
IN TESTIMONY WHEREOF, Assignors have signed their names on the dates indicated.

Dated: 4/26/04 B.F.
4/26/04


Brian M. Fox

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: 4/26/2004


Signature of Witness 1
Witness Printed Name: Frederick Miao

(2) Date: 4/26/2004


Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Pauline Fischer

Dated: 4/26/04


Xiaolin Hao

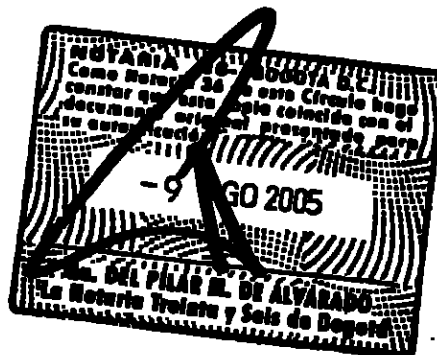
SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: April 26, 2004


Signature of Witness 1
Witness Printed Name: Carla M. Carnaglia

(2) Date: 4/26/2004


Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Pauline Fischer



05 / 4 / 04

Dated: 4/28/04

Simon M. Jackson
Simon M. Jackson

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: April 28, 2004

Carla M. Cornaglia
Signature of Witness
Witness Printed Name: Carla M. Cornaglia

(2) Date: 4/28/2004

Pauline Fischer
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Pauline Fischer

Dated: 04/27/04

Frank Kayser
Frank Kayser

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: 4/27/04

Hieu Nguyen
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: Hieu Nguyen

(2) Date: 4/27/04

Pauline Fischer
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Pauline Fischer



05/26/04

436 4/6

Dated: April 26th 2004 
Marc Labelle

SIGNATURE WITNESSED BY:

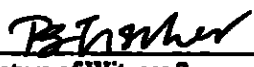
(1) Date: April 26, 2004  April 26, 04
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: Michael Z. Chen

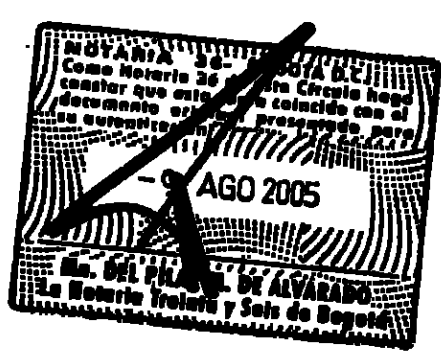
(2) Date: April 26, 2004 
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Pauline Fischer

Dated: 04/26/04 
Kexue Li

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: 4/26/04 
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: Jian ZHANG

(2) Date: 4/26/04 
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Pauline Fischer



05/461

437*

Dated: 4/29/04

Dustin L. McMinn
Dustin L. McMinn

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: April 29, 2004

Carla M. Cornaglia
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: Carla M. Cornaglia

(2) Date: 4/29/2004

P. Fischer
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Pauline Fischer

Dated: 4/27/04

Steven M. Rubenstein
Steven M. Rubenstein

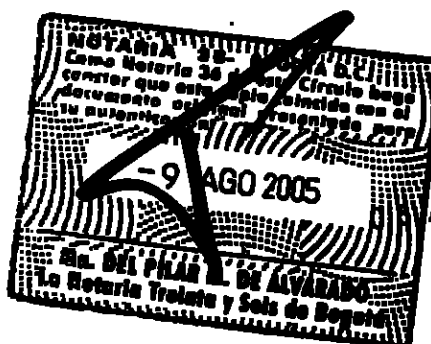
SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date: April 27, 2004

Carla M. Cornaglia
Signature of Witness 1
Witness Printed Name: Carla M. Cornaglia

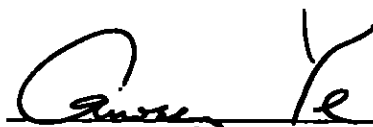
(2) Date: 4/27/2004

P. Fischer
Signature of Witness 2
Witness Printed Name: Pauline Fischer



Dated:

04/23/04


Guosen Ye

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date:

4/23/04


Signature of Witness 1

Witness Printed Name:

Haifeng Cui

(2) Date:

4/23/2004



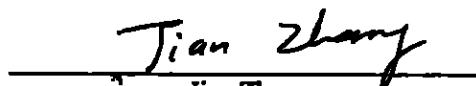
Signature of Witness 2

Witness Printed Name:

CATHERINE YUAN

Dated:

4/26/04


Jian Zhang

SIGNATURE WITNESSED BY:

(1) Date:

04/26/04


Signature of Witness 1

Witness Printed Name:

Kexue Li

(2) Date:

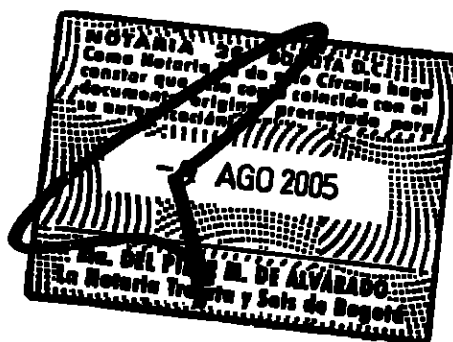
04/26/04


Signature of Witness 2

Witness Printed Name:

Pauline Fischer

60177618 v1



05/21/04

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/400 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003 y autorizado por el Ministerio de relaciones Exteriores de Colombia.

(Se traduce un Certificado de Fusión de TULARIK INC., en y entre ARROW ACQUISITION, LLC., Certificado de la Oficina de Secretaría de Estado de Delaware, y Apostilla No. 0256586, escritos en inglés.)

Estado de Delaware

Secretaría de Estado

División de Sociedades

Entregado 10:34 AM 08/13/2004

Presentado 10:34 AM 08/13/2004

SRV 040593536 - 3780036 ARCHIVO

CERTIFICADO DE FUSIÓN

DE

TULARIK INC.

EN Y ENTRE

ARROW ACQUISITION, LLC.

De conformidad con el Título 8, Sección 264(c) de la Ley General de Sociedades del Estado de Delaware, y Título 6, Sección 18-209 de la Ley de Compañías de Responsabilidad Limitada, la suscrita compañía de responsabilidad suscrita constituida y existente bajo y en virtud de la Ley de Compañías de Responsabilidad Limitada de Delaware, certifica lo siguiente:

1. Las sociedades comerciales constituyentes que participan en la fusión son:

(i) Tularik Inc., sociedad de Delaware; y

(ii) Arrow Acquisition LLC, compañía de responsabilidad limitada de Delaware.

2. El Acuerdo y Plan de Fusión (el "Acuerdo y Plan de Fusión"), con



05 / 400

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/400
AHITA
ENTRE
ARROW
ACQUISITION, LLC.

440 ~~8~~

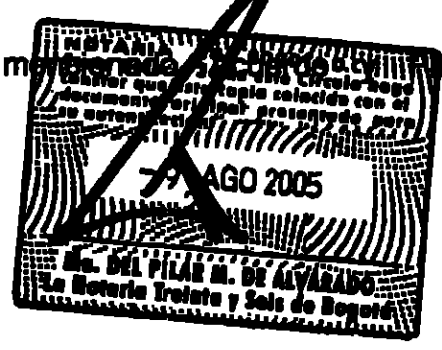
fecha Marzo 28, 2004, por y entre Amgen Inc., sociedad de Delaware, Arrow Acquisition LLC, y Tularik Inc., ha sido aprobado, adoptado, certificado, suscrito y reconocido por cada una de las anteriormente nombradas entidades constituyentes de conformidad con la subsección (b) de la Sección 18-209 de la Ley de Compañías de Responsabilidad Limitada y de conformidad con las disposiciones de la sección (c) de la Sección 264 de la Ley general de Sociedades del Estado de Delaware.

3. El nombre de la compañía de responsabilidad limitada absorbente en la fusión que aquí se certifica es Arrow Acquisition, LLC.

4. El Certificado de Constitución de Arrow Acquisition, LCC, compañía de responsabilidad limitada de Delaware, como se presentó ante la Secretaría de Estado de Delaware el 22 de Marzo, 2004, y en la forma que actualmente está vigente, continuará siendo el Certificado de Constitución de dicha compañía absorbente de responsabilidad limitada, hasta tanto sea cambiada y reformada de conformidad con las disposiciones de la Ley de Compañías de Responsabilidad Limitada de Delaware.

5. El Acuerdo y Plan de Fusión suscrito se encuentra en el archivo en el domicilio comercial de la antedicha compañía absorbente de responsabilidad limitada, cuya dirección es como sigue: One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799.

6. Copia del mencionado Acuerdo y Plan de Fusión será



05 / 4.0 00
TA AGU
CETE ORO
3200

44/5
suministrado por la antedicha compañía de responsabilidad limitada absorbente, a solicitud, y sin costo alguno, a cualquier accionista de la sociedad constituyente de Delaware o a cualquier socio de la compañía de responsabilidad limitada absorbente constituyente.

7. La fecha y hora efectiva de la fusión será 5:00 P.M. (Zona Horaria del Este) del 13 de Agosto, 2004.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, la compañía de responsabilidad limitada ha hecho firmar este certificado por un funcionario autorizado, hoy día 13 de Agosto, 2004.

ARROW ACQUISITION, LLC.

compañía de responsabilidad limitada de Delaware

Por. (Firmado)

Nombre: David J. Scott

Vicepresidente y Secretario

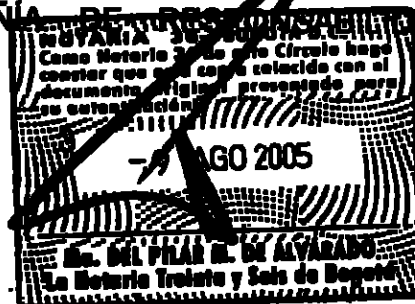
Delaware

PAG 1

El Primer Estado

YO, HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARIO DE ESTADO DEL ESTADO DE DELAWARE, POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE, LA ADJUNTA ES COPIA FIEL Y CORRECTA DEL CERTIFICADO DE FUSIÓN QUE FUSIONA:

"TULARIK INC." SOCIEDAD DE DELAWARE, CON Y ENTRE "ARROW ACQUISITION, LLC", COMPAÑÍA DE RESPONSABILIDAD LIMITADA



05/400

COPIA OFICIAL:
FIDELITY
AR E INT.
ad 25/04/05

442
52

CONSTITUIDA Y EXISTENTE BAJO LAS LEYES DEL ESTADO DE DELAWARE, COMO RECIBIDA Y ARCHIVADA EN ESTA OFICINA EL DÍA TRECE DE AGOSTO DE 2004 A.D. A LAS 10:34 A.M.

Y ADEMÁS CERTIFICO QUE LA FECHA EFECTIVA DEL ANTEDICHO CERTIFICADO DE FUSIÓN ES EL DÍA TRECE DE AGOSTO DE 2004 A.D. A LAS 5 P.M

(FIRMADO) HARRIET SMITH WINDSOR, *Secretario de Estado*

(Sello de Oblea de la Secretaría de Estado)
3780036 8100M AUTENTICACIÓN: 3965026
050463399 FECHA: 06-21-05

Apostilla

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público
3. Ha sido firmado por Harriet Smith Windsor
4. Obrando en calidad de Secretario de Estado del Estado de Delaware.
5. Lleva el sello/estampilla Oficial de la Secretaría de Estado.

Certificado

6. En Dover, Delaware
7. Hoy Veintiuno de Junio, 2005 A.D.
8. Por El Secretario de Estado, Departamento de Estado de Delaware
9. Número 0256586
10. Sello (Sello Redondo de Oblea, de la a Secretaria de Estado, Estado de Delaware)
11. Firma (Firmado)
Harriet Smith Windsor
Secretario de Estado

TRADUC
JUAN
TRADUC
AGUI
ORIGINAL
23
ESTAD

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual he verificado que los datos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.
Bogotá, Agosto 2, 2005.



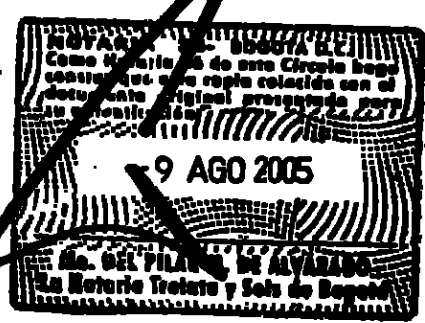
05 / - U D
ICIAL No.
AGUI
INTERPRETE OK/17
AÑO 2005
HAY. INTERIOR 1-1-1

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 AUG -5 P 2:39
LCO
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

143072 hita
Juan Piedrahita
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS



Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document:

2. has been signed by Harriet Smith Windsor

3. acting in the capacity of Secretary of State of Delaware

4. bears the seal/stamp of Office of Secretary of State

Certified

5. at Dover, Delaware

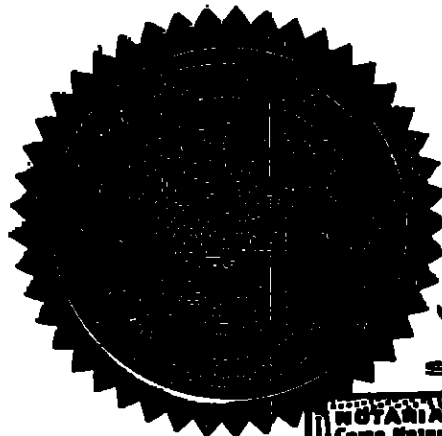
6. the twenty-first day of June, A.D. 2005

7. by Secretary of State, Delaware Department of State

8. No. 0256586

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Harriet Smith Windsor
Secretary of State



05 / 400

TRADUCCION
JUAN...
TRADUCCION...
DEL MIN. DE...
...A
...A

Delaware

PAGE 1

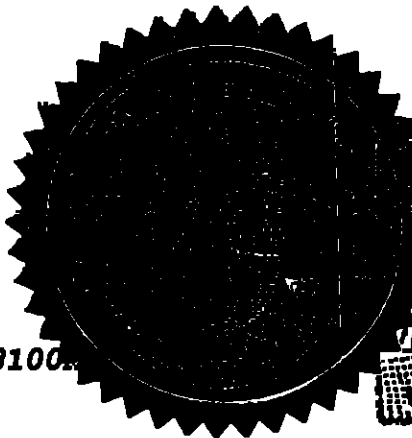
The First State

I, HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARY OF STATE OF THE STATE OF DELAWARE, DO HEREBY CERTIFY THE ATTACHED IS A TRUE AND CORRECT COPY OF THE CERTIFICATE OF MERGER, WHICH MERGES:

"TULARIK INC.", A DELAWARE CORPORATION,

WITH AND INTO "ARROW ACQUISITION, LLC" UNDER THE NAME OF "ARROW ACQUISITION, LLC", A LIMITED LIABILITY COMPANY ORGANIZED AND EXISTING UNDER THE LAWS OF THE STATE OF DELAWARE, AS RECEIVED AND FILED IN THIS OFFICE THE THIRTEENTH DAY OF AUGUST, A.D. 2004, AT 10:34 O'CLOCK A.M.

AND I DO HEREBY FURTHER CERTIFY THAT THE EFFECTIVE DATE OF THE AFORESAID CERTIFICATE OF MERGER IS THE THIRTEENTH DAY OF AUGUST, A.D. 2004, AT 5 O'CLOCK P.M.



3780036 8100

050463399

65026

DATE: 06-21-05

05/1/05

**CERTIFICATE OF MERGER
OF
TULARIK INC.
WITH AND INTO
ARROW ACQUISITION, LLC**

Pursuant to Title 8, Section 264(c) of the Delaware General Corporation Law and Title 6, Section 18-209 of the Limited Liability Company Act, the undersigned limited liability company formed and existing under and by virtue of the Delaware Limited Liability Company Act does hereby certify:

1. The constituent business entities participating in the merger herein certified are:

- (i) Tularik Inc., a Delaware corporation; and
- (ii) Arrow Acquisition, LLC, a Delaware limited liability company.

2. The Agreement and Plan of Merger (the "Agreement and Plan of Merger"), dated as of March 28, 2004, by and among Amgen Inc., a Delaware corporation, Arrow Acquisition, LLC and Tularik Inc., has been approved, adopted, certified, executed, and acknowledged by each of the aforesaid constituent entities in accordance with the provisions of subsection (b) of Section 18-209 of the Delaware Limited Liability Company Act and in accordance with the provisions of subsection (c) of Section 264 of the General Corporation Law of the State of Delaware.

3. The name of the surviving limited liability company in the merger herein certified is Arrow Acquisition, LLC.

4. The Certificate of Formation of Arrow Acquisition, LLC, a Delaware limited liability company, as filed with the Secretary of State of Delaware on March 22, 2004, and as now in force and effect, shall continue to be the Certificate of Formation of said surviving limited liability company until amended and changed pursuant to the provisions of the Delaware Limited Liability Company Act.

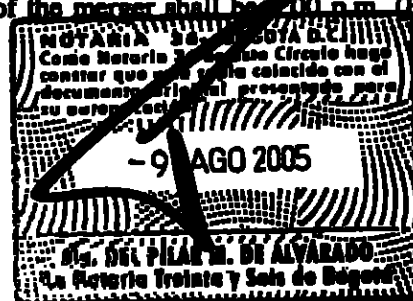
5. The executed Agreement and Plan of Merger is on file at the principal place of business of the aforesaid surviving limited liability company, the address of which is as follows: One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799.

6. A copy of the aforesaid Agreement and Plan of Merger will be furnished by the aforesaid surviving limited liability company, on request, and without cost, to any stockholder of the constituent Delaware corporation or any member of the constituent surviving limited liability company.

7. The effective time and date of the merger shall be 2:00 p.m. (Eastern Time) on August 13, 2004.

OC679079.5

05/4/04



446 X

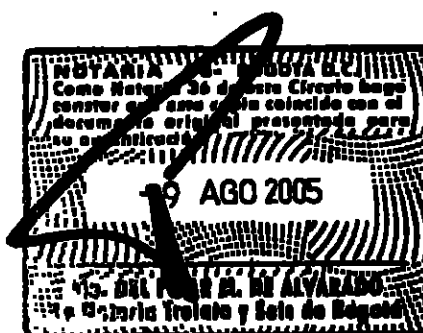
IN WITNESS WHEREOF, said limited liability company has caused this certificate to be signed by an authorized person, this 13th day of August, 2004.

ARROW ACQUISITION, LLC,
a Delaware limited liability company

By: [Signature]
Name: David J. Scott
Vice President and Secretary

05 / 4

OC679079.4



TRADUCCION OFICIAL No. 05/399 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido por el Ministerio del Interior y de Justicia, por resolución número 718 de 2003 y autorizado por el Ministerio de relaciones Exteriores de Colombia.

(Se traduce un Certificado de Constitución Reformado y Replanteado de Arrow Acquisition LLC, y Apostilla No. 0256587.)

CERTIFICADO DE CONSTITUCIÓN REFORMADO Y REPLANTEADO DE ARROW ACQUISITION LLC.

Agosto 13, 2004

1. Este Certificado de Constitución Reformado y Replanteado de Arrow Acquisition, LLC se suscribe y se presenta debidamente por David J. Scott, como persona autorizada, de conformidad con la Sección 18-208 de la Ley de Compañías de Responsabilidad Limitada de Delaware, para reformar y replantear el Certificado de Constitución de Arrow Acquisition, LLC, originalmente presentado en Marzo 22, 2004.

2. El Certificado de Constitución de la compañía de responsabilidad limitada por el presente se reforma y se replantea en su totalidad, quedando el texto siguiente:

"PRIMERO. El nombre de la compañía de responsabilidad limitada es Amgen SF, LLC.

SEGUNDO. La dirección de la oficina registrada y el nombre y dirección del agente registrado de la compañía de responsabilidad limitada que se requiere mantener, según la Sección 18-104 de la Ley de Compañías de Responsabilidad Limitada de Delaware son: **Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, Inc., 9 East Loockerman Street, Suite 1B, Dover, Condado de Kent, Delaware 19901**."



448 28

3. La fecha efectiva y hora de este Certificado de Constitución Reformado y Replanteado será Agosto 13, 2004 a las 5:01 PM Zona Horaria del Este.

[A continuación, página de firmas]

Estado de Delaware
Secretaria de Estado
División de Sociedades
Entregado 11:11 AM 08/13/2004
Presentado 11:11 AM 08/13/2004
SRV 040593762 - 3780036 ARCHIVO

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, el suscrito ha firmado este Certificado de Constitución Reformado y Replanteado en la fecha antes escrita.

(Firmado) David J. Scott

Persona Autorizada

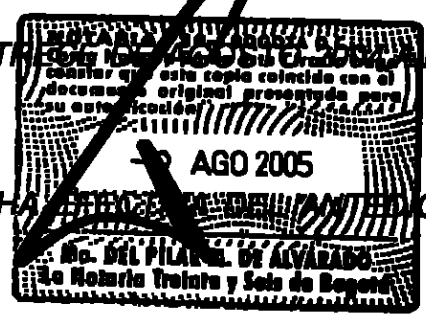
Delaware

PAG 1

El Primer Estado

YO, HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARIO DE ESTADO DEL ESTADO DE DELAWARE, POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE, LA ADJUNTA ES COPIA FIEL Y CORRECTA DEL CERTIFICADO REPLANTEADO DE "ARROW ACQUISITION, LLC", CAMBIANDO SU NOMBRE DE "ARROW ACQUISITION, LLC" A "AMGEN SF, LLC", PRESENTADO EN ESTA OFICINA EL DÍA TRECE DE AGOSTO DE 2004 A LAS 11:11 A.M.

Y ADEMÁS CERTIFICO QUE LA FECHA ANTES MENCIONADO



05 / 399

449 X

CERTIFICADO REPLANTEADO ES EL DÍA TRECE DE AGOSTO 2004, A.D. A LAS 5:01 P.M.

(FIRMADO) HARRIET SMITH WINDSOR, Secretario de Estado

(Sello de Oblea Dorado de la Secretaría de Estado)

3780036 8100

AUTENTICACIÓN: 3965027

050463399

FECHA:

06-21-05

Apostilla

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

- 1. País: Estados Unidos de América**
Este documento público
- 2. Ha sido firmado por Harriet Smith Windsor**
- 3. Obrando en calidad de Secretario de Estado del Estado de Delaware.**
- 4. Lleva el sello/estampilla Oficial de la Secretaría de Estado.**

Certificado

- 5. En Dover, Delaware**
- 6. Hoy Veintiuno de Junio, 2005 A.D.**
- 7. Por El Secretario de Estado, Departamento de Estado de Delaware**
- 8. Número 0256587**
- 9. Sello, (Sello Redondo de Oblea, de la a Secretaria de Estado, Estado de Delaware)**
- 10. Firma (Firmado)**
Harriet Smith Windsor
Secretario de Estado

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual he tomado copia para su confrontación y a la cual me remito.
Bogotá, Agosto 1, 2005.



Del Pilar M. de Alvarado

05 / 399

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

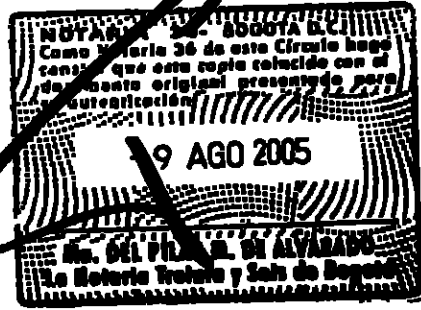
2005 AUG -5 P 2:40

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

143075

San Piedad
CITA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
LAS FUNCIONES INDICADAS



Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document:

2. has been signed by Harriet Smith Windsor

3. acting in the capacity of Secretary of State of Delaware

4. bears the seal/stamp of Office of Secretary of State

Certified

5. at Dover, Delaware

6. the twenty-first day of June, A.D. 2005

7. by Secretary of State, Delaware Department of State

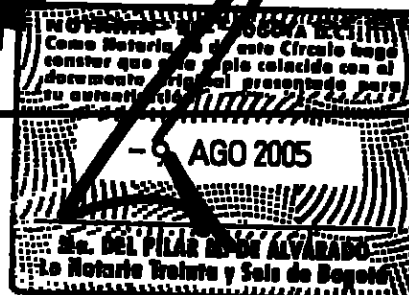
8. No. 0256587

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Harriet Smith Windsor



05 / 399

Delaware

491 / 9

PAGE 1

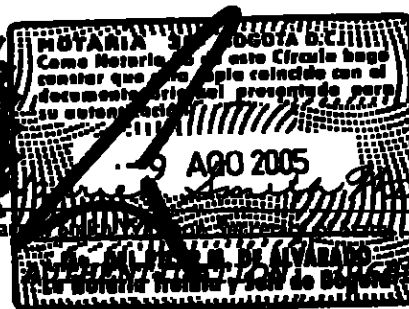
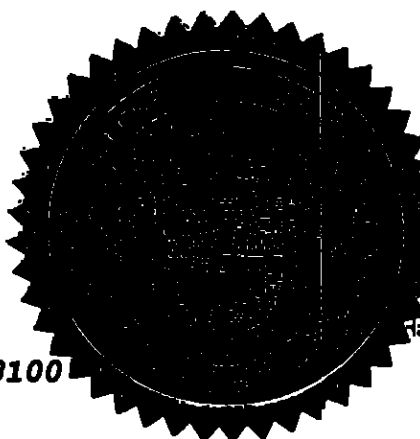
The First State

I, HARRIET SMITH WINDSOR, SECRETARY OF STATE OF THE STATE OF DELAWARE, DO HEREBY CERTIFY THE ATTACHED IS A TRUE AND CORRECT COPY OF THE RESTATED CERTIFICATE OF "ARROW ACQUISITION, LLC", CHANGING ITS NAME FROM "ARROW ACQUISITION, LLC" TO "AMGEN SF, LLC", FILED IN THIS OFFICE ON THE THIRTEENTH DAY OF AUGUST, A.D. 2004, AT 11:11 O'CLOCK A.M.

AND I DO HEREBY FURTHER CERTIFY THAT THE EFFECTIVE DATE OF THE AFORESAID RESTATED CERTIFICATE IS THE THIRTEENTH DAY OF AUGUST, A.D. 2004, AT 5:01 O'CLOCK P.M.

559

DEL



3780036 8100

050463399

DATE: 06-21-05

452 20

**AMENDED AND RESTATED CERTIFICATE OF FORMATION
OF
ARROW ACQUISITION, LLC**

August 13, 2004

1. This Amended and Restated Certificate of Formation of Arrow Acquisition, LLC is being duly executed and filed by David J. Scott, as an authorized person, pursuant to Section 18-208 of the Delaware Limited Liability Company Act, to amend and restate the Certificate of Formation of Arrow Acquisition, LLC originally filed on March 22, 2004.

2. The Certificate of Formation of the limited liability company is hereby amended and restated in its entirety to read as follows:

"FIRST. The name of the limited liability company is Amgen SF, LLC.

SECOND. The address of the registered office and the name and the address of the registered agent of the limited liability company required to be maintained by Section 18-104 of the Delaware Limited Liability Company Act are National Registered Agents, Inc., 9 East Loockerman Street, Suite 1B, Dover, Kent County, Delaware 19901."

3. The effective date and time of this Amended and Restated Certificate of Formation shall be August 13, 2004 at 5:01 p.m. Eastern Time.

[Signature Page Follows]

057 799
AL NO.
ITA A.
E OF
3

OC684843.1



State of Delaware
Secretary of State
Division of Corporations
11:11 AM 08/13/2004
11 AM 08/13/2004
3780036 FILE

453 ~~2~~

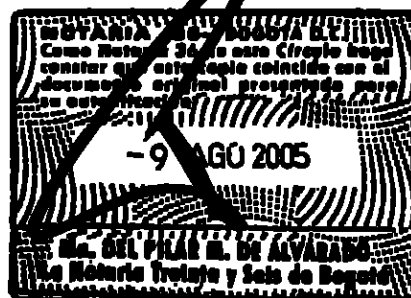
IN WITNESS WHEREOF, the undersigned has executed this Amended and Restated Certificate of Formation as of the date first above written.



David J. Scott R
Authorized Person

05 . 9

OC684843.1



TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/398 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahíta Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con la resolución número 718 de 2003 expedida por el Ministerio del Interior y de Justicia

(Se traduce un documento de Cesión de AMGEN SF, LLC., a favor de la compañía AMGEN INC., Certificado Notarial y Apostilla No. C05LF13078, escritos en inglés.)

CESIÓN

POR CUANTO, AMGEN SF, LLC., (en adelante "ASF"), compañía de responsabilidad limitada, constituida y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio comercial en 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, es el cesionario de la participación sobre las invenciones expresadas en las Patentes de EE.UU.: y en las Patentes extranjeras y en las y en las Solicitudes de Patente de EE.UU. y extranjeras que se presentan en la lista del Anexo A adjunto a la presente.

POR CUANTO, AMGEN INC., (en adelante "AMGEN"), sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio comercial en One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1790, Estados Unidos de América, desea adquirir la totalidad de la participación en y sobre dichas invenciones y sobre las Patentes y Solicitudes de Patente listadas en el Anexo A;

AHORA EN CONSECUENCIA, sépase por todos aquellos a quien pudiera interesar:

QUE, por una buena y valiosa contraprestación, reconoce en la presente, ASF ha y por la presente vende, traspasa y



455 / 5

transfiere, a favor de AMGEN, sus sucesores y causahabientes, la totalidad de los derechos exclusivos, propiedad y participación, incluyendo todos los derechos adquiridos en países extranjeros, en y sobre dichas Patentes y Solicitudes de Patentes (listadas en el Anexo A, adjunto a la presente y parte de la misma por referencia) incluyendo todas las divisiones, renovaciones, continuaciones y continuaciones parciales de las mismas, sustituciones, conversiones, reexpediciones, extensiones o ampliaciones de las mismas, y en y sobre todas las Patentes que se puedan otorgar sobre ellas, no solamente en los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, pero también todos los demás países; y por la presente se autoriza y queda autorizada, se solicita y queda solicitado a las agencias correspondientes de los gobiernos, expedir dichos Títulos de Patente a favor de AMGEN, de conformidad con esta cesión.

HOY, 25 de Abril, 2005.

AMGEN SG, LLC.

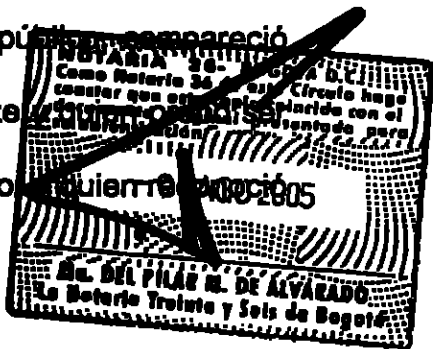
Por: (Firmado)

Nombre: Stuart L. Watt

Cargo: Vicepresidente, Jurídico y de Propiedad Intelectual

ESTADO DE CALIFORNIA)
CONDADO DE VENTURA)SS

El día 25 de Abril, 2005, ante mí, Debra L. Merrill, Notario pública, compareció personalmente Stuart L. Watt, a quien conozco personalmente y sé que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior, quien me dijo que:



496 68

que él firmó el mismo en su calidad de autorizado, y que mediante su firma, la persona o entidad en cuyo nombre dicha persona obró, suscribió el documento.

DA FE mi firma y sello oficial

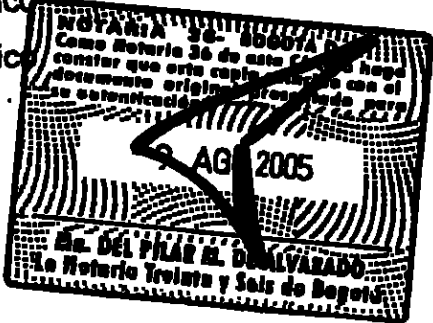
(Firmado) Debra L. Merrill, Notario Público

(Sello a tinta: Debra L. Merrill, Comisión # 1420776, Notario Público – California, Condado de Ventura, Mi Comisión Vence Mayo 30, 2007)

T02-012
T03-004
T04-006

ANEXO A

<u>Pais</u>	<u>Solicitud No.</u>	<u>Fecha de Solicitud</u>	<u>Título</u>
EE.UU.	60/428,600	Nov. 22 2002	Heterociclos que contienen Nitrógeno, Bicíclicos, Fusionados
EE.UU.	10/720,844	Nov. 21 2003	Heterociclos que contienen Nitrógeno, Bicíclicos, Fusionados
WO	PCT/US2003/037574	Nov. 21 2003	Heterociclos que contienen Nitrógeno, Bicíclicos, Fusionados
EE.UU.	60/493,997	Ago 07 2003	Derivados de Pirrol Piridazina [1,2-b]
EE.UU.	10/913,307	Ago 06 2004	Derivados de Pirrol Piridazina [1,2-b]
WO	PCT/US2004/025590	Ago 06 2004	Derivados de Pirrol Piridazina [1,2-b]
JP	24812/2004	Ene 30, 2004	Anorético
EE.UU.	60/598,037	Ago 02, 2004	Anorético
WO	PCT/US2005/001643	Ene 28, 2005	Anorético



05 / 3 3 8

45796

CERTIFICADO NOTARIAL

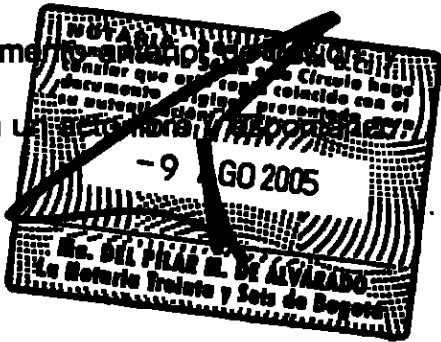
Por el presente certifico que la cesión adjunta de AMGEN SF, LLC., a favor de AMGEN INC., de la totalidad de sus derechos, propiedad y participación en y sobre la invención divulgada en la Solicitud Internacional No. PCT/US2003/037574, presentada el 21 de Noviembre, 2003 y titulada "HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO, BICÍCLICOS, FUSIONADOS", es una copia fiel y verdadera de la cesión original suscrita por AMGEN SF, LLC., y registrada en la Oficina de Patentes y marcas de los Estados Unidos, el 9 de Mayo, 2005.

Firmada en los Estados Unidos de América, en Chicago, en el Condado de Cook, Estado de Illinois, hoy día 1ero de Junio, 2005.

(Firmado) Katherine Skwarczek
Asistente Jurídica
Leydig, Voit & Mayer, Ltd.
Two Pridential Plaza Suite 4900
Chicago, Illinois 60601-6780

CONDADO DE COOK)
ESTADO DE ILLINOIS)SS
ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

Hoy día 1ero de junio, 2005, ante mí, Notario Público en y para dicho condado, compareció Katherine Skwarczek, a quien conozco personalmente, y quien sé que es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento que me fue presentado, quien reconoció que firmó y entregó el documento en la fecha y lugar antes mencionados.



05 / 389

458 69

para los fines y propósitos que en él se expresan.

(Sello) (Firmado) Margaret J. DiGrazia, Notario Público

Mi Comisión vence, Agosto 14, 2005

(Sello Notarial a tinta: "Sello Oficial" Margaret J. DiGrazia, Notario Público, Estado de Illinois, Mi Comisión vence, Agosto 14, 2005).

ESTADO DE ILLINOIS
SECRETARIA DE ESTADO
SPRINGFIELD, ILLINOIS
APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

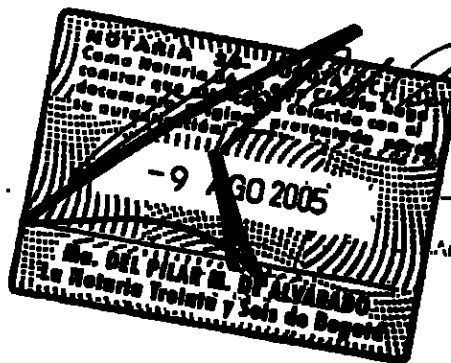
1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. Ha sido firmado por MARGARET J. DIGRAZIA
3. Obrando en calidad de Notario Público, Condado de Dupage.
4. Lleva el sello/estampilla del Estado de Illinois

CERTIFICADA

5. En Chicago, Illinois
6. Hoy 3 de Junio, 2005
7. Por El Secretario de Estado del Estado de Illinois,
8. Número C05LF13076
9. Sello / Estampilla (Sello Redondo en Relieve del Estado de Illinois)
10. Firma (Firmado)
JESSE WHITE
Secretario de Estado, Estado de Illinois

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Agosto 1, 2005.



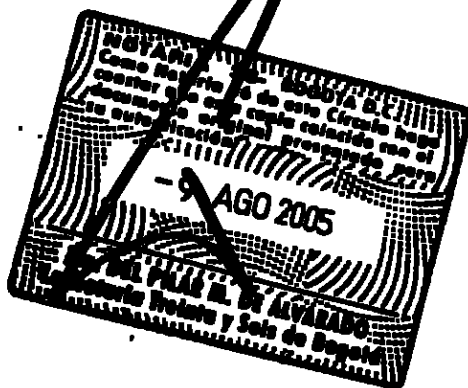
1005 AUG -5 P 2 39

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

SECRET
MINISTERIO DE RELACIONES

143074
10:06 AM

Juan Picón
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS





SPRINGFIELD, ILLINOIS

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by MARGARET J DIGRAZIA

3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, DUPAGE COUNTY

4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Chicago, Illinois

6. JUNE 3, 2005

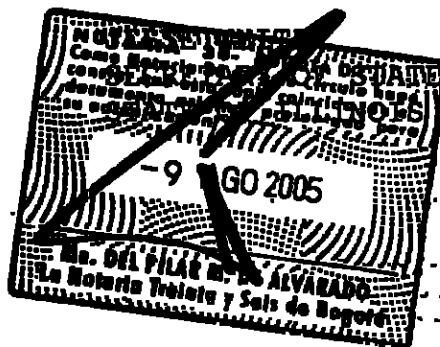
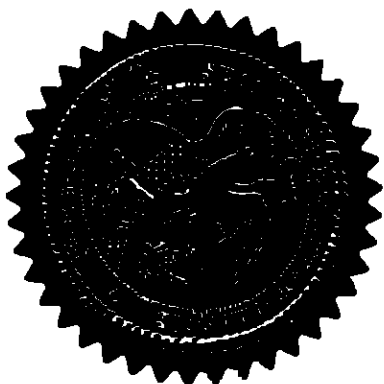
7. by the Secretary of State, State of Illinois

8. No.C05LF13076

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Jesse White



05 / 13

460 2

NOTARIAL CERTIFICATE

I certify that the attached assignment from AMGEN SF, LLC in favor of AMGEN INC., of its entire right, title and interest in and to the invention disclosed in the application for International Application No. PCT/US2003/037574, filed November 21, 2003, and titled "FUSED BICYCLIC NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLES," is an exact and true copy of the original assignment executed by AMGEN SF, LLC and recorded by the U.S. Patent and Trademark Office on May 9, 2005.

Signed in the United States of America, at Chicago, in the County of Cook, and State of Illinois, this 1st day of June, 2005.

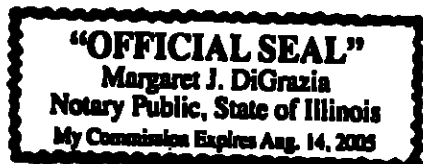
Katherine Skwarczek

Katherine Skwarczek
Legal Assistant
Leydig, Voit & Mayer, Ltd.
Two Prudential Plaza, Suite 4900
Chicago, Illinois 60601-6780

COUNTY OF COOK)
STATE OF ILLINOIS)
UNITED STATES OF AMERICA) :SS

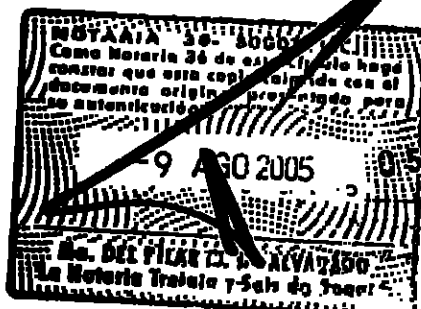
On this 1st day of June, 2005, before me, a Notary Public in and for said county, appeared Katherine Skwarczek, who is personally known to me to be the same person whose name is subscribed to the foregoing assignment document, and acknowledged that he signed and delivered the document as his free and voluntary act for the uses and purposes therein set forth.

{SEAL}



Margaret J. DiGrazia
Notary Public

My Commission Expires: 8-14-2005



461 7

ASSIGNMENT

WHEREAS, AMGEN SF, LLC (hereinafter "ASF"), a limited liability company incorporated under the laws of the State of Delaware, United States of America, and having a place of business at 1120 Veterans Boulevard, South San Francisco, California 94080, is the assignee of interest of the inventions set forth in U.S. and foreign patents and U.S. and foreign Patent Applications, listed on Appendix A hereto;

WHEREAS, AMGEN INC. (hereinafter "AMGEN"), a corporation organized under the laws of the State of Delaware, United States of America, and having a place of business at One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, is desirous of acquiring all interest in and to said inventions and to the Patents and Patent Applications listed in Appendix A;

NOW, THEREFORE, be it known to all whom it may concern:

THAT for good and valuable consideration the receipt of which is hereby acknowledged, ASF has and does hereby sell, assign, transfer and set over unto AMGEN, its successors and assigns, the full and exclusive right, title and interest including all rights acquired in foreign countries, in and to said Patents and Patent Applications (listed in Appendix A, attached hereto and incorporated herein by reference), including any divisions, renewals, continuations in whole or in part, substitutions, conversions, reissues, prolongations or extensions thereof, and in and to any and all letters patents to be granted and issued therefor, not only for, to and in the United States of America, its territories and possessions, but for, to and in all other countries; and it has been and is hereby authorized and requested that the appropriate government agencies issue said letters patents to AMGEN, in accordance with this assignment.

THIS 25 day of April 2005.

AMGEN SF, LLC.

By:

Stuart L. Watt

Name: Stuart L. Watt

Title: Vice President,
Law and Intellectual Property

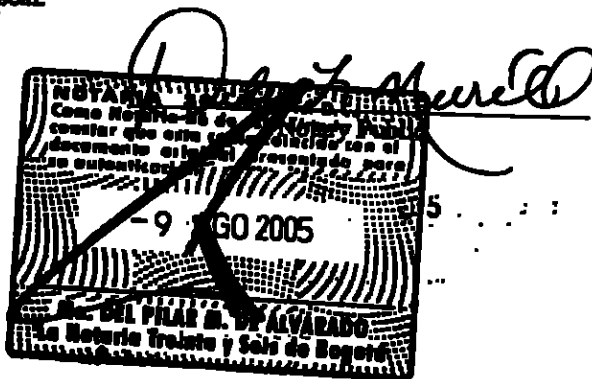
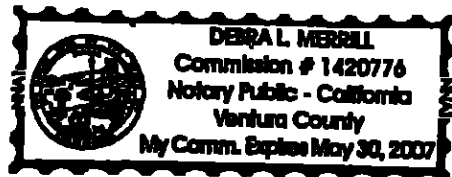
STATE OF CALIFORNIA)

)

COUNTY OF VENTURA)

On 25 day of April 2005, before me, Debra L. Merrill, personally appeared Stuart L. Watt, known to me to be the person whose name is subscribed to the within instrument and acknowledged to me that he executed the same in his authorized capacity, and that by his signature on the instrument the entity upon behalf of which the person acted, executed the instrument.

WITNESS my hand and official seal.



T02-012
T03-004
T04-006

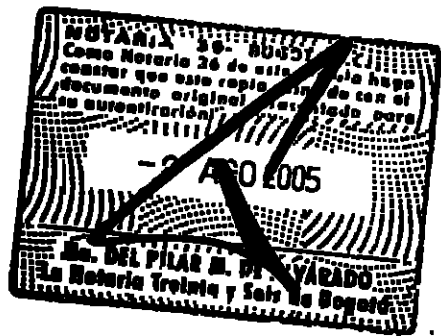
462 2/2

APPENDIX A

<u>Country</u>	<u>Application No.</u>	<u>Application Date</u>	<u>Title</u>
US	60/428,600	Nov 22 2002	Fused Bicyclic Nitrogen-Containing Heterocycles
US	10/720,844	Nov 21 2003	Fused Bicyclic Nitrogen-Containing Heterocycles
WO	PCT/US2003/037574	Nov 21 2003	Fused Bicyclic Nitrogen-Containing Heterocycles
US	60/493,997	Aug 07 2003	Pyrolo[1,2- <i>b</i>]Pyridazine Derivatives
US	10/913,307	Aug 06 2004	Pyrolo[1,2- <i>b</i>]Pyridazine Derivatives
WO	PCT/US2004/025590	Aug 06 2004	Pyrolo[1,2- <i>b</i>]Pyridazine Derivatives
JP	24812/2004	Jan 30 2004	Anorectic
US	60/598,037	Aug 02 2004	Anorectic
WO	PCT/JP2005/001643	Jan 28 2005	Anorectic

05

TRADUCido
JUN 14 2005
Tribunal de lo Contencioso Administrativo
de la Sala IV



463

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 05/397 de un documento escrito en inglés, el cual para su identificación se sella con el sello del traductor al tiempo con la presente. Esta traducción ha sido preparada por Juan Pablo Piedrahita Aguilera, Traductor e Intérprete Oficial debidamente reconocido de conformidad con la resolución número 718 de 2003 expedida por el Ministerio del Interior y de Justicia

(Se traduce un documento de Cesión de AMGEN INC., a favor de la compañía JAPAN TOBACCO, INC., Certificado Notarial y Apostilla No. C05LF13077, escritos en inglés.)

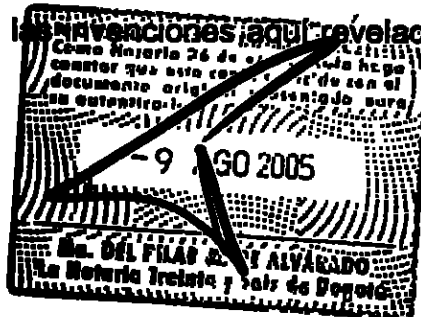
CESIÓN

POR CUANTO, AMGEN INC., el CEDENTE, sociedad constituida y existente bajo las leyes del Estado de Delaware, Estados Unidos de América, con domicilio comercial en One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1790, Estados Unidos de América, es el propietario de ciertos derechos, propiedad y participación en y sobre las Solicitudes de Patente listadas en el Anexo A y en y sobre las invenciones aquí reveladas; y

POR CUANTO, JAPAN TOBACCO, INC., el CESIONARIO, sociedad constituida y existente bajo las leyes de Japón, con domicilio comercial en JT Building, 2-1 Toranomom, 2-chome, Minato-Ku, Tokio 105, Japón, desea obtener ciertos derechos, propiedad y participación en y sobre las Solicitudes de Patente listadas en el Anexo A y en y sobre las invenciones aquí reveladas del Cedente.

05 / 397

AHORA EN CONSECUENCIA, por una buena y valiosa contraprestación, recibo de la cual se reconoce en la presente, el CEDENTE ha vendido, cedido, traspasado y transferido, y por la presente vende, cede, transfiere y traspasa, a favor del CESIONARIO, sus sucesores, representantes legales, causahabientes, y cesionarios, la totalidad de los derechos, propiedad y participación en y sobre las Solicitudes de Patente y sobre las invenciones aquí reveladas, al igual todas



464 X/C

las divisiones, renovaciones, continuaciones y continuaciones parciales de las mismas, y sobre todas las Patentes en los Estados Unidos que se puedan otorgar sobre ellas y sobre todas las reexpediciones y extensiones de ellas; incluyendo el derecho a demandar por infracciones pasadas y todas las solicitudes de protección de propiedad industrial, incluyendo, sin limitación, todas las solicitudes de patentes, modelos de utilidad y diseños que se puedan presentar en el futuro para las invenciones, en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, junto con el derecho de presentar tal solicitud y el derecho de reivindicar los derechos de prioridad de las mismas, derivados de las Solicitudes de patentes bajo las leyes de patentes de los Estados Unidos, El Convenio Internacional para la Protección de la Propiedad Industrial, o cualquier otro acuerdo internacional o las leyes domésticas del país en el cual se presente dicha solicitud, en la forma en que sean aplicables; y todas las formas de protección a la propiedad industrial, incluyendo, sin limitación, patentes, modelos de utilidad, certificados de inventores y diseños que se puedan otorgar para dichas invenciones en cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos y todas las extensiones y reexpediciones de los mismos; y

El CEDENTE POR EL PRESENTE autoriza y le solicita al Comisario de Patentes y marcas de los Estados Unidos, y a cualquier funcionario de cualquier país o países extranjeros a los Estados Unidos, cuya labor sea expedir patentes u otra evidencia o formas de protección de Propiedad Industrial sobre las solicitudes antedichas, para expedir las mismas en el nombre del CESIONARIO, sus

05 / 397
TRADUCCION OFICIAL No. 05 / 397
AGUILERA
INTERPRETE OFICIAL
AGUILERA



465 X

sucesores, representantes legales y causahabientes, de conformidad con los términos del presente instrumento; y

El CEDENTE POR EL PRESENTE conviene y acuerda que tiene la totalidad del los derechos para traspasar la participación aquí cedida, y que el CEDENTE no ha firmado, ni firmará ningún acuerdo que pueda estar en conflicto con el presente; y

El CEDENTE además conviene en que el CEDENTE le comunicará al el CESIONARIO, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, cualesquiera hechos sustanciales conocidos por el CEDENTE respecto de las invenciones, y dará testimonio en cualquier proceso legal, firmará todos los documentos legales, suscribirá todas las solicitudes de división, continuación, reexpedición y solicitudes extranjeras, tomará todos los juramentos en derecho y en general, hará todo lo que sea posible para ayudarle al CESIONARIO, a sus sucesores, representantes legales y causahabientes, para obtener y hacer cumplir la debida protección sobre las invenciones en todos los países sin contraprestación adicional a la que se ha pagado hasta ahora.

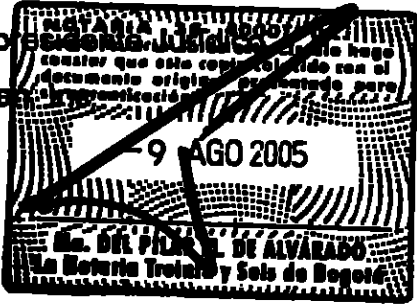
EN TESTIMONIO DE LO CUAL, Yo, en calidad de representante autorizado del CEDENTE, he estampado mi firma y sello oficial hoy día 26 de Abril, 2005.

Por: (Firmado)

Stuart L. Watt

Vicepresidente Judicial

Amgen



05 / 3 5 7
DOCUMENTO ORIGINAL
JUN 11 2005
Tribunal de Justicia
Amgen

466

ESTADO DE CALIFORNIA)
)SS
CONDADO DE VENTURA)

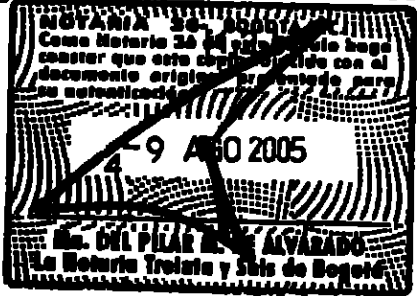
El día 26 de Abril, 2005, ante mí, Debra L. Merrill, Notario público, compareció personalmente Stuart L. Watt, a quien conozco personalmente y quien probó ser la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior y quien reconoció que él firmó el mismo en su calidad de autorizado, y que mediante su firma, la persona o entidad en cuyo nombre dicha persona obró, suscribió el documento.

DA FE mi firma y sello oficial
(Firmado) Debra L. Merrill, Notario Público

(Sello a tinta: Debra L. Merrill, Comisión # 1420776, Notario Público – California, Condado de Ventura, Mi Comisión Vence Mayo 30, 2007)

ANEXO A

<u>Pais</u>	<u>Solicitud No.</u>	<u>Fecha de Solicitud</u>	<u>Título</u>
EE.UU.	60/428,600	Nov. 22 2002	Heterociclos que contienen Nitrógeno, Bicíclicos, Fusionados
EE.UU.	10/720,844	Nov. 21 2003	Heterociclos que contienen Nitrógeno, Bicíclicos, Fusionados
WO	PCT/US2003/037574	Nov. 21 2003	Heterociclos que contienen Nitrógeno, Bicíclicos, Fusionados
EE.UU.	60/493,997	Ago 07 2003	Derivados de Pirrol Piridazina [1,2-b]
EE.UU.	10/913,307	Ago 06 2004	Derivados de Pirrol Piridazina [1,2-b]
WO	PCT/US2004/025590	Ago 06 2004	Derivados de Pirrol Piridazina



05 / 397
AGUIERA

46x

P 24812/2004 Ene 30. 2004 Anorético
EE.UU. 60/598,037 Ago 02, 2004 Anorético
WO PCT/US2005/001643 Ene 28, 2005 Anorético

CERTIFICADO NOTARIAL

Por el presente certifico que la cesión adjunta de AMGEN INC., a favor de JAPAN TOBACCO INC., de la totalidad de sus derechos, propiedad y participación en y sobre la invención divulgada en la Solicitud Internacional No. PCT/US2003/037574, presentada el 21 de Noviembre, 2003 y titulada "HETEROCICLOS QUE CONTIENEN NITRÓGENO. BICÍCLICOS. FUSIONADOS", es una copia fiel y verdadera de la cesión original suscrita por AMGEN INC., y registrada en la Oficina de Patentes y marcas de los Estados Unidos, el 2 de mayo, 2005.

Firmada en los Estados Unidos de América, en Chicago, en el Condado de Cook, Estado de Illinois, hoy día 1ero de Junio, 2005.

(Firmado) Katherine Skwarczek

Asistente Jurídica

Leydig, Voit & Mayer, Ltd.

Two Pridential Plaza Suite 4900

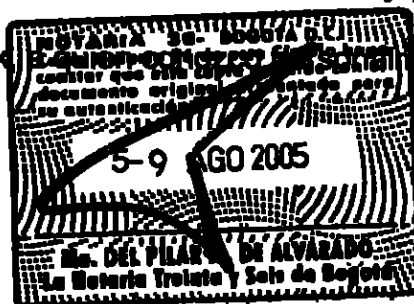
Chicago, Illinois 60601-6780

CONDADO DE COOK)

ESTADO DE ILLINOIS)SS

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

Hoy día 1ero de junio, 2005, ante mí, Notario Público en y para dicho condado, compareció Katherine Skwarczek, quien me exhibió el presente, y quien sé que



05/397

468 7

es la persona cuyo nombre está suscrito en el instrumento anterior de cesión, y quien reconoció que firmó y entregó el documento en un acto libre y espontáneo para los fines y propósitos que en él se expresan.

(Sello) (Firmado) Margaret J. DiGrazia, Notario Público

Mi Comisión vence, Agosto 14, 2005

(Sello Notarial a tinta: "Sello Oficial" Margaret J. DiGrazia, Notario Público, Estado de Illinois, Mi Comisión vence, Agosto 14, 2005).

ESTADO DE ILLINOIS
SECRETARIA DE ESTADO
SPRINGFIELD, ILLINOIS
APOSTILLA

(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. Ha sido firmado por MARGARET J. DIGRAZIA
3. Obrando en calidad de Notario Público, Condado de Dupage.
4. Lleva el sello/estampilla del Estado de Illinois

CERTIFICADA

5. En Chicago, Illinois
6. Hoy 3 de Junio, 2005
7. Por El Secretario de Estado del Estado de Illinois,
8. Número C05LF13077
9. Sello / Estampilla (Sello Redondo en Relieve del Estado de Illinois)
10. Firma (Firmado)
JESSE WHITE
Secretario de Estado, Estado de Illinois

ES TRADUCCIÓN FIEL Y COMPLETA de la cual se deja copia en los archivos de esta oficina para su confrontación y a la cual me remito.

Bogotá, Agosto 1, 2005.



ION Oficial No. 05 / 2 9 7

CIÓN E INTERPRETE OFICIAL

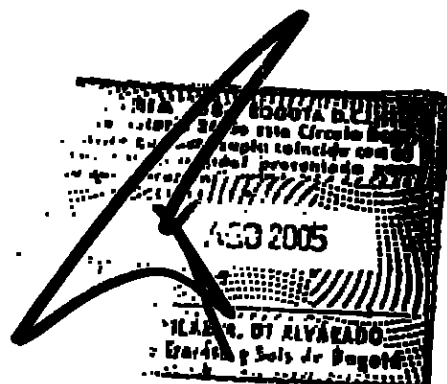
NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2005 AUG -5 P 2:39

LCO
JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

143073
Juan Piedrahita
COYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO REPRESENTA
LAS FUNCIONES INDICADAS



P646
469



SPRINGFIELD, ILLINOIS

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by MARGARET J DIGRAZIA

3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, DUPAGE COUNTY

4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Chicago, Illinois

6. JUNE 3, 2005

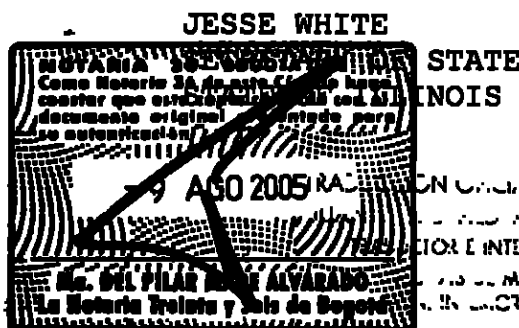
7. by the Secretary of State, State of Illinois

8. No.C05LF13077

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Jesse White



05 / 397

420 8

NOTARIAL CERTIFICATE

I certify that the attached assignment from AMGEN INC. in favor of JAPAN TOBACCO INC., of its entire right, title and interest in and to the invention disclosed in the application for International Application No. PCT/US2003/037574, filed November 21, 2003, and titled "FUSED BICYCLIC NITROGEN-CONTAINING HETEROCYCLES," is an exact and true copy of the original assignment executed by AMGEN INC. and recorded by the U.S. Patent and Trademark Office on May 2, 2005.

Signed in the United States of America, at Chicago, in the County of Cook, and State of Illinois, this 1st day of June, 2005.

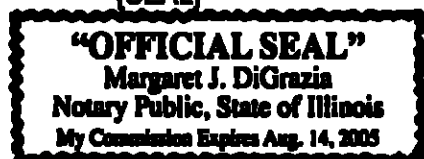
Katherine Skwarczek

Katherine Skwarczek
Legal Assistant
Leydig, Voit & Mayer, Ltd.
Two Prudential Plaza, Suite 4900
Chicago, Illinois 60601-6780

COUNTY OF COOK)
STATE OF ILLINOIS)
UNITED STATES OF AMERICA) :SS

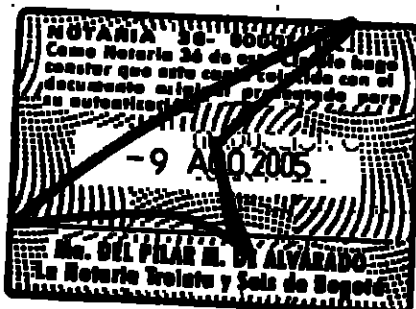
On this 1st day of June, 2005, before me, a Notary Public in and for said county, appeared Katherine Skwarczek, who is personally known to me to be the same person whose name is subscribed to the foregoing assignment document, and acknowledged that he signed and delivered the document as his free and voluntary act for the uses and purposes therein set forth.

{SEAL}



Margaret J. DiGrazia
Notary Public

My Commission Expires: 8-14-2005



051737

471 ~~10~~

ASSIGNMENT

WHEREAS, AMGEN INC., ASSIGNOR, a corporation organized and existing under the laws of the State of Delaware, United States of America, and having a place of business at One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, California 91320-1799, United States of America, is the owner of a certain right, title and interest in, to and under the Patent Applications listed in Appendix A and the inventions disclosed therein; and

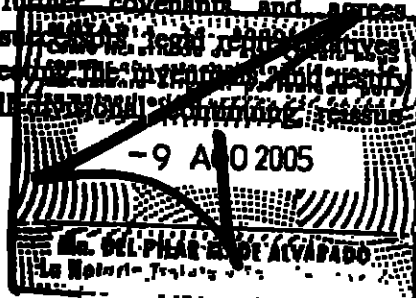
WHEREAS, JAPAN TOBACCO INC., ASSIGNEE, a corporation organized and existing under the laws of Japan, and having a place of business at JT Building, 2-1 Toranomon, 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105, Japan, is desirous of obtaining Assignor's certain right, title and interest in, to and under the Patent Applications and the inventions disclosed therein.

NOW, THEREFORE, for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, ASSIGNOR has sold, assigned, transferred and set over, and by these presents does hereby sell, assign, transfer and set over, unto ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, Assignor's entire right, title and interest in, to and under the Patent Applications and the inventions disclosed therein, and all divisions, renewals, continuations and continuations-in-part thereof, and all patents of the United States which may be granted thereon and all reissues and extensions thereof; including the right to sue for past infringement, and all applications for industrial property protection, including, without limitation, all applications for patents, utility models, and designs which may hereafter be filed for the inventions in any country or countries foreign to the United States, together with the right to file such applications and the right to claim for the same the priority rights derived from the Patent Applications under the patent laws of the United States, the International Convention for the Protection of Industrial Property, or any other international agreement or the domestic laws of the country in which any such application is filed, as may be applicable; and all forms of industrial property protection, including, without limitation, patents, utility models, inventors' certificates and designs which may be granted for said inventions in any country or countries foreign to the United States and all extensions, renewals and reissues thereof; and

ASSIGNOR HEREBY authorizes and requests the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States, and any official of any country or countries foreign to the United States, whose duty it is to issue patents or other evidence or forms of industrial property protection on applications as aforesaid, to issue the same to ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, in accordance with the terms of this instrument; and

ASSIGNOR HEREBY covenants and agrees that it has the full right to convey the interest herein assigned, and that ASSIGNOR has not executed, and will not execute, any agreement in conflict herewith; and

ASSIGNOR HEREBY further covenants and agrees that ASSIGNOR will communicate to ASSIGNEE, its successors, legal representatives and assigns, any material facts known to ASSIGNOR respecting the inventions and any legal proceeding, sign all lawful papers, execute all necessary assignments and foreign applications,



05 / 3 7

APPENDIX A

473 100

<u>Country</u>	<u>Application No.</u>	<u>Application Date</u>	<u>Title</u>
US	60/428,600	Nov 22 2002	Fused Bicyclic Nitrogen-Containing Heterocycles
US	10/720,844	Nov 21 2003	Fused Bicyclic Nitrogen-Containing Heterocycles
WO	PCT/US2003/037574	Nov 21 2003	Fused Bicyclic Nitrogen-Containing Heterocycles
US	60/493,997	Aug 07 2003	Pyrolo[1,2- <i>b</i>]Pyridazine Derivatives
US	10/913,307	Aug 08 2004	Pyrolo[1,2- <i>b</i>]Pyridazine Derivatives
WO	PCT/US2004/025590	Aug 08 2004	Pyrolo[1,2- <i>b</i>]Pyridazine Derivatives
JP	24812/2004	Jan 30 2004	Anorectic
US	60/598,037	Aug 02 2004	Anorectic
WO	PCT/JP2005/001643	Jan 28 2005	Anorectic

05 / 397
JUN
DEL

