

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6089700 Fax 6089701

350

REPÚBLICA DE COLOMBIA
Ministerio de Industria y Comercio
Rad: 06-118732-00002-0000
Fec: 2007-02-02 10:53:23 Dep. 2007 NUEVAS CREACIONES
18.11 PATENTE
Evo: 0/0 FASE NACIONAL
REC 44 RESPUESTA REQUE

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y CC

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: P1.-ICOS CORPORATION Y BIOGEN IDEC MA INC.-
Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para
"DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO,
ARILFENILAMIDA Y ARILFENILÉTER".-Clase CO7D
307/54.-Expediente número 06-118.732.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 22 de Diciembre de 2006.

2. Con el fin de dar respuesta al requerimiento mencionado, estando dentro del término legal, por medio del presente escrito me permito presentar fotocopia, debidamente autenticada por Notario Público, del documento que acredita a la SUSCRITA y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o al doctor ENRIQUE ALVAREZ en los términos del párrafo 1º del Artículo 543 del Decreto-Ley 410 de 1971, como Representantes Legales en Bogotá para todos los asuntos relacionados con la Propiedad Industrial de las sociedades **ICOS CORPORATION y BIOGEN IDEC MA INC**, la primera de ellas organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de Washington, Estados Unidos, domiciliada en Bothell, Estado de Washington, Estados Unidos y la segunda organizada y existente de conformidad con las leyes del Estado de Massachusetts y domiciliada en Cambridge, Estado de Massachusetts, Estados Unidos.

En consecuencia, atentamente solicito a ese Despacho reconocirme personería, en este asunto, de conformidad con el documento de Representación Legal para todos los asuntos de la Propiedad Industrial en

Bogotá de las sociedades **IC S C RP RATI N y BI GEN IDEC MA INC** otorgado a favor de la **SUSCRITA (ALICIA LLOREDA)** y/o al doctor GUSTAVO TAMAYO y/o al doctor IGNACIO SANTAMARIA y/o al doctor ENRIQUE ALVAREZ de acuerdo con la copia debidamente autenticada ante Notario Público que adjunto al presente expediente (Artículos 26 y 39 de la Decisión 486 de la Comunidad Andina de Naciones).

3. Con el texto del documento mencionado presento, así mismo, fotocopias, debidamente autenticadas por Notario Público, de:

- a) Certificaciones Notariales expedidas el 14 de Noviembre de 2006 y 5 de Diciembre de 2006, que acreditan la existencia y representación de los solicitantes; y
- b) Traducciones Oficiales Nos. 2007-01-16-028 y 2007-01-16-029 correspondiente a las partes pertinentes de los documentos anteriores, también debidamente legalizadas hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo los números 513265 y 513266 de 17 de Enero de 2007, respectivamente.

4. Así mismo, atentamente me permito presentar a ese Despacho los documentos que acreditan el traspaso que los autores del Inventario de la referencia, hacen a favor de mí representado de sus derechos sobre el mismo, debidamente apostillados y junto con sus Traducciones Oficiales Nos. 2007-01-16-031, 2007-01-16-032, 2007-01-16-033, 2007-01-16-034, 2007-01-16-035, 2007-01-16-036, 2007-01-16-037, 2007-01-17-038, 2007-01-17-039, 2007-01-17-040, 2007-01-17-041, 2007-01-17-042 debidamente legalizadas hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo los números 554148, 554147, 554146, 554144, 554143, 554142, 55414, 554141, 554140 y 554139 de 18 de Enero de 2007, respectivamente.

JOSE LLORED CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6089700 Fax 6089701

5. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,



ALICIA LLORED RICAURTE

T.P. 53.215

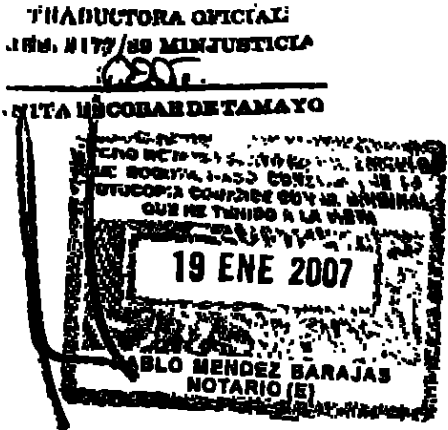
TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-16-028
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estados Unidos de América
El Estado de Washington
Secretario de Estado
Estado de Nevada
Apostilla
(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

- 1. País: Estados Unidos de América
- 2. Este documento público ha sido firmado por Lovenia Lacock
- 3. actuando como Notario Público, Estado de Washington
- 4. lleva el sello/estampilla de Lovenia Lacock

Certificado

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 5. en Olympia, Washington | 6. el día 2 de enero de 2007 |
| 7. por Sam Reed, Secretario de Estado | |
| 8. No. 200730761 | |
| 9. Sello/Estampilla | 10. Firma |
| El Sello del Estado de Washington | Dado bajo mi firma y Sello
del Estado de Washington en
Olympia, la Capital del
Estado
(firma: ilegible)
Sam Reed, Secretario de
Estado |



P DER

Poder de Representación Legal, documento escrito en inglés y en español.

Dado y firmado este día 14 de noviembre de 2006

Firma: (ilegible)

Nombre Impreso: Gary L. Wilcox, Ph.D.

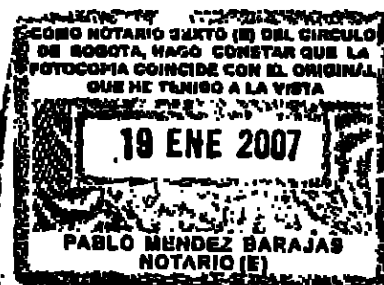
Cargo: EVP – Operaciones

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Lovena Laycock
Notario Público, Estado de Washington
La Comisión Expira el 10-09-09

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de enero de 2007,
en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial,
Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia,

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINISTERIO DE JUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO



UNITED STATES OF AMERICA

355

The State of Washington



Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: **United States of America**

2. This public document has been signed by:

LOVENA LACOCK

3. acting in the capacity of:

Notary Public, state of Washington

4. bears the seal/stamp of:

LOVENA LACOCK

CERTIFIED

5. at: **Olympia, Washington**

6. the: 2 day of January, 2007

7. by: **Sam Reed, Secretary of State**

8. No: 200730761

9. Seal/Stamp:

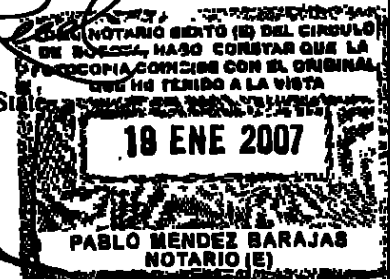
10. Signature:



Given under my hand and the Seal of the State of Washington at Olympia, the State Capital

Sam Reed

Sum Reed, Secretary of State



Los abajo firmados,
ICOS CORPORATION, una sociedad organizada
y existente bajo las leyes de Washington,
Estados Unidos y

con domicilio en
22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021
Estados Unidos.

nombramos por el presente a ALICIA LLOREDA y/o
GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA
y/o ENRIQUE ALVAREZ, domiciliados en Bogotá,
Colombia, con oficinas en dicha ciudad, Calle 72 No.
5-83, piso 8o., nuestros representantes legales y
verdaderos en Bogotá, con facultades para recibir
notificaciones y nombrar apoderados judiciales o
extrajudiciales, con el fin de dar cumplimiento al
parágrafo 1o. del artículo 543 del decreto 410 de
1971.

Los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO
TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE
ALVAREZ, o los apoderados que cualquiera de ellos
designa, quedan especialmente facultados para
representarnos ante las autoridades colombianas,
administrativas, judiciales o de policía, en todos los
trámites relativos a la propiedad industrial, a cuyo
efecto les facultamos para dar ante dichas
autoridades todos los pasos necesarios al objeto
indicado; elevar solicitudes, declaraciones, reclamos,
recursos y presentar desistimientos; formular
descripciones, enmiendas, limitar el alcance de las
solicitudes, presentar oposiciones y apelaciones;
instaurar cancelaciones, renunciar total o
parcialmente a los registros, abonar todos los
impuestos y cuotas y efectuar todo otro pago
determinado por la ley; recibir todos los documentos
y valores, dando el descargo respectivo; llenar
cualquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas
las medidas que creyeren conducentes al resguardo
de nuestros intereses; y en caso de producirse
oposición, pasando los antecedentes a los
tribunales, quedan facultados para tomar
intervención como demandantes o demandados ante
los jueces que sean competentes, pudiendo transar,
someter a árbitros, desistir, percibir y apelar, con
todas las demás facultades que resulten necesarias,
y por el presente declaramos desde ahora válido y
bueno cuanto dichos representantes y/o los
apoderados que cualquiera de ellos nombre hicieren
en nuestro beneficio.

Asimismo, facultamos a los doctores ALICIA
LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO
SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, para
solicitar en la Oficina de Propiedad Industrial la
protocolización de este documento y de cualquier
poder que cualquiera de ellos otorgue a nombre
nuestro.

Dado y firmado a los 14 días de Nov, 2006.

NOTA RY SHOULD EXECUTE OTHER SIDE

The undersigned,

ICOS CORPORATION, a corporation organized
and existing under the laws of Washington,
United States; and

domiciled at
22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021.
United States.

hereby appoint, ALICIA LLOREDA and/or
GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO
SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, of
Bogota, Colombia, with offices in said town, Calle 72
No. 5-83, Sixth Floor, our true and legal
representatives in Bogotá, with power to receive
notifications and to appoint judicial or extrajudicial
agents, so as to comply with paragraph 1o. of article
543 of decree 410 of 1971.

Doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO
TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or
ENRIQUE ALVAREZ, or the agents by any one of
them appointed, are especially empowered to
represent us before the administrative, judicial or
police authorities of Colombia, in all proceedings
pertaining to industrial property, for which purpose
we authorize them to take before the said authorities
all the necessary steps for the said end; to file
petitions, declarations, claims, recourses and
withdrawals, to draw up specifications; to file
amendments, to limit the scope of applications, file
oppositions; file cancellations total or partially waive
registrations, to pay all instalments and effect all
other payments prescribed by law; to receive proper
receipts, to comply with all other requirements and, in
short, to take all those measures which they may
deem fit for the protection of our interests; and in
case of opposition, where the proceedings be passed
over to the courts, we authorize said agents to act on
our behalf, as complainants as well as defendants,
before the competent judges, with full powers to
make arrangements, to submit to arbitrators, to
desist, to collect, to appeal and, in short, with all such
further powers as may be required, and we hereby
declare from now on as valid and good all that said
representatives and/or the agents by any one of them
appointed may do for our benefit.

We also authorize doctors ALICIA LLOREDA
and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO
SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, to apply
for protocolization of this document and of any powers
of attorney by any one of them, before the Office of Industrial Property.

Given and signed this 14 day of
November, 2006.

Signature: Gary L. Wilcox

Printed Name: Gary L. Wilcox, Ph.D.

Title: EVP - Operations

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Estado de Washington (ss)
 Condado de Snohomish
 Hoy 14 de Noviembre de 2006, compareció
 Gary L. Wilcox, Ph. D. , a quien conozco y
 de quien me consta que firmó el anterior documento,
 y quien debidamente juramentado declaró y dijo que
 él es EVP, Operaciones

de ICOS CORPORATION
 la compañía nombrada en
 el documento que antecede, una sociedad
 debidamente organizada y existente conforme a las
 leyes del Estado de Washington
 , domiciliada en la ciudad de Bothell
 Condado Snohomish

Estado de WA , Estados Unidos ,
 legalmente constituida para un período de duración
 que aún no ha terminado, que ejerce su objeto
 social; conforme a las leyes del Estado de

que el declarante está autorizado por dicha
 Compañía para conferir este poder; que el sello
 estampado por él al pie de tal poder, en nombre y en
 representación de la expresada Compañía, es el
 sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se
 confiere este Instrumento está comprendido dentro
 del de la sociedad.

El suscrito Notario ha visto los Estatutos de
 Incorporación firmados en Bothell

Estado de WA , con fecha 21 Sep. 1989
 certifica que de conformidad con la legislación de
 dicho Estado la anterior declaración juramentada es
 prueba suficiente de que los hechos sobre que ella
 versa son ciertos o verdaderos, de lo cual da fe.

Notary Public (Notario Público).

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

State of Washington (ss)
 County of Snohomish
 On this (date) day of (month) , 2006 , personally
 came (name of the person who signed the POA)

Gary L. Wilcox, Ph.D.
 to me known, and known to me to be the person who
 signed the foregoing instrument, who being by me
 duly sworn did depose and say that he is the (legal
 representant) EVP, Operaciones

of ICOS CORPORATION
 , the company named
 within, a Corporation organized and existing under
 the laws of the State of Washington

Bothell
 domiciled at the City of
 County of Snohomish , State WA of
 United States

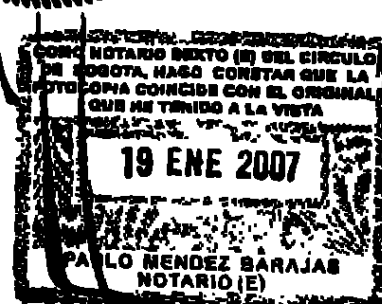
, legally constituted for a period
 of tenure not yet expired, which exercises its
 corporate purposes according to the laws of the State
 of Washington

; that the deponent is authorized by said Company to
 confer this power of attorney; that the seal affixed
 hereunto by the deponent in the name and on behalf
 of said Corporation is the corporate seal thereof; and
 that the purpose for which this instrument is granted
 is included within the corporate purposes of the
 Company.

The undersigned Notary Public has seen the articles
 of Incorporation of said Corporation executed at
 Bothell , State of WA , under date of
 September 21, 1989 , and hereby
 certifies that under the laws of said State the
 foregoing acknowledgment is sufficient proof that the
 facts therein contained are true, which he attests.


 Notary Public (signature)

Lovenia Laycock



TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-16-029
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

The Commonwealth of Massachusetts
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

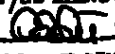
APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por Jeanne S. Schmitter
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla del Estado de Massachusetts, cuya comisión expira el 13 de febrero de 2009

Certificado

5. en Boston, Massachusetts
6. el 29 de diciembre de 2006
7. por el Secretario del Commonwealth
8. No. 1196000
9. Sello/estampilla: Gran Sello del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

PATRICIA ESCOBAR DE TAMAYO



NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 JAN 17 A 11:02

ms

LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

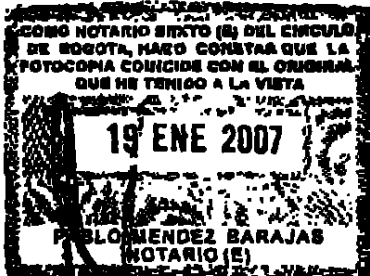
MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

para

513264

cc

COYA FIERMA APARECE EN EL
DOCUMENTO RESPECTIVO
LAS FIRMAS INDICADAS



PODER

Poder de Representación Legal, documento escrito en inglés y en español.

Dado y firmado este día 5 de diciembre de 2006

Firma: (ilegible)

Nombre Impreso: Raymond G. Amer

Cargo: Vicepresidente Senior

Principal Asesor Legal de Propiedad Intelectual

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en Inglés y en español.

En este día 5 de diciembre de 2006, ante mí, el suscrito notario público, compareció personalmente

Raymond G. Amer

y me demostró con base en evidencia satisfactoria de identificación, la cual fue Identificación con fotografía de Blogen

que es la persona cuyo nombre está firmado en el documento anterior o adjunto, y reconoció ante mí que él/ella lo firmó voluntariamente para el fin expresado.

(firma: ilegible)

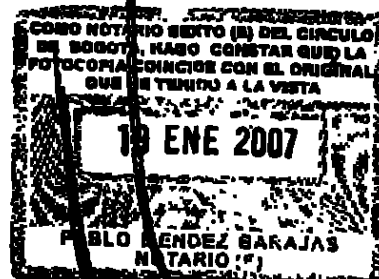
Jeanne S. Schmitter, Notario Público

Mi Comisión Expira el 13 de febrero de 2009

Sello seco notarial.

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
NITA ESCOBAR DE TAMAYO



The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. **Country:** United States of America

This public document

2. **has been signed by:** Jeanne S. Schmitter

3. **acting in the capacity of:** Notary Public

4. **bears the seal/stamp of:** the State of Massachusetts
whose commission expires on: February 13, 2009

Certified

5. **at:** Boston, Massachusetts

6. **the:** 29 December, 2006

7. **by:** the Secretary of the Commonwealth

8. **No.:** 1196000

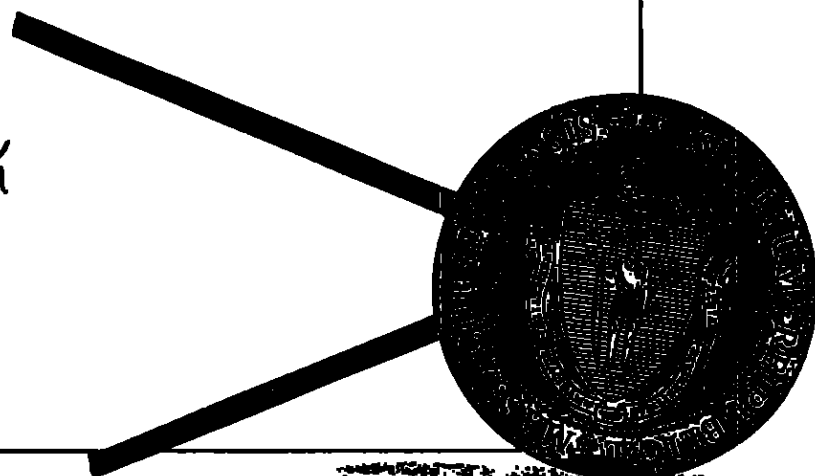
9. **Seal/stamp:**

Great Seal of the Commonwealth

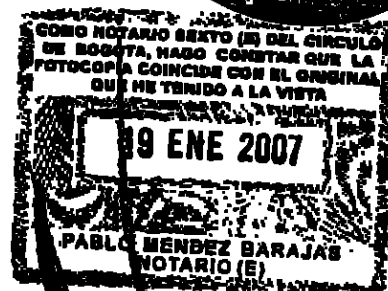
10. **Signature:**

William Francis Galvin

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



prepared by DGiltens



Los abajo firmados,

BIOGEN IDEC MA INC, Organizada y existente bajo las leyes de Massachusetts, Estados Unidos.

con domicilio en

14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142.

Estados Unidos.

nombramos por el presente a ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, domiciliados en Bogotá, Colombia, con oficinas en dicha ciudad, Calle 72 No. 5-83, piso 6o., nuestros representantes legales y verdaderos en Bogotá, con facultades para recibir notificaciones y nombrar apoderados judiciales o extrajudiciales, con el fin de dar cumplimiento al parágrafo 1o. del artículo 543 del decreto 410 de 1971.

Los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, o los apoderados que cualquiera de ellos designe, quedan especialmente facultados para representarnos ante las autoridades colombianas, administrativas, judiciales o de policía, en todos los trámites relativos a la propiedad industrial, a cuyo efecto les facultamos para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al objeto indicado; elevar solicitudes, declaraciones, reclamos, recursos y presentar desistimientos; formular descripciones, enmiendas, limitar el alcance de las solicitudes, presentar oposiciones y apelaciones; Instaurar cancelaciones, renunciar total o parcialmente a los registros, abonar todos los impuestos y cuotas y efectuar todo otro pago determinado por la ley; recibir todos los documentos y valores, dando el descargo respectivo; llenar cualesquiera otros requisitos y tomar, en fin, todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de nuestros intereses; y en caso de producirse oposición, pasando los antecedentes a los tribunales, quedan facultados para tomar intervención como demandantes o demandados ante los jueces que sean competentes, pudiendo transar, someter a árbitros, desistir, percibir y apelar, con todas las demás facultades que resulten necesarias, y por el presente declaramos desde ahora válido y bueno cuanto dichos representantes y/o los apoderados que cualquiera de ellos nombre hicieren en nuestro beneficio.

Asimismo, facultamos a los doctores ALICIA LLOREDA y/o GUSTAVO TAMAYO y/o IGNACIO SANTAMARIA y/o ENRIQUE ALVAREZ, para solicitar en la Oficina de Propiedad Industrial la protocolización de este documento y de cualquier poder que cualquiera de ellos otorgue a nombre nuestro.

Dado y firmado a los 5 días de Diciembre, 2006.

NOTA RY SHOULD EXECUTE OTHER SIDE

The undersigned,

BIOGEN IDEC MA INC., organized and existing under the laws of Massachusetts, United States.

domiciled at

14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142.

United States.

hereby appoint, ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, of Bogota, Colombia, with offices in said town, Calle 72 No. 5-83, Sixth Floor, our true and legal representatives in Bogotá, with power to receive notifications and to appoint judicial or extrajudicial agents, so as to comply with paragraph 1o. of article 543 of decree 410 of 1971.

Doctors ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, or the agents by any one of them appointed, are especially empowered to represent us before the administrative, judicial or police authorities of Colombia, in all proceedings pertaining to industrial property, for which purpose we authorize them to take before the said authorities all the necessary steps for the said end; to file petitions, declarations, claims, recourses and withdrawals, to draw up specifications; to file amendments, to limit the scope of applications, file oppositions; file cancellations total or partially waive registrations, to pay all installments and effect all other payments prescribed by law; to receive proper receipts, to comply with all other requirements and, in short, to take all those measures which they may deem fit for the protection of our interests; and in case of opposition, where the proceedings be passed over to the courts, we authorize said agents to act on our behalf, as complainants as well as defendants, before the competent judges, with full powers to make arrangements, to submit to arbitrators, to desist, to collect, to appeal and, in short, with all such further powers as may be required, and we hereby declare from now on as valid and good all that said representatives and/or the agents by any one of them appointed may do for our benefit.

We also authorize ALICIA LLOREDA and/or GUSTAVO TAMAYO and/or IGNACIO SANTAMARIA and/or ENRIQUE ALVAREZ, to apply for protocolization of this document and of any power of attorney by any one of them conferred in our name, before the Office of Industrial Property.

Given and signed this

December 5, 2006

Signature:

Printed Name:

Raymond G. Arner

Title:

Senior Vice President
Chief Intellectual Property Counsel

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

362

Estado de Massachusetts (ss)
 Condado de Middlesex
 Hoy 5 de Diciembre de 2006, compareció
Raymond G. Arner, a quien conozco y
 de quien me consta que firmó el anterior documento,
 y quien debidamente juramentado declaró y dijo que
 él es Vicepresidente Senior
 de Biogen Idec Ma, Inc.
 la compañía nombrada en
 el documento que antecede, una sociedad
 debidamente organizada y existente conforme a las
 leyes del Estado de Massachusetts
 , domiciliada en la ciudad de Cambridge
 Condado Middlesex de

Estado de Massachusetts Estados Unidos de America.
 legalmente constituida para un período de duración
 que aún no ha terminado, que ejerce su objeto
 social; conforme a las leyes del Estado de
 Massachusetts,
 ;
 que el declarante está autorizado por dicha
 Compañía para conferir este poder, que el sello
 estampado por él al pie de tal poder, en nombre y en
 representación de la expresada Compañía, es el
 sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se
 confiere este instrumento está comprendido dentro
 del de la sociedad.
 El suscrito Notario ha visto los Estatutos de
 Incorporación firmados en Cambridge
 Estado de Massachusetts con fecha 12 nov, 2003, y
 certifica que de conformidad con la legislación de
 dicho Estado la anterior declaración juramentada es
 prueba suficiente de que los hechos sobre que ella
 versa son ciertos o verdaderos, de lo cual da fe.

Notary Public (Notario Público).

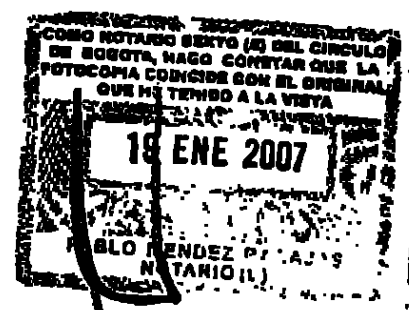
State of Massachusetts (ss)
 County of Middlesex
 On this (date) day of (month) , 2006, personally
 came (name of the person who signed the POA)
 , Raymond G. Arner
 to me known, and known to me to be the person who
 signed the foregoing instrument, who being by me
 duly sworn did depose and say that he is the (legal
 representant)
 Sr. VP, Secretary of BIOGEN IDEC MA, INC.
 , the company named
 within, a Corporation organized and existing under
 the laws of the State of Massachusetts
 ,
 domiciled at the City of Cambridge
 County of Middlesex , State Massachusetts
 of , United States of America
 , legally constituted for a period
 of tenure not yet expired, which exercises its
 corporate purposes according to the laws of the State
 of Massachusetts
 ; that the deponent is authorized by said Company to
 confer this power of attorney; that the seal affixed
 hereunto by the deponent in the name and on behalf
 of said Corporation is the corporate seal thereof; and
 that the purpose for which this instrument is granted
 is included within the corporate purposes of the
 Company.
 The undersigned Notary Public has seen the articles
 of Incorporation of said Corporation executed at
 Cambridge , State of Massachusetts under date of
 12 November 2003 , and hereby
 certifies that under the laws of said State the
 foregoing acknowledgment is sufficient proof that the
 facts therein contained are true, which he attests.

Jeanne S. Schmitter
 Notary Public (signature)

On 5th day of December, 2006, before
 me, the undersigned notary public, personally appeared
Raymond G. Arner
 and proved to me through satisfactory evidence of
 identification, which was

Biogen Idec photo ID badge
 to be the person whose name is signed on the foregoing
 or attached document, and acknowledged to me that
 he/she signed it voluntarily for its stated purpose.

Jeanne S. Schmitter
 JEANNE S. SCHMITTER, Notary Public
 My Commission Expires February 13, 2009



Notary Public

TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-16-031
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

The Commonwealth of Massachusetts
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

RECEIVED
NOTARY PUBLIC
JAN 11 2012
MASSACHUSETTS
SECRETARY OF COMMONWEALTH

1. Pais: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por Jennifer Stacy Clark
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla del Estado de Massachusetts, cuya comisión expira el 18 de mayo de 2012

RECEIVED
NOTARY PUBLIC
JAN 11 2012
MASSACHUSETTS
SECRETARY OF COMMONWEALTH

Certificado

5. en Boston, Massachusetts
6. el 29 de diciembre de 2006
7. por el Secretario del Commonwealth
8. No. 1195999
9. Sello/estampilla: Gran Sello del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/80 JUSTITIA
NITA ESCOBAR DE TANAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

554148
Quito Guenbar
COTIA FUMA APARECE EN EL
GOBIERNO DESAPARECE
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2001 ENE 18 P 3:39

Luis
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

45

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Jennifer Stacy Clark
Notario Público
Commonwealth de Massachusetts
Mi Comisión Expira el 18 de mayo de 2012

Sello seco notarial.

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

①
365
The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

NEW REC.

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. **Country:** United States of America

This public document

2. **has been signed by:** Jennifer Stacy Clark

3. **acting in the capacity of:** Notary Public

4. **bears the seal/stamp of:** the State of Massachusetts
whose commission expires on: May 18, 2012

Certified

5. **at:** Boston, Massachusetts

6. **the:** 29 December, 2006

7. **by:** the Secretary of the Commonwealth

8. **No.:** 1195999

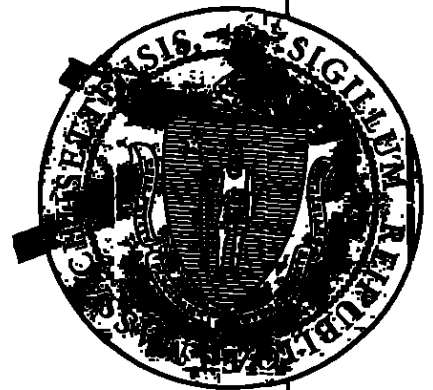
9. **Seal/stamp:**

Great Seal of the Commonwealth

10. **Signature:**



William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



366

ASSIGNMENT

The undersigned,

Donovan Chin

domiciled in

9 Webb Street, Lexington, MA 02420. United States.

hereby state under oath to be true inventor of
**ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHHEYLAMIDE-, AND
ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.**

State, as well that assign, without reservations or
imitation, in favor of

BIAGEN IDEC MA INC.

A corporation organized and existing under the laws
of

Massachusetts, United States.

domiciled at

**14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142.
United States.**

all rights inherent to said invention, and that the
above mentioned corporation hereby is enabled to
apply, in its name, for the corresponding patent in the
Republic of Colombia.


(Inventor Signature)

TRASPASO

Los abajo firmados

Donovan Chin

Domiciliado en

**9 Webb Street, Lexington, MA
02420, Estados Unidos**

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos
inventor de
**DERIVADOS DE SULFORO DE
ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y
ARILFENILTER**

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos
sin reserva ni limitación, a favor de

BIAGEN IDEC MA INC.

Una sociedad organizada y existente de conformidad
con las leyes de

Massachusetts, Estados Unidos

domiciliada en

**14 Cambridge Center, Cambridge,
MA 02142, Estados Unidos**

todos los derechos inherentes a dicha invención y
que la citada sociedad queda facultada para solicitar
en su nombre la patente correspondiente en la
República de Colombia

CERTIFICADO NOTARIAL

A los 18 días del mes de Diciembre
de 2006, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Donovan Chin

a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
él se expresan.

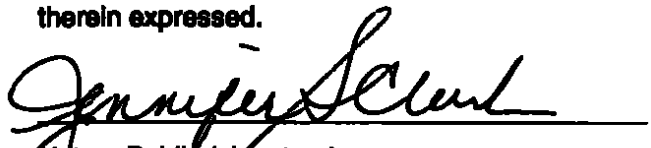
Notario Público

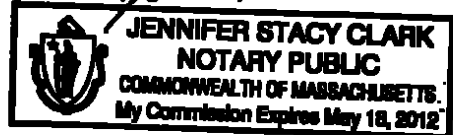
NOTARIAL CERTIFICATE

On this 18th (date) December day of (month)
2006 personally appeared before me, a Notary
Public,

Donovan Chin

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.


Notary Public (signature)



TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-16-032
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

The Commonwealth of Massachusetts
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

SECRETARÍA DE JUSTICIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2007-01-16-032

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por Jeanne S. Schmitter
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla del Estado de Massachusetts, cuya comisión expira el 13 de febrero de 2009

SECRETARÍA DE JUSTICIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2007-01-16-032

Certificado

5. en Boston, Massachusetts
6. el 29 de diciembre de 2006
7. por el Secretario del Commonwealth
8. No. 1196001
9. Sello/estampilla: Gran Sello del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

TRADUCTORA OFICIAL
DES. 2177/06 MINJUSCIA
NITA REGO BARDETAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

554148

Quinto Baudouin
COTA FUMIA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 ENE 18 P 3 38

Lucas
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Jeanne S. Schmitter
Notario Público
Commonwealth de Massachusetts
Mi Comisión Expira el 13 de febrero de 2009

Sello seco notarial.

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MIN. JUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

(2)
3-70

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. **Country:** United States of America

This public document

2. **has been signed by:** Jeanne S. Schmitter

3. **acting in the capacity of:** Notary Public

4. **bears the seal/stamp of:** the State of Massachusetts

whose commission expires on: February 13, 2009

Certified

5. **at:** Boston, Massachusetts

6. **the:** 29 December, 2006

7. **by:** the Secretary of the Commonwealth

8. **No.:** 1196001

9. **Seal/stamp:**

Great Seal of the Commonwealth

10. **Signature:**


William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



ASSIGNMENT

The undersigned,

Kevin Gucklan

domiciled in

51 Violet Circle, Malborough, MA 01752. United States.

hereby state under oath to be true inventor of
**ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND
ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.**

State, as well that assign, without reservations or
limitation, in favor of
BIAGEN IDEC MA INC.

A corporation organized and existing under the laws
of
Massachusetts, United States.

domiciled at

**14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142.
United States.**

all rights inherent to said invention, and that the
above mentioned corporation hereby is enabled to
apply, in its name, for the corresponding patent in the
Republic of Colombia.



(Inventor Signature)

12/12/06

1239 CO COI
TRASPASO
371

Los abajo firmados

Kevin Gucklan

Domiciliado en

**51 Violet Circle, Malborough,
MA 01752, Estados Unidos**

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos
inventor de

**DERIVADOS DE SULFURO DE
ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA
Y ARILFENILETER.**

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos
sin reserva ni limitación, a favor de

BIAGEN IDEC MA INC.

Una sociedad organizada y existente de conformidad
con las leyes de

Massachusetts, Estados Unidos

domiciliada en

**14 Cambridge Center, Cambridge,
MA 02142, Estados Unidos**

todos los derechos inherentes a dicha invención y
que la citada sociedad queda facultada para solicitar
en su nombre la patente correspondiente en la
República de Colombia

CERTIFICADO NOTARIAL

NOTARIAL CERTIFICATE

A los 12 días del mes de Diciembre
de 2006, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Kevin Guckian

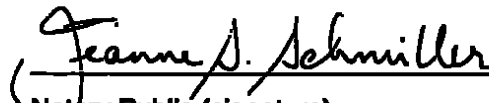
a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

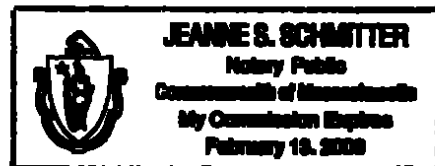
Notario Público

On this 12th (date) December day of (month)
2006 personally appeared before me, a Notary
Public,

Kevin Guckian

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.


Notary Public (signature)



TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-16-033
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

The Commonwealth of Massachusetts
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

[illegible]

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
- Este documento público
2. ha sido firmado por Jeanne S. Schmitter
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla del Estado de Massachusetts, cuya comisión expira el 13 de febrero de 2009

24118

Certificado

5. en Boston, Massachusetts 6. el 29 de diciembre de 2006
7. por el Secretario del Commonwealth
8. No. 1196002
9. Sello/estampilla: Gran Sello del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
- William Francis Galvin
- Secretario del Commonwealth

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 5177/88 MIN JUSTICIA
085.
NITA HOOBARDETAMAYO

**NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO**

2007 ENE 18 P 338

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Jeanne S. Schmitter
Notario Público
Commonwealth de Massachusetts
Mi Comisión Expira el 13 de febrero de 2009

Sello seco notarial.

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINISTERIO DE JUSTICIA
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

(3) 375

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. **Country:** United States of America

This public document

2. **has been signed by:** Jeanne S. Schmitter

3. **acting in the capacity of:** Notary Public

4. **bears the seal/stamp of:** the State of Massachusetts

whose commission expires on: February 13, 2009

Certified

5. **at:** Boston, Massachusetts

6. **the:** 29 December, 2006

7. **by:** the Secretary of the Commonwealth

8. **No.:** 1196002

9. **Seal/stamp:**

Great Seal of the Commonwealth

10. **Signature:**



William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



ASSIGNMENT

The undersigned,
Daniel Scott

domiciled in
42 Bradyll Road, Weston, MA 02493. United States.

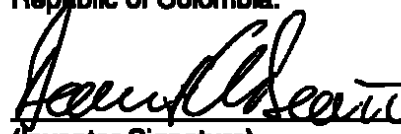
hereby state under oath to be true inventor of
ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.

State, as well that assign, without reservations or limitation, in favor of
BIOGEN IDEC MA INC.

A corporation organized and existing under the laws of
Massachusetts, United States.

domiciled at
2. 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142. United States.

all rights inherent to said invention, and that the above mentioned corporation hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent in the Republic of Colombia.

 12/12/06
(Inventor Signature)

TRASPASO

Los abajo firmados

Daniel Scott

Domicillado en
42 Bradyll Road, Weston, MA 02493, Estados Unidos

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos inventor de
DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos sin reserva ni limitación, a favor de
BIOGEN IDEC MA INC.

Una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de
Massachusetts, Estados Unidos

domiciliada en
2. 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, Estados Unidos

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada sociedad queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia

CERTIFICADO NOTARIAL

NOTARIAL CERTIFICATE

A los 12 días del mes de Diciembre
de 2006, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Daniel Scott

a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

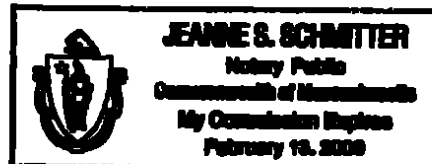
Notario Público

On this 12th (date) December day of (month)
2006 personally appeared before me, a Notary
Public,

Daniel Scott

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.

Jeanne S. Schmitter
Notary Public (signature)



378

TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-16-034
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

The Commonwealth of Massachusetts
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

SECRETARÍA DE JUSTICIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2007-01-16-034

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por Jeanne S. Schmitter
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla del Estado de Massachusetts, cuya comisión expira el 13 de febrero de 2009

SECRETARÍA DE JUSTICIA
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
2007-01-16-034

Certificado

5. en Boston, Massachusetts
6. el 29 de diciembre de 2006
7. por el Secretario del Commonwealth
8. No. 1196003
9. Sello/estampilla: Gran Sello del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

TRADUCTORA OFICIAL
JES. 2177/89 MINJUSTICIA
NITA ESCOBAR DE TAMAYO

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2001 ENE 18 P 3 38

UCB
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

554147

Ante la Presidencia
COTAFIRMA APARECE EN EL
ORDENAMIENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

374

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Jeanne S. Schmitter
Notario Público
Commonwealth de Massachusetts
Mi Comisión Expira el 13 de febrero de 2009

Sello seco notarial.

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
NITA ESCOBAR DE TAMAYO

(4)
380

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by: Jeanne S. Schmitter

3. acting in the capacity of: Notary Public

4. bears the seal/stamp of: the State of Massachusetts

whose commission expires on: February 13, 2009

Certified

5. at: Boston, Massachusetts

6. the: 29 December, 2006

7. by: the Secretary of the Commonwealth

8. No.: 1196003

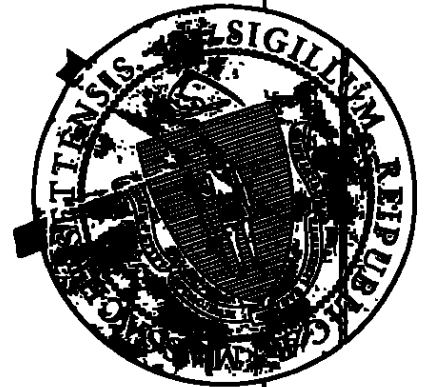
9. Seal/stamp:

Great Seal of the Commonwealth

10. Signature:



William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



ASSIGNMENT

The undersigned,

Thomas Durand-Reville

domiciled in

**85 Richdale Avenue, Cambridge, MA 02140.
United States.**

hereby state under oath to be true inventor of
**ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND
ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.**

State, as well that assign, without reservations or
limitation, in favor of

BIOMEN IDEC MA INC.

A corporation organized and existing under the laws
of

Massachusetts, United States.

domiciled at

**14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142.
United States.**

all rights inherent to said invention, and that the
above mentioned corporation hereby is enabled to
apply, in its name, for the corresponding patent in the
Republic of Colombia.

TRASPASO

Los abajo firmados

Thomas Durand-Reville

Domiciliado en

**85 Richdale Avenue, Cambridge,
MA 02140, Estados Unidos**

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos
inventor de
**DERIVADOS DE SULFURO DE
ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA
Y ARILFENILETER**

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos
sin reserva ni limitación, a favor de

BIOMEN IDEC MA INC

Una sociedad organizada y existente de conformidad
con las leyes de

Massachusetts, Estados Unidos

domiciliada en

**14 Cambridge Center, Cambridge,
MA 02142, Estados Unidos**

todos los derechos inherentes a dicha invención y
que la citada sociedad queda facultada para solicitar
en su nombre la patente correspondiente en la
República de Colombia

12/15/06

(Inventor Signature)

CERTIFICADO NOTARIAL

NOTARIAL CERTIFICATE

382

A los 15 días del mes de Diciembre
de 2006, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Thomas Durand - Reville

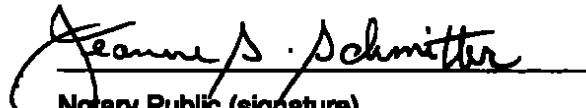
a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

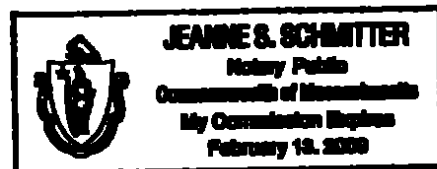
Notario Público

On this (date) 15th day of (month) December
2006 personally appeared before me, a Notary
Public,

Thomas Durand-Reville

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed. VALID MASS. DRIVERS LICENSE


Notary Public (signature)



TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-16-035
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

The Commonwealth of Massachusetts
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

2007-01-16-035
SECRETARIO DEL COMMONWEALTH
WILLIAM FRANCIS GALVIN
2007-01-16-035

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
Este documento público
2. ha sido firmado por Caryn L. Crasnick-Maloney
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla del Estado de Massachusetts, cuya comisión expira el 8 de febrero de 2013

2007-01-16-035
SECRETARIO DEL COMMONWEALTH
WILLIAM FRANCIS GALVIN
2007-01-16-035

Certificado

5. en Boston, Massachusetts
6. el 29 de diciembre de 2006
7. por el Secretario del Commonwealth
8. No. 1196004
9. Sello/estampilla: Gran Sello del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 8177/89 MINJUSTICIA
NITA RODRIGUEZ TAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

554146
Quiza Presen
COTA PARA APARECE EN EL
DOCUMENTO DE EMPLEA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 ENE 18 P 3 38

U.S.
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Caryn L. Crasnick-Maloney
Notario Público
Commonwealth de Massachusetts
Mi Comisión Expira el 8 de febrero de 2013

Sello notarial.

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MIN. JUSTICIA
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

5

385

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. **Country:** United States of America

This public document

2. **has been signed by:** Caryn L Crasnick-Maloney

3. **acting in the capacity of:** Notary Public

4. **bears the seal/stamp of:** the State of Massachusetts

whose commission expires on: February 8, 2013

Certified

5. **at:** Boston, Massachusetts

6. **the:** 29 December, 2006

7. **by:** the Secretary of the Commonwealth

8. **No.:** 1196004

9. **Seal/stamp:**

Great Seal of the Commonwealth

10. **Signature:**



William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



ASSIGNMENT

The undersigned,

Russell Petter

domiciled in

22 Robinwood Lane, Stow, MA 01775. United States.

hereby state under oath to be true inventor of
**ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND
ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.**

State, as well that assign, without reservations or
limitation, in favor of

BIOMEN IDEC MA INC.

A corporation organized and existing under the laws
of

Massachusetts, United States.

domiciled at

**14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142.
United States.**

all rights inherent to said invention, and that the
above mentioned corporation hereby is enabled to
apply, in its name, for the corresponding patent in the
Republic of Colombia.



(Inventor Signature)

TRASPASO

Los abajo firmados

Russell Petter

Domiciliado en

**22 Robinwood Lane, Stow, MA
01775, Estados Unidos**

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos
inventor de
**DERIVADOS DE SULFURO DE
ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA
Y ARILFENILETER**

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos
sin reserva ni limitación, a favor de

BIOMEN IDEC MA INC.

Una sociedad organizada y existente de conformidad
con las leyes de

Massachusetts, Estados Unidos

domicillada en

**14 Cambridge Center, Cambridge,
MA 02142, Estados Unidos**

todos los derechos inherentes a dicha invención y
que la citada sociedad queda facultada para solicitar
en su nombre la patente correspondiente en la
República de Colombia

387

CERTIFICADO NOTARIAL

NOTARIAL CERTIFICATE

A los 7 días del mes de Diciembre
de 2006, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Russell Petter

a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

Notario Público

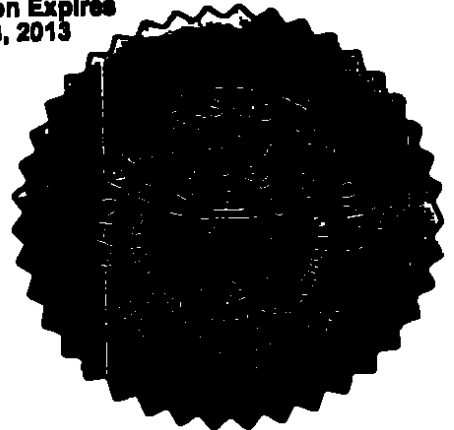
On this 12-07-06 December
(date) day of (month)
2006 personally appeared before me, a Notary
Public,

Russell Petter

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.

Caryn L. Crasnick-Maloney
Notary Public (signature)

CARYN L. CRASNICK-MALONEY
NOTARY PUBLIC
Commonwealth of Massachusetts
My Commission Expires
February 8, 2013



TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-16-038
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

The Commonwealth of Massachusetts
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

APOSTILLA

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
- Este documento público
2. ha sido firmado por Kathleen J. Philpot
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla del Estado de Massachusetts, cuya comisión expira el 18 de diciembre de 2009

Certificado

5. en Boston, Massachusetts
6. el 29 de diciembre de 2006
7. por el Secretario del Commonwealth
8. No. 1196005
9. Sello/estampilla: Gran Sello del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
William Francis Galvin
Secretario del Commonwealth

TRANSLATOR OFFICIAL:
 AND. SIV/MS MINJUSTICE
 [Signature]
 NITA ROOARD ETAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

554144
Quintan Borden
SU FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DE SEPTIMA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2001 ENE 18 P 3 38
UCS

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Kathleen J. Philpot
Notario Público
Mi Comisión Expira el 18 de diciembre de 2009

Sello seco notarial.

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINISTERIO DE JUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

6
390

The Commonwealth of Massachusetts

William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. *Country:* United States of America

This public document

2. *has been signed by:* Kathleen J. Philpot

3. *acting in the capacity of:* Notary Public

4. *bears the seal/stamp of:* the State of Massachusetts

whose commission expires on: December 18, 2009

Certified

5. *at:* Boston, Massachusetts

6. *the:* 29 December, 2006

7. *by:* the Secretary of the Commonwealth

8. *No.:* 1196005

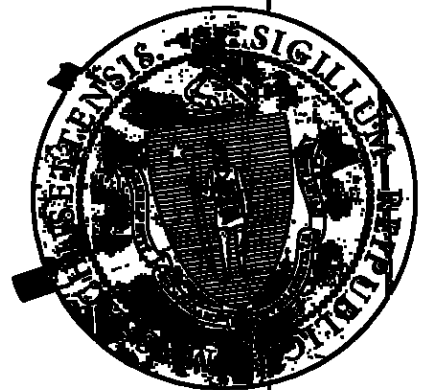
9. *Seal/stamp:*

Great Seal of the Commonwealth

10. *Signature:*



William Francis Galvin
Secretary of the Commonwealth



ASSIGNMENT

11239 Co. 001
391.
TRASPASO

The undersigned,
Edward Yin-Shiang Lin

Los abajo firmados

Edward Yin-Shiang Lin

domiciled in
**73 Thornton Road, Chestnut Hill, MA 02467.
United States.**

Domiciliado en

**73 Thornton Road, Chestnut Hill,
MA 02467, Estados Unidos**

hereby state under oath to be true inventor of
**ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND
ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.**

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos
inventor de
**DERIVADOS DE SULFURO DE
ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA
Y ARILFENILETER**

State, as well that assign, without reservations or
limitation, in favor of
BIOGEN IDEC MA INC.

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos
sin reserva ni limitación, a favor de

BIOGEN IDEC MA INC.

A corporation organized and existing under the laws
of
Massachusetts, United States.

Una sociedad organizada y existente de conformidad
con las leyes de
Massachusetts, Estados Unidos

domiciled at

domiciliada en

**14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142.
United States.**

**14 Cambridge Center, Cambridge,
MA 02142, Estados Unidos**

all rights inherent to said invention, and that the
above mentioned corporation hereby is enabled to
apply, in its name, for the corresponding patent in the
Republic of Colombia.

todos los derechos inherentes a dicha invención y
que la citada sociedad queda facultada para solicitar
en su nombre la patente correspondiente en la
República de Colombia



(Inventor Signature)

CERTIFICADO NOTARIAL

NOTARIAL CERTIFICATE

A los 15 días del mes de Diciembre
de 2008, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Edward Yin-Shiang Lin

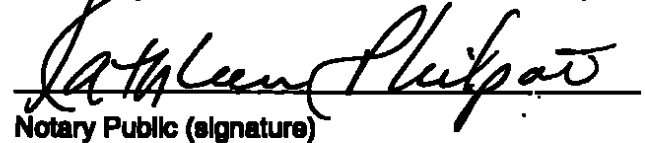
a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

Notario Público

On this 15th (date) DECEMBER day of (month)
2008 personally appeared before me, a Notary
Public,

Edward Yin-Shiang Lin

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.


Notary Public (signature)

Kathleen Philpot
Notary Public
My Commission Expires
December 18, 2009

TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-16-037
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estados Unidos de América
El Estado de Washington
Secretario de Estado
Estado de Nevada
Apostilla

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Lovena Lacock
3. actuando como Notario Público, Estado de Washington
4. lleva el sello/estampilla de Lovena Lacock
- Certificado**
5. en Olympia, Washington 6. el día 2 de enero de 2007
7. por Sam Reed, Secretario de Estado
8. No. 200730762
9. Sello/Estampilla 10. Firma
El Sello del Estado de Washington Dado bajo mi firma y Sello
del Estado de Washington en
Olympia, la Capital del
Estado
(firma: ilegible)
Sam Reed, Secretario de
Estado

TRADUCTORA OFICIAL
REG. 217/88 MINJUSTICIA
005
NITA REOBARDETAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

55414-1
Amelia Escobar
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPLEA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 ENE 18 P 338

nos
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

TRASPASO

Traspaso de la invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Lovena Laycock
Notario Público, Estado de Washington
La Comisión Expira el 10-09-09

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 16 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia

TRADUCTORA OFICIAL:
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

UNITED STATES OF AMERICA

345

The State of Washington



Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

2. This public document has been signed by:

LOVENA LACOCK

3. acting in the capacity of:

Notary Public, state of Washington

4. bears the seal/stamp of:

LOVENA LACOCK

CERTIFIED

5. at: Olympia, Washington

6. the: 2 day of January, 2007

7. by: Sam Reed, Secretary of State

8. No: 200730762

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Given under my hand and the Seal of the State of Washington at Olympia, the State Capital

Sam Reed, Secretary of State

ASSIGNMENT

The undersigned,

Francine Farouz

domiciled in

**4222 93rd Ave SE, Mercer Island, WA 98040.
United States.**

hereby state under oath to be true inventor of
**ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND
ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.**

State, as well that assign, without reservations or
limitation, in favor of
ICOS CORPORATION

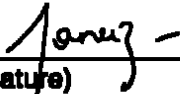
A corporation organized and existing under the laws
of

Washington, United States.

domiciled at

**22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021.
United States.**

all rights inherent to said invention, and that the
above mentioned corporation hereby is enabled to
apply, in its name, for the corresponding patent in the
Republic of Colombia.


(Inventor Signature)

TRASPASO

396

Los abajo firmados

Francine Farouz

Domiciliado en

**4222 93rd Ave SE, Mercer Island, WA
98040, Estados Unidos**

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos
inventor de

**DERIVADOS DE SULFURO DE
ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y
ARILFENILETER**

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos
sin reserva ni limitación, a favor de

ICOS CORPORATION

Una sociedad organizada y existente de conformidad
con las leyes de

Washington, Estados Unidos

domiciliada en

**22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021,
Estados Unidos**

todos los derechos inherentes a dicha invención y
que la citada sociedad queda facultada para solicitar
en su nombre la patente correspondiente en la
República de Colombia

CERTIFICADO NOTARIAL

NOTARIAL CERTIFICATE

A los 21 días del mes de ~~Noviembre~~
de 200 , compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Francine Farouz

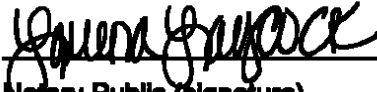
a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

Notario Público

On this 21 (date) ~~November~~ day of (month)
2006 personally appeared before me, a Notary
Public,

Francine Farouz

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.



Notary Public (signature)



TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-17-038
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estados Unidos de América
El Estado de Washington
Secretario de Estado
Estado de Nevada

RECEIVED
JAN 10 2007
U.S. DEPT. OF STATE
WASHINGTON, D.C.

Apostilla

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Lovena Lacock
3. actuando como Notario Público, Estado de Washington
4. lleva el sello/estampilla de Lovena Lacock

RECEIVED
JAN 10 2007
U.S. DEPT. OF STATE
WASHINGTON, D.C.

Certificado

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 5. en Olympia, Washington | 6. el día 2 de enero de 2007 |
| 7. por Sam Reed, Secretario de Estado | |
| 8. No. 200730763 | |
| 9. Sello/Estampilla | 10. Firma |
| El Sello del Estado de Washington | Dado bajo mi firma y Sello
del Estado de Washington en
Olympia, la Capital del
Estado
(firma: ilegible)
Sam Reed, Secretario de
Estado |

TRADUCTORA OFICIAL:
REG. 8177/88 MIN. JUSTICIA
CEG.
J. NITA MCCOY BARNETT TAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

554142

Quirín Gabor

COYA FIERMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 ENE 18 P 3 37

1003

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Lovena Laycock
Notario Público, Estado de Washington
La Comisión Expira el 10-09-09

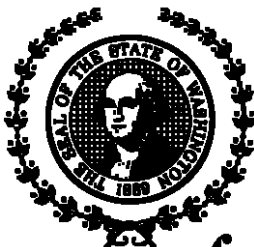
Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

UNITED STATES OF AMERICA

400

The State of



Washington

Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

2. This public document has been signed by:

LOVENA LACOCK

3. acting in the capacity of:

Notary Public, state of Washington

4. bears the seal/stamp of:

LOVENA LACOCK

CERTIFIED

5. at: Olympia, Washington

6. the: 2 day of January, 2007

7. by: Sam Reed, Secretary of State

8. No: 200730763

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Given under my hand and the Seal of the State of Washington at Olympia, the State Capital

Sam Reed

Sam Reed, Secretary of State

ASSIGNMENT

The undersigned,

Kerry Fowler

domiciled in

6534 4th Avenue N.W., Seattle, WA 98117. United States.

hereby state under oath to be true inventor of
**ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND
ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.**

State, as well that assign, without reservations or
limitation, in favor of

ICOS CORPORATION

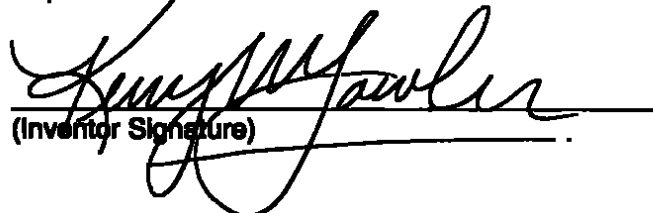
A corporation organized and existing under the laws
of

Washington, United States.

domiciled at

**22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021.
United States.**

all rights inherent to said invention, and that the
above mentioned corporation hereby is enabled to
apply, in its name, for the corresponding patent in the
Republic of Colombia.


(Inventor Signature)

TRASPASO

401

Los abajo firmados

Kerry Fowler

Domiciliado en

**6534 4th Avenue N.W., Seattle, WA 98117,
Estados Unidos**

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos
inventor de

**DERIVADOS DE SULFURO DE
ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y
ARILFENILETER**

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos
sin reserva ni limitación, a favor de

ICOS CORPORATION

Una sociedad organizada y existente de conformidad
con las leyes de

Washington, Estados Unidos

domiciliada en

**22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021,
Estados Unidos**

todos los derechos inherentes a dicha invención y
que la citada sociedad queda facultada para solicitar
en su nombre la patente correspondiente en la
República de Colombia

402

CERTIFICADO NOTARIAL

NOTARIAL CERTIFICATE

A los 21 días del mes de Noviembre
de 2006, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Kerry Fowler

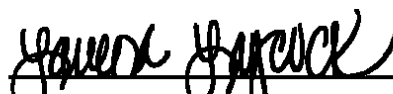
a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

Notario Público

On this 21 (date) November day of (month)
2006 personally appeared before me, a Notary
Public,

Kerry Fowler

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.



Notary Public (signature)



TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-17-039
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estados Unidos de América
El Estado de Washington
Secretario de Estado
Estado de Nevada
Apostilla

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Lovena Lacock
3. actuando como Notario Público, Estado de Washington
4. lleva el sello/estampilla de Lovena Lacock

Certificado

- | | |
|---------------------------------------|--|
| 5. en Olympia, Washington | 6. el día 2 de enero de 2007 |
| 7. por Sam Reed, Secretario de Estado | |
| 8. No. 200730764 | |
| 9. Sello/Estampilla | 10. Firma |
| El Sello del Estado de Washington | Dado bajo mi firma y Sello
del Estado de Washington en
Olympia, la Capital del
Estado
(firma: ilegible)
Sam Reed, Secretario de
Estado |

TRADUCTORA OFICIAL
C.E. 2177/88 MINJUSTICIA

RITA ESCOBAR DE TAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

554149
Quinta Brindley
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPEÑA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 ENE 18 P 3 37

1408
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Lovena Laycock
Notario Público, Estado de Washington
La Comisión Expira el 10-09-09

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Aníta Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

UNITED STATES OF AMERICA

405 (2)

The State of



Washington

Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

2. This public document has been signed by:

LOVENA LACOCK

3. acting in the capacity of:

Notary Public, state of Washington

4. bears the seal/stamp of:

LOVENA LACOCK

CERTIFIED

5. at: Olympia, Washington

6. the: 2 day of January, 2007

7. by: Sam Reed, Secretary of State

8. No: 200730764

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Given under my hand and the Seal of the State of Washington at Olympia, the State Capital

Sam Reed

Sam Reed, Secretary of State

ASSIGNMENT

TRASPASO

406

The undersigned,

Irina Jacobson

domiciled in

2725 228th Pl NE, Sammamish, WA 98074. United States.

hereby state under oath to be true inventor of
ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.

State, as well that assign, without reservations or limitation, in favor of

ICOS CORPORATION

A corporation organized and existing under the laws

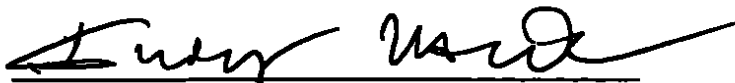
of
Washington, United States.

domiciled at

22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021.

United States.

all rights inherent to said invention, and that the above mentioned corporation hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent in the Republic of Colombia.


(Inventor Signature)

Los abajo firmados

Irina Jacobson

Domicillado en

2725 228th Pl NE, Sammamish, WA 98074, Estados Unidos

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos
inventor de
DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos sin reserva ni limitación, a favor de

ICOS CORPORATION

Una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de

Washington, Estados Unidos
domicillada en

22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, Estados Unidos

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada sociedad queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia

CERTIFICADO NOTARIAL

A los 21 días del mes de Noviembre
de 2006, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Irina Jacobson

a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

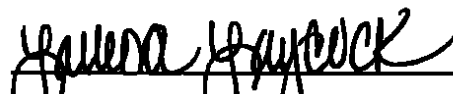
Notario Público

NOTARIAL CERTIFICATE

On this 21 (date) November day of (month)
2006 personally appeared before me, a Notary
Public,

Irina Jacobson

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.



Notary Public (signature)



407

9.2.

TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-17-040
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estados Unidos de América
El Estado de Washington
Secretario de Estado
Estado de Nevada
Apostilla

NOTARY PUBLIC
STATE OF WASHINGTON
JAN 03 2007
NOTARY PUBLIC
STATE OF WASHINGTON

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

- 1. País: Estados Unidos de América
- 2. Este documento público ha sido firmado por Lovena Lacock
- 3. actuando como Notario Público, Estado de Washington.
- 4. lleva el sello/estampilla de Lovena Lacock

NOTARY PUBLIC
STATE OF WASHINGTON
JAN 03 2007
NOTARY PUBLIC
STATE OF WASHINGTON

Certificado

- 5. en Olympia, Washington
 - 6. el día 2 de enero de 2007
 - 7. por Sam Reed, Secretario de Estado
 - 8. No. 200730765
 - 9. Sello/Estampilla
 - 10. Firma
- Dado bajo mi firma y Sello del Estado de Washington en Olympia, la Capital del Estado
- (firma: ilegible)
- Sam Reed, Secretario de Estado

NOTARY PUBLIC
STATE OF WASHINGTON
JAN 03 2007
NOTARY PUBLIC
STATE OF WASHINGTON

59

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

554141
Ante Brubaker

COTIA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO QUE SE PUELA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 ENE 18 P 337
ucb

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Lovena Laycock
Notario Público, Estado de Washington
La Comisión Expira el 10-09-09

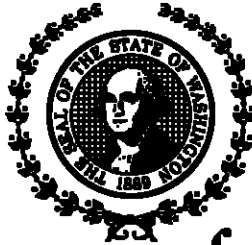
Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
NITA ESCOBAR DE TAMAYO

UNITED STATES OF AMERICA

410

The State of



Washington

Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

2. This public document has been
signed by:

LOVENA LACOCK

3. acting in the capacity of:

Notary Public, state of Washington

4. bears the seal/stamp of:

LOVENA LACOCK

CERTIFIED

5. at: Olympia, Washington

6. the: 2 day of January, 2007

7. by: Sam Reed, Secretary of State

8. No: 200730765

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Given under my hand and the Seal of the State
of Washington at Olympia, the State Capital

Sam Reed, Secretary of State

ASSIGNMENT

The undersigned,

TRASPASO

Los abajo firmados

41

Ramesh Kasar

domiciled in

~~10211 NE 16th Pl, #R-2, Bellevue, WA 98004~~

United States.

R Kasar
1719 125th Ave SE
Bellevue, WA 98005

hereby state under oath to be true inventor of

**ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND
ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.**

State, as well that assign, without reservations or
limitation, in favor of

ICOS CORPORATION

A corporation organized and existing under the laws
of

Washington, United States.

domiciled at

22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021.

United States.

all rights inherent to said invention, and that the
above mentioned corporation hereby is enabled to
apply, in its name, for the corresponding patent in the
Republic of Colombia.

R Kasar

(Inventor Signature)

Ramesh Kasar

Domicillado en

1719 125th Ave. SE Bellevue, WA 98005,
Estados Unidos

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos

inventor de

**DERIVADOS DE SULFURO DE
ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y
ARILFENILETER**

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos
sin reserva ni limitación, a favor de

ICOS CORPORATION

Una sociedad organizada y existente de conformidad
con las leyes de

Washington, Estados Unidos

domiciliada en

**22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021,
Estados Unidos**

todos los derechos inherentes a dicha invención y
que la citada sociedad queda facultada para solicitar
en su nombre la patente correspondiente en la
República de Colombia

412

CERTIFICADO NOTARIAL

NOTARIAL CERTIFICATE

A los 21 días del mes de Noviembre
de 2008, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Ramesh Kasar

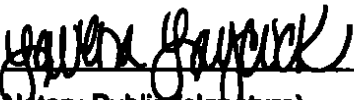
a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

Notario Público

On this 21 (date) November day of (month)
2008 personally appeared before me, a Notary
Public,

Ramesh Kasar

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.


Notary Public (signature)



TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-17-041
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estados Unidos de América
El Estado de Washington
Secretario de Estado
Estado de Nevada
Apostilla

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
 2. Este documento público ha sido firmado por Lovena Lacock
 3. actuando como Notario Público, Estado de Washington
 4. lleva el sello/estampilla de Lovena Lacock
 5. en Olympia, Washington
 6. el día 2 de enero de 2007
 7. por Sam Reed, Secretario de Estado
 8. No. 200730766
 9. Sello/Estampilla
 10. Firma
- Certificado**
- El Sello del Estado de Washington
- Dado bajo mi firma y Sello del Estado de Washington en Olympia, la Capital del Estado
(firma: ilegible)
Sam Reed, Secretario de Estado

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 8177/RS MINJUSTICIA
JITTA ESCOBAR DE TAMAYO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

554140
Quinto Escudon
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DE EMPLEO
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 ENE 18 P 3 37

Leas
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

Lovena Laycock
Notario Público, Estado de Washington
La Comisión Expira el 10-09-09

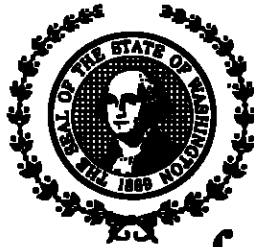
Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MIN. JUSTICIA
Anita Escobar de Tamayo
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

UNITED STATES OF AMERICA

415 (41)

The State of



Washington

Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

2. This public document has been signed by:

LOVENA LACOCK

3. acting in the capacity of:

Notary Public, state of Washington

4. bears the seal/stamp of:

LOVENA LACOCK

CERTIFIED

5. at: Olympia, Washington

6. the: 2 day of January, 2007

7. by: Sam Reed, Secretary of State

8. No: 200730766

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Given under my hand and the Seal of the State of Washington at Olympia, the State Capital

Sam Reed

Sam Reed, Secretary of State

ASSIGNMENT

The undersigned,

Gregory Sowell

domiciled in

9423 61st Ave W, Mukilteo, WA 98275. United States.

hereby state under oath to be true inventor of
**ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND
ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.**

State, as well that assign, without reservations or
limitation, in favor of

ICOS CORPORATION

A corporation organized and existing under the laws
of

Washington, United States.

domiciled at

**22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021.
United States.**

all rights inherent to said invention, and that the
above mentioned corporation hereby is enabled to
apply, in its name, for the corresponding patent in the
Republic of Colombia.


(Inventor Signature)

TRASPASO

Los abajo firmados

Gregory Sowell

Domiciliado en

**9423 61st Ave W, Mukilteo, WA 98275,
Estados Unidos**

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos
inventor de

**DERIVADOS DE SULFURO DE
ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y
ARILFENILETER**

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos
sin reserva ni limitación, a favor de

ICOS CORPORATION

Una sociedad organizada y existente de conformidad
con las leyes de

Washington, Estados Unidos

domiciliada en

**22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021,
Estados Unidos**

todos los derechos inherentes a dicha invención y
que la citada sociedad queda facultada para solicitar
en su nombre la patente correspondiente en la
República de Colombia

417

CERTIFICADO NOTARIAL

A los 21 días del mes de **Noviembre**
de 2006, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Gregory Sowell

a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

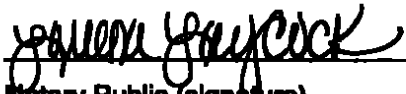
Notario Público

NOTARIAL CERTIFICATE

On this 21 (date) **November** day of (month)
2006 personally appeared before me, a Notary
Public,

Gregory Sowell

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.


Notary Public (signature)



TRADUCCION OFICIAL No. 2007-01-17-042
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Estados Unidos de América
El Estado de Washington
Secretario de Estado
Estado de Nevada
Apostilla

(Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por Lovena Lacock
3. actuando como Notario Público, Estado de Washington
4. lleva el sello/estampilla de Lovena Lacock

Certificado

5. en Olympia, Washington
 6. el día 2 de enero de 2007
 7. por Sam Reed, Secretario de Estado
 8. No. 200730767
 9. Sello/Estampilla
 10. Firma
- El Sello del Estado de Washington
- Dado bajo mi firma y Sello
del Estado de Washington en
Olympia, la Capital del
Estado
(firma: ilegible)
Sam Reed, Secretario de
Estado

TRADUCCION OFICIAL
SER. 8177/00 MINJUSTICIA

NITA E. DE LA TORRE

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

554139

Ante Broder

CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2007 ENE 18 P 3 36

Lucas

JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTÁ D.C.

TRASPASO

Traspaso de la Invención llamada "DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER", documento escrito en inglés y en español.

Certificado Notarial (Sociedad), documento también escrito en inglés y en español.

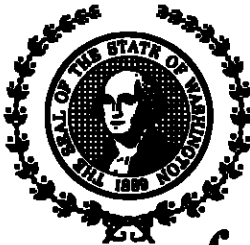
Lovena Laycock
Notario Público, Estado de Washington
La Comisión Expira el 10-09-09

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 17 de enero de 2007, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINISTERIO DE JUSTICIA
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

UNITED STATES OF AMERICA

The State of



Washington

Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

(12)
420

1. Country: United States of America

2. This public document has been
signed by:

LOVENA LACOCK

3. acting in the capacity of:

Notary Public, state of Washington

4. bears the seal/stamp of:

LOVENA LACOCK

CERTIFIED

5. at: Olympia, Washington

6. the: 2 day of January, 2007

7. by: Sam Reed, Secretary of State

8. No: 200730767

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



Given under my hand and the Seal of the State
of Washington at Olympia, the State Capital

Sam Reed, Secretary of State

ASSIGNMENT

The undersigned,

Eugene Thorsett

domiciled in

410 2nd Ave S., #304, Kirkland, WA 98109. United States.

hereby state under oath to be true inventor of

ARYLPHENYLAMINO-, ARYLPHEYLAMIDE-, AND ARYLPHENYLETHER-SULFIDE DERIVATIVES.

State, as well that assign, without reservations or limitation, in favor of

ICOS CORPORATION

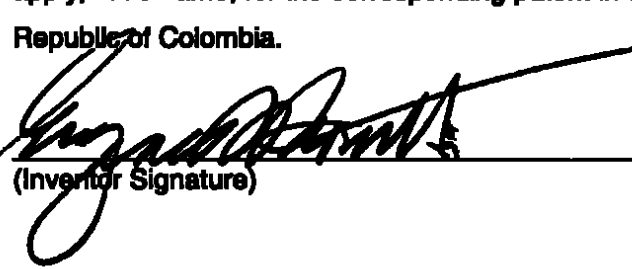
A corporation organized and existing under the laws of

Washington, United States.

domiciled at

22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021. United States.

all rights inherent to said Invention, and that the above mentioned corporation hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent in the Republic of Colombia.


(Inventor Signature)

TRASPASO

Los abajo firmados

Eugene Thorsett

Domiciliado en

410 2nd Ave S., #304, Kirkland, WA 98109, Estados Unidos

declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos Inventor de

DERIVADOS DE SULFURO DE ARILFENILAMINO, ARILFENILAMIDA Y ARILFENILETER

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos sin reserva ni limitación, a favor de

ICOS CORPORATION

Una sociedad organizada y existente de conformidad con las leyes de

Washington, Estados Unidos

domiciliada en

22021 20th Avenue, S.E., Bothell, WA 98021, Estados Unidos

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada sociedad queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia

CERTIFICADO NOTARIAL

A los 21 días del mes de Noviembre
de 2006, compareció personalmente ante
mí, Notario Público,

Eugene Thorsett

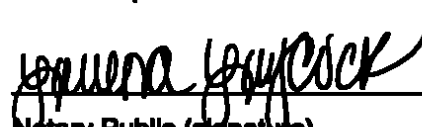
a quien doy fé de conocer y me consta que
la persona descrita y firmante
del documento que precede, declarando ante mí que
otorga el mismo para los fines y propósitos que
en él se expresan.

Notario Público

NOTARIAL CERTIFICATE

On this 21 (date) November day of (month)
2006 personally appeared before me, a Notary
Public,
Eugene Thorsett

to me known and known to me to be the persons
described in and who executed the foregoing
document, and duly acknowledged to me that
they executed the same for the uses and purposes
therein expressed.



Notary Public (signature)

