

Brigard & Castr
Abogados

Apartado 3692

Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Conm. 3802200
Tel./Fax: (57.1) 2827976
(57.1) 3802700

E.Mail:bricas@brigardycastro.com.co

AS: 96.277

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

RESPUESTA OFICIO 12/05/05 DE ABRIL 01, 2005

REF: Expediente No. 05 007.426 – Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/GB2003/002942
a favor de NATIONAL BLOOD AUTHORITY
Titulada: PROCESO PARA PRODUCIR UNA PREPARACION DE TROMBINA CON
VIRUS INACTIVADOS

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492 del C.S.J., actuando en calidad de apoderado de la sociedad NATIONAL BLOOD AUTHORITY, según lo acredita el documento de poder anexo al presente escrito, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 01 de Abril de 2005, y de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito Allegar:

1. Fotocopia autenticada del documento de poder conferido por el solicitante, incluyendo el Certificado que acredita la Existencia y Representación Legal de NATIONAL BLOOD AUTHORITY, debidamente apostillado y traducido al castellano.
2. Cuatro (4) documentos donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgados por los Inventores al solicitante, debidamente apostillados y traducidos al castellano.
3. Copia del examen preliminar efectuado por la IPEA (formas PCT/IPEA/416 y PCT/IPEA/409), junto con su correspondiente traducción al castellano, la cual nos permitimos observar, fue presentada con el memorial Pettitorio el 28 de Enero de 2005.
4. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora Jefe atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80 410.337 de Usaquén
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Mayo 25, 2005
CHP/MEV/har.

144 ~~148~~

 SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO	
PATENTE DE INVENCION <u>X</u> PCT <u>X</u> MODELO DE UTILIDAD <u> </u> DISEÑO INDUSTRIAL <u> </u>	
(21) N° de solicitud: 05 007.426 (51) Clasificación Internacional:	(22) Fecha de solicitud: 28-01-2005
(71) Solicitante(s) NATIONAL BLOOD AUTHORITY	
(72) Inventor(es) Carolina Connolly, Christopher Hardway, David Evans, Peter Feldman	
(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País 0216002.6 10-07-2002 GB
(85) Fecha inicio fase nacional: 10-02-2005 (86) Datos relativos a la presentación de la solc. PCT Fecha de presentación de la solicitud: 07-07-2003 No. de solicitud PCT/GB2003/002942	(87) Publicación internacional: Fecha: 22-01-2004 No. Publicación : WO 2004/007707 A1
FIGURA CARACTERISTICA 6 x 6 cm	
(54) Título: PROCESO PARA PRODUCIR UNA PREPARACIÓN DE TROMBINA CON VIRUS INACTIVADOS	
(57) Resumen: La presente invención describe un método para la preparación de trombina con virus inactivados que comprende inactivación de virus con solvente y detergente de una solución que comprende protrombina y factor X, cargar la protrombina y el factor X de virus inactivados sobre un medio de intercambio aniónico,	
CONTINUA AL RESPALDO ...	

lavar el medio para remover los reactivos usados para la inactivación de virus con solvente y detergente y activar la protrombina sobre el medio para formar trombina mediante la adición de iones metálicos, de preferencia iones de calcio. La trombina después se eluye, de preferencia selectivamente desde el medio de intercambio aniónico.

15 248

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: 05 007.426 22) Fecha de solicitud: 28-01-2005 (30) Prioridad (31) No. Prioridad 32) Fecha (33) País 0216002.6 10-07-2002 GB		(51) Int Ct (71) Solicitante(s) NATIONAL BLOOD AUTHORITY (72) Inventor(es) Caroline Connolly, Christopher Hardway, David Evans, Peter Feldman (74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(85) Fecha inicio fase nacional: 10-02-2005 (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT Fecha de presentación de la solicitud: 07-07-2003 No. de solicitud PCT/GB2003/002942		(87) Publicación internacional Fecha: 22-01-2004 N° publicación: WO 2004/007707 A1	
(54) Título: PROCESO PARA PRODUCIR UNA PREPARACION DE TROMBINA CON VIRUS INACTIVADOS			

Resumen:

La presente invención describe un método para la preparación de trombina con virus inactivados que comprende inactivación de virus con solvente y detergente de una solución que comprende protrombina y factor X, cargar la protrombina y el factor X de virus inactivados sobre un medio de intercambio aniónico, lavar el medio para remover los reactivos usados para la inactivación de virus con solvente y detergente y activar la protrombina sobre el medio para formar trombina mediante la adición de iones metálicos, de preferencia iones de calcio. La trombina después se eluye, de preferencia selectivamente desde el medio de intercambio aniónico.

BRIGARD & CASTRO
BOGOTA - COLOMBIA**DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF PATENT
APPLICATION****ASSIGNMENT**The Undersigned: Caroline ConnollyActing as: Inventors

Of: Colombian patent application No.
Entitled: Process for producing a virus-
inactivated thrombin process
With domicile in: 8 GOLSPIE WAY
BLANTYRE, GLASGOW G72 0AF

hereby declares that it assigns all rights of
ownership as well as all rights and privileges
relating thereto without exception over the following
application in Colombia: No. 05 007.426

Of: Colombian patent application No. 05 007.426
Entitled: PROCESS FOR PRODUCING A VIRUS-
INACTIVATED THROMBIN PREPARATION

To: NATIONAL BLOOD AUTHORITY

Domiciled in: Oak House, Reeds Crescent
Watford, Hertfordshire, WD1 1QH, United Kingdom

The assignors and the assignees sign this
document as proof of their acceptance of the
assignment.

Given and signed on the 25th day
of February of 2005.

Caroline Connolly
Signature of assignor

[Signature]
Signature of assignee

LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED**DOCUMENTO DE TRASPASO DE SOLICITUD DE
PATENTE****CESION**

El(los) suscrito(s):

En calidad de: Inventor

de: Solicitud de patente en Colombia No.
Titulada:

Con domicilio en:

declara por el presente documento que cede todos
los derechos de propiedad que le correspondan, así
como las prerrogativas, sin excepción alguna, sobre
la siguiente solicitud en Colombia:

Solicitud de patente en Colombia No.
Titulada:

A:

Domiciliado en:

El cedente y el cesionario firman este documento
como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los _____ días del mes de
de 200 .

Firma del cedente

Firma del cesionario

LEGALIZACIÓN POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Hoy de
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él (ella) es

de

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado; 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 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 objeto social de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su representante.

Notario Público (sello)

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

Hoy de de , compareció(eron)
ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan.

Notario Público (sello)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

On this 25th day of February 2005
personally appeared before me
CAROLINE CONNOLLY

to me known, and known to me to be the person who signed the foregoing instrument who being by me sworn did depose and say that he (she) is the
Inventor

of the patent titled Process for
producing a virus-inactivated thrombi
preparation

Which is legally constituted for a term not yet expired that deponent is authorized by said Company to confer this Power of Attorney: that the seal affixed hereon by the deponent in the name and on behalf of a Corporation is the corporate seal thereof; and that purpose for which this instrument is granted included within the corporate purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of company.

State of
under date of

and that he (she) who grants the present power attorney is its Representative.

Under explanation that the said Caroline Connolly is an individual signing on her own behalf

Public Notary (Seal)

**NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON**

On this 25th day of February of 2005
personally appeared before me
CAROLINE CONNOLLY

who is(are) known to me and who I attest execute the foregoing document and he (they) declared (they) grant(s) the document for the uses and purposes therein expressed.

[Signature] N.P.

Suscriptor, NOTARY PUBLIC
72 GORDON STREET
CANTON

Notary Public (Seal)

APOSTILLE

(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

148

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

2. Has been signed by Alan T Munro
a été signé par
3. Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

Certified/Attesté

5. at London/à Londres

6. the/le 01 April 2005

7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

8. Number/sous No **G661821**

9. Stamp:
timbre:

10. Signature: J. Johnson



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de de
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él (ella) es

de

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado; 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 representación de la expresada compañía, es el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se confiere este instrumentó está comprendido dentro del objeto social de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su representante.

Notario Público (sello)

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

Hoy de de , compareció(eron)
ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan.

On this 23rd day of March 2005 of
personally appeared before me

BARRY JOHN SAVERY

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 (she) is the

DIRECTOR OF FINANCE

of **NATIONAL BLOOD AUTHORITY**

Which is legally constituted for a term not yet expired, that 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 purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of the company.

State of **ENGLAND**
under date of 23rd March 2005

and that he (she) who grants the present power of attorney is its Representative.

Peter Hayes
48 Watling Street
Radlett, Herts. WD7 7NH
Notary Public

Public Notary (Seal)

**NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON**

On this day of
personally appeared before me

who is(are) known to me and who attest executed the foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s) the document for the use and purposes therein expressed.

Notary Public (Seal)

150

APOSTILLE

(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

Has been signed by Peter Hayes
a été signé par

Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de

Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

Certified/Attesté

6. the/le 31 March 2005

by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

Number/sous No G661254

Stamp:
timbre:

10. Signature: J. Johnson



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.

151 80

**TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a NATIONAL BLOOD
AUTHORITY, firmado por el cedente y el cesionario.**

APOSTILLA

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

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Este documento público
2. ha sido firmado por **Alan T. Munro**
3. actuando en capacidad de **Notario Público**
4. lleva el sello/timbre de **dicHo Notario Público**

Certificado

5. en Londres
6. el **01 de Abril de 2005**
7. por el Secretario de estado Principal de su Majestad para Relaciones
Exteriores y de la Mancomunidad.
8. número **G661821**
9. Sello/timbre
10. Firma: **J. Johnson**

Por el Secretario de Estado

Si este documento va a ser usado en un país que no es miembro de la Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961, debe ser presentado a la sección consular de la misión que representa ese país. Una apostilla o certificado de legalización solo confirma que la firma, sello o timbre en el documento es genuina. No significa que los documentos estén correctos o que la Oficina Exterior & de la Mancomunidad apruebe el contenido.

152 154

APOSTILLA

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

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Este documento público
2. ha sido firmado por **Peter Hayes**
3. actuando en capacidad de **Notario Público**
4. lleva el sello/timbre de **dicho Notario Público**

Certificado

5. en Londres
6. el 31 de Marzo de 2005
7. por el Secretario de estado Principal de su Majestad para Relaciones Exteriores y de la Mancomunidad.
8. número **G661254**
9. Sello/timbre
10. Firma: **J. Johnson**

Por el Secretario de Estado

Si este documento va a ser usado en un país que no es miembro de la Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961, debe ser presentado a la sección consular de la misión que representa ese país. Una apostilla o certificado de legalización solo confirma que la firma, sello o timbre en el documento es genuina. No significa que los documentos estén correctos o que la Oficina Exterior & de la Mancomunidad apruebe el contenido.

BRIGARD & CASTRO
BOGOTA - COLOMBIA**DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF PATENT
APPLICATION****ASSIGNMENT**

The Undersigned: Christopher Hardway

Acting as: Inventors

Of: Colombian patent application No.
Entitled: Process for producing a virus-
inactivated thrombin process

With domicile in:

281 North Approach, Watford

Hertfordshire WD25 0ET

hereby declares that it assigns all rights of
ownership as well as all rights and privileges
relating thereto without exception over the following
application in Colombia:Of: Colombian patent application No. 05 007.426
Entitled: PROCESS FOR PRODUCING A VIRUS-
INACTIVATED THROMBIN PREPARATION

To: NATIONAL BLOOD AUTHORITY

Domiciled in: Oak House, Reeds Crescent
Watford, Hertfordshire, WD1 1QH, United KingdomThe assignors and the assignees sign this
document as proof of their acceptance of the
assignment.Given and signed on the 10th day
of February of 2005.

Signature of assignor

Signature of assignee

LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED

**DOCUMENTO DE TRASPASO DE SOLICITUD DE
PATENTE****CESION**

El(los) suscrito(s):

En calidad de: Inventor

de: Solicitud de patente en Colombia No.
Titulada:

Con domicilio en:

declara por el presente documento que cede todos
los derechos de propiedad que le correspondan, así
como las prerrogativas, sin excepción alguna, sobre
la siguiente solicitud en Colombia:Solicitud de patente en Colombia No.
Titulada:

A:

Domiciliado en:

El cedente y el cesionario firman este documento
como prueba de su aceptación de la cesión.Dado y firmado a los ____ días del mes de
de 200__._____
Firma del cedente_____
Firma del cesionario

LEGALIZACIÓN POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él (ella) es

de

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado; 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 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 objeto social de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su representante.

On this 23rd day of March 2005 of
personally appeared before me

BARRY JOHN SAVERY

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 (she) is the

DIRECTOR OF FINANCE

of **NATIONAL BLOOD AUTHORITY**

Which is legally constituted for a term not yet expired, that 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 purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of the company.

State of **ENGLAND**
under date of 23rd March 2005

and that he (she) who grants the present power of attorney is its Representative

Peter Hayes

48 Watling Street

Notario Público (sello)

Radlett, Herts. WD7 7NH

Notary Public

Public Notary (Seal)

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

**NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON**

Hoy de de , compareció(eron)
ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan.

On this 10th day of February of 2005
personally appeared before me

CHRISTOPHER HARDWAY

who is(are) known to me and who I attest executed the foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s) the document for the uses and purposes therein expressed.

Peter Hayes

Peter Hayes
48/48 Watling Street
Radlett, Herts. WD7 7NH
Notary Public

Notario Público (sello)

Notary Public (Seal)

155

APOSTILLE
(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

2. Has been signed by Peter Hayes
a été signé par
3. Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

Certified/Attesté

5. at London/à Londres

6. the/le 31 March 2005

7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

8. Number/sous No

G661250

9. Stamp:
timbre:

10. Signature: J. Johnson



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.

150 159

**TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a NATIONAL BLOOD
AUTHORITY, firmado por el cedente y el cesionario.**

APOSTILLA

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

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Este documento público
2. ha sido firmado por **Peter Hayes**
3. actuando en capacidad de **Notario Público**
4. lleva el sello/timbre de **dicho Notario Público**

Certificado

5. en Londres
6. el 31 de Marzo de 2005
7. por el Secretario de estado Principal de su Majestad para Relaciones
Exteriores y de la Mancomunidad.
8. número **G661250**
9. Sello/timbre
10. Firma: **J. Johnson**

Por el Secretario de Estado

Si este documento va a ser usado en un país que no es miembro de la Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961, debe ser presentado a la sección consular de la misión que representa ese país. Una apostilla o certificado de legalización solo confirma que la firma, sello o timbre en el documento es genuina. No significa que los documentos estén correctos o que la Oficina Exterior & de la Mancomunidad apruebe el contenido.

BRIGARD & CASTR
BOGOTA - COLOMBIA

**DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF PATENT
APPLICATION**

ASSIGNMENT

The Undersigned: David Evans

Acting as: Inventors

Of: Colombian patent application No.

Entitled: Process for producing a virus-
inactivated thrombin process

With domicile in: *45, Bushay Hall Rd
Bushay, Herts WD23 2EE UK*

hereby declares that it assigns all rights of
ownership as well as all rights and privileges
relating thereto without exception over the following
application in Colombia:

Of: Colombian patent application No. 05 007.426

Entitled: PROCESS FOR PRODUCING A VIRUS-
INACTIVATED THROMBIN PREPARATION

To: NATIONAL BLOOD AUTHORITY

Domiciled in: Oak House, Reeds Crescent
Watford, Hertfordshire, WD1 1QH, United Kingdom

The assignors and the assignees sign this
document as proof of their acceptance of the
assignment.

Given and signed on the *10th* day
of *Feb* of 200*5*.

David Evans

Signature of assignor

Signature of assignor

LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED

**DOCUMENTO DE TRASPASO DE S LICITUD DE
PATENTE**

CESION

El(los) suscrito(s):

En calidad de: Inventor

de: Solicitud de patente en Colombia No.

Titulada:

Con domicilio en:

declara por el presente documento que cede todos
los derechos de propiedad que le correspondan, así
como las prerrogativas, sin excepción alguna, sobre
la siguiente solicitud en Colombia:

Solicitud de patente en Colombia No.

Titulada:

A:

Domiciliado en:

El cedente y el cesionario firman este documento
como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los días del mes de
de 200__.

Firma del cedente

Firma del cesionario

LEGALIZACIÓN POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de de
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él (ella) es

de

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado; 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 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 objeto social de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su representante.

On this 23rd day of March 2005 of personally appeared before me

BARRY JOHN SAVERY
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 (she) is the

DIRECTOR OF FINANCE

of NATIONAL BLOOD AUTHORITY

Which is legally constituted for a term not yet expired, that 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 purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of the company.

State of ENGLAND

under date of 23rd March 2005

and that he (she) who grants the present power of attorney is its Representative.

Notario Público (sello)

Peter Hayes
48 Watling Street
Radlett, Herts. WD7 7NH
Notary Public

Public Notary (Seal)

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

**NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON**

Hoy de de , compareció(eron)
ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan.

On this 10th day of February of 2005 personally appeared before me

DAVID EVANS

who is(are) known to me and who I attest executed the foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s) the document for the uses and purposes therein expressed.

Notario Público (sello)

Peter Hayes

Peter Hayes
48/48 Watling Street
Radlett, Herts. WD7 7NH
Notary Public

Notary Public (Seal)

159

APOSTILLE
(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

2. Has been signed by Peter Hayes
a été signé par
3. Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

Certified/Attesté

5. at London/à Londres

6. the/le 31 March 2003

7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

8. Number/sous No **G661244**

9. Stamp:
timbre:

10. Signature: J. Johnson



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.

160 JH

**TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a NATIONAL BLOOD
AUTHORITY, firmado por el cedente y el cesionario.**

APOSTILLA

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

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Este documento público
2. ha sido firmado por **Peter Hayes**
3. actuando en capacidad de **Notario Público**
4. lleva el sello/timbre de **dicho Notario Público**

Certificado

5. en Londres
6. el 31 de Marzo de 2005
7. por el Secretario de Estado Principal de su Majestad para Relaciones Exteriores y de la Mancomunidad.
8. número **G661244**
9. Sello/timbre
10. Firma: **J. Johnson**

Por el Secretario de Estado

Si este documento va a ser usado en un país que no es miembro de la Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961, debe ser presentado a la sección consular de la misión que representa ese país. Una apostilla o certificado de legalización solo confirma que la firma, sello o timbre en el documento es genuina. No significa que los documentos estén correctos o que la Oficina Exterior & de la Mancomunidad apruebe el contenido.

61 10/4

BRIGARD & CASTR BOGOTÁ - COLOMBIA

DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF PATENT APPLICATION

ASSIGNMENT

The Undersigned: Peter Feldman

Acting as: Inventors

Of: Colombian patent application No.
Entitled: Process for producing a virus-
inactivated thrombin process

With domicile in:

3. Peter Close, St. Anne
Middlesex HA7 4SB UK.

hereby declares that it assigns all rights of
ownership as well as all rights and privileges
relating thereto without exception over the following
application in Colombia:

Of: Colombian patent application No. 05 007.428

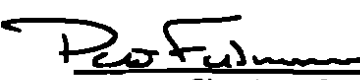
Entitled: PROCESS FOR PRODUCING A VIRUS-
INACTIVATED THROMBIN PREPARATION

To: NATIONAL BLOOD AUTHORITY

Domiciled in: Oak House, Reeds Crescent
Watford, Hertfordshire, WD1 1QH, United Kingdom

The assignors and the assignees sign this
document as proof of their acceptance of the
assignment.

Given and signed on the 10th day
of February of 2005.



Signature of assignor



Signature of assignee

LEGALIZATION BY APOSTILLE IS REQUIRED

DOCUMENTO DE TRASPASO DE SOLICITUD DE PATENTE

CESION

El(los) suscritor(es):

En calidad de: Inventor

de: Solicitud de patente en Colombia No.
Titulada:

Con domicilio en:

declara por el presente documento que cede todos
los derechos de propiedad que le correspondan, así
como las prerrogativas, sin excepción alguna, sobre
la siguiente solicitud en Colombia:

Solicitud de patente en Colombia No.

Titulada:

A:

Domiciliado en:

El cedente y el cesionario firman este documento
como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los ____ días del mes de
de 200__.

Firma del cedente

Firma del cesionario

LEGALIZACIÓN POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Hoy de
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él (ella) es

de

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado; 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 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 objeto social de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su representante.

Notario Público (sello)

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

Hoy de de , compareció(eron)
ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan.

Notario Público (sello)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

On this 23rd day of March 2005 of
personally appeared before me
BARRY JOHN SAVERY

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 (she) is the

DIRECTOR OF FINANCE
of NATIONAL BLOOD AUTHORITY

Which is legally constituted for a term not yet expired, that 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 purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of the company.

State of ENGLAND
under date of 23rd March 2005

and that he (she) who grants the present power of attorney is its Representative.

Peter Hayes
48 Watling Street
Radlett, Herts. WD7 7NH
Notary Public

Public Notary (Seal)

**NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON**

On this 10th day of February of 2005
personally appeared before me

PETER FREIDMAN

who is(are) known to me and who I attest executed the foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s) the document for the uses and purposes therein expressed.

Peter Hayes
36/48 Watling Street.
Radlett, Herts. WD7 7NH
Notary Public

Notary Public (Seal)

163

APOSTILLE

(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

2. Has been signed by Peter Hayes
a été signé par
3. Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

Certified/Attesté

5. at London/à Londres

6. the/le 31 March 2005

7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

8. Number/sous No **G661252**

9. Stamp:
timbre:

10. Signature: J. Johnson



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.

167 168 ✓

**TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del Documento de Cesión a NATIONAL BLOOD
AUTHORITY, firmado por el cedente y el cesionario.**

APOSTILLA

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

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Este documento público
2. ha sido firmado por **Peter Hayes**
3. actuando en capacidad de **Notario Público**
4. lleva el sello/timbre de **dicho Notario Público**

Certificado

5. en Londres
6. el 31 de Marzo de 2005
7. por el Secretario de Estado Principal de su Majestad para Relaciones Exteriores y de la Mancomunidad.
8. número **G661252**
9. Sello/timbre
10. Firma: **J. Johnson**

Por el Secretario de Estado

Si este documento va a ser usado en un país que no es miembro de la Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961, debe ser presentado a la sección consular de la misión que representa ese país. Una apostilla o certificado de legalización solo confirma que la firma, sello o timbre en el documento es genuina. No significa que los documentos estén correctos o que la Oficina Exterior & de la Mancomunidad apruebe el contenido.

PATENT COOPERATION TREATY

AS: 96.233
16 161

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

PCT

To:

FRANK, B., Dehn & Co.
179 Queen Victoria Street
London EC4V 4EL
GRANDE BRETAGNE

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF THE INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 71.1)

Date of mailing
(day/month/year)

27.07.2004

Applicant's or agent's file reference
81.78607/001

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.
PCT/GB 03/02942

International filing date (day/month/year)
07.07.2003

Priority date (day/month/year)
10.07.2002

Applicant

NATIONAL BLOOD AUTHORITY et al.

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary examination report and its annexes, if any, established on the international application.
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.
4. REMINDER

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices) (Article 39(1)) (see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

The applicant's attention is drawn to Article 33(5), which provides that the criteria of novelty, inventive step and industrial applicability described in Article 33(2) to (4) merely serve the purposes of international preliminary examination and that "any Contracting State may apply additional or different criteria for the purposes of deciding whether, in that State, the claimed inventions is patentable or not" (see also Article 27(5)). Such additional criteria may relate, for example, to exemptions from patentability, requirements for enabling disclosure, clarity and support for the claims.

Name and mailing address of the international
preliminary examining authority:



European Patent Office
D-80298 Munich
Tel. +49 89 2369 - 0 Tx: 523658 epmu d
Fax: +49 89 2369 - 4465

Authorized Officer

Guerin, A

Tel. +49 89 2369-8061



PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT
(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 61.78607/001	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/PEA/10)	
International application No. PCT/GB 03/02942	International filing date (day/month/year) 07.07.2003	Priority date (day/month/year) 10.07.2002
International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC C12N9/74		
Applicant NATIONAL BLOOD AUTHORITY et al.		
1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of 6 sheets, including this cover sheet. ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e. sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 807 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of sheets.		
3. This report contains indications relating to the following items: I ☒ Basis of the opinion II ☐ Priority III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability IV ☐ Lack of unity of invention V ☒ Reasoned statement under Rule 68.2(a)(II) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement VI ☐ Certain documents cited VII ☐ Certain defects in the international application VIII ☐ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 28.01.2004	Date of completion of this report 27.07.2004	
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office D-80289 Munich Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Authorized Officer Vix, O Telephone No. +49 89 2399-7326 	

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT**

International application No. **PCT/GB 03/02942**

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application (*Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70.16 and 70.17)*):

Description, Pages

1-32 as originally filed

Claims, Numbers

1-13 as originally filed

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language: , which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of the international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages:
- ☐ the claims, Nos.:
- ☐ the drawings, sheets:

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed (Rule 70.2(c)).

(Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.)

6. Additional observations, if necessary:

168 164

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT**

International application No. **PCT/GB 03/02942**

**V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;
citations and explanations supporting such statement**

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	1-8
	No: Claims	9-13
inventive step (IS)	Yes: Claims	1-8
	No: Claims	9-13
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-13
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

169/18

Re Item V

Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

The following documents (D) are referred to in this communication; the numbering will be adhered to in the rest of the procedure:

- D1: EP-A-0 543 178 (BEHRINGWERKE AG) 26 May 1993 (1993-05-26).
- D2: EP-A-0 439 156 (WARNER LAMBERT POTTERY ROAD LI) 31 July 1991
- D3: EP-A-1 136 084 (AVENTIS BEHRING GMBH) 26 September 2001
- D4: WO 00/71153 A (BIO PROD & BIO ENG AG ;EIBL JOHANN (AT)) 30 November 2000 (2000-11-30)
- D5: EP-A-0 565 511 (IMMUNO AG) 13 October 1993 (1993-10-13)
- D6: GOLDSACK NEIL ET AL: "Molecules in focus thrombin" International. J. of Biochem and Cell Biol., vol. 30, no. 6, June 1998, pgs 641-646

Additional document:

D7: EP1161958

1. Novelty (Art. 33(2) PCT)

- 1.1 The application relates to a method for the preparation of virus-inactivated thrombin comprising solvent-detergent virus inactivation of a solution comprising prothrombin and factor X, loading the virus inactivated prothrombin and factor X onto an anion exchange medium, washing the medium to remove the reagents used for the solvent-detergent virus inactivation, and activating the prothrombin on the medium to form thrombin by the addition of metal ions, preferably calcium ions. The thrombin is then preferably selectively eluted from the anion exchange medium.

None of the available prior art specifically discloses this combination of steps in a method for producing a virus-inactivated thrombin. Thus, in view of the available prior art, the claimed subject-matter 1-8 appears to be new. Consequently, claims 1-8 do meet the requirements of Article 33(2) PCT.

- 1.2 The applicant's attention is drawn to the fact that product by process claims as defined in claims 9-11 and 12-13 will not be admissible in the European regional phase. Such claims are admissible only if the product (thrombin in the present case) by itself fulfil the requirements for patentability and there is no other

information available in the application which could enable the applicant to define the product satisfactorily by reference to its composition, structure or some other testable parameter. Thrombin is a well known and studied protein which can be prepared using various methods as disclosed in the prior art D1-D4. The applicant's attention is drawn to the fact that a product is not rendered novel merely by the fact that it is purified by means of a new process.

At present, all applications such as D1-D4 disclosing thrombin (and its obtention/preparation) or pharmaceutical composition/kit comprising thrombin are prejudicial for the novelty and inventivity of claims 9-13 under Art 33(2)/(3) PCT.

2. Inventive step (Art. 33(3) PCT)

The application relates to a method for the preparation of virus-inactivated thrombin comprising solvent-detergent virus inactivation of a solution comprising prothrombin and factor X.

The available prior art D1-D3 relate to the preparation of thrombin free of viral contaminant based on various method/process.

D1 relates to a purified thrombin preparation free from viral contamination. The method comprises treating a solution of prothrombin complex, which has been purified on an ion exchanger and subjected to virus inactivation, with a soluble salt containing an anion.

Another example is D2 which discloses a process for the production of a liquid thrombin preparation which comprises reacting each unit of prothrombin with less than 50% of the conventional thromboplastin input in the presence of calcium, contacting the resultant thrombin with a phosphate buffer, and diluting and filtering the suspension. The filtrate is then applied sequentially to an anion-exchange agarose column and a cation-exchange agarose column and the thrombin fraction is step-wise eluted from the latter column with phosphate buffered saline.

Based on the teaching of the prior art such as D1, the technical problem to be solved could be seen as the provision of an alternative method for producing a virus inactivated thrombin preparation.

As seen from D1 or D3, protein preparation can be treated using different virus inactivation processes. Other methods are known to the skilled person in the art

such as solvent-detergent virus inactivation steps. For example, D7 discloses a method for inactivating viruses in biological liquid solution which comprises contacting the biological liquid solution with solvent detergent mixture. The solvent detergent mixture at a predetermined concentration and conditions is able to inactivate lipid-coated viruses. The solvent-detergent mixture is removed by passing the liquid solution on a chromatographic packing.

Thus, in the light of D1 and D7, the present subject-matter of claims 1-8 could be seen as the combination of a known solvent-detergent technique and anion-exchange chromatography purification steps applied to thrombin. However, D1 does not suggest that activation of prothrombin complex to form thrombin could occur while bound to an anion exchange medium, nor does it suggest to combine this technique with a solvent-detergent virus inactivation treatment.

As the claimed method allows the efficient preparation of virus-safe thrombin without any addition of thrombin or thromboplastin for activation (like in D1 or D2), using solvent-detergent treated prothrombin bound to an anion exchange medium and use of metal ions to activate the prothrombin to form thrombin, said method is considered to achieve a surprising technical effect over the available prior art.

Thus, the presence of an inventive step within the subject-matter of claims 1-8 is acknowledged. Consequently, said claims do meet the requirements of Article 33(3) PCT.

TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES

PCT

REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia de archivo del solicitante o apoderado: 61.78607/001	PARA UNA ACCION Véase la Notificación de transmisión del reporte ADICIONAL de examen preliminar internacional (Forma PCT/IPEA/416)	
No. de solicitud internacional: PCT/GB 03/02942	Fecha de presentación internacional (día/mes/año): 07.07.2003	Fecha de prioridad (día/mes/año): 10.07.2002
Clasificación de Patente Internacional (IPC) o clasificación nacional e IPC: C12N9/74		
Solicitante: NATIONAL BLOOD AUTHORITY et al.		

1. Este reporte de examen preliminar internacional ha sido preparado por esta Autoridad Examinadora Preliminar Internacional y se transmite al solicitante de acuerdo al Artículo 36.
2. Este REPORTE consiste de un total de 6 hojas que incluyen esta portada.
- ☐ Este reporte también está acompañado de ANEXOS, esto es, hojas de la descripción, reivindicaciones y/o dibujos los cuales han sido enmendados y son la base de este reporte y/u hojas que contienen rectificaciones hechas ante esta Autoridad. (véase Regla 70.16 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas bajo el PCT).
Estos anexos consisten de un total de Hojas.
3. Este reporte contiene indicaciones y páginas correspondientes que se relacionan con los siguientes puntos:
- I ☒ Base del reporte
- II ☐ Prioridad
- III ☐ No se establece opinión con respecto a novedad, paso o etapa inventiva y aplicabilidad industrial
- IV ☐ Falta de unidad de la invención
- V ☒ Declaración justificada conforme a la Regla 66.2(a)(ii) con respecto a novedad, etapa o paso inventivo o aplicabilidad Industrial; citas y explicaciones que apoyan tal declaración.
- VI ☐ Ciertos documentos citados
- VII ☐ Ciertos defectos en la solicitud internacional
- VIII ☐ Ciertas observaciones en la solicitud internacional

Fecha de presentación de la solicitud: 28.01.2004	Fecha de complemento de este reporte: 27.07.2004
Nombre y dirección de correspondencia de la autoridad del examen preliminar internacional: European Patent Office D-80298 Munich Tel. +49 89 2399-0, Tx: 523656 eprmu d Fax: +49 89 2399-4465	Funcionario autorizado Vix, O Teléfono No.: +49 89 2399 7326

Forma PCT/IPEA/409 (hoja de portada) (enero del 2004)

REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

No. de solicitud internacional
PCT/GB 03/02942

I. Base del reporte

1. Por lo que se refiere a los elementos de la solicitud internacional (las hojas de recemplazo que han sido remitidas en la oficina receptora en respuesta a una invitación hecha conforme al artículo 14 son consideradas en la presente relación como "depositadas inicialmente" y no son adjuntadas en el anexo al reporte porque las mismas no contienen modificaciones (reglas 70.16 y 70.17)):

Descripción, páginas:

1-32 como se presentaron originalmente

Reivindicaciones, N°:

1-13 como se presentaron originalmente

2. Con respecto al idioma, la búsqueda internacional se llevó a cabo con base en la solicitud internacional en el lenguaje en el cual se presentó la misma, a menos que se indique de otra manera bajo este punto.

- Estos elementos estuvieron disponibles o fueron provistos a esta autoridad en el siguiente lenguaje: ,el cual es
- ☐ el lenguaje de una traducción provista para los propósitos de la búsqueda internacional (bajo la Regla 23.1 (b)).
 - ☐ el lenguaje de publicación de la solicitud internacional (bajo la Regla 48.3 (b)).
 - ☐ el lenguaje de una traducción provista para los propósitos del examen preliminar internacional (bajo la Regla 56.2 y/o 55.3).

3. Con respecto a cualquier secuencia de nucleótidos y/o aminoácidos descrita en la solicitud internacional, la búsqueda interna se llevó a cabo con base en el listado de secuencias:

- ☐ Contenida en la solicitud internacional en la forma escrita
- ☐ Presentada junto con la solicitud internacional en una forma descifrable por computadora
- ☐ Provista subsiguientemente a esta Autoridad en la forma escrita
- ☐ Provista subsiguientemente a esta Autoridad en forma descifrable por computadora
 - ☐ El fundamento que el listado de secuencia está provista subsiguientemente no va más allá de la descripción en la solicitud internacional como se presentó
- ☐ El fundamento de que la información registrada en la forma descifrable por computadora es idéntica al listado de secuencias ha sido provisto.

4. Las enmiendas han conducido a la cancelación de:

- ☐ la descripción, páginas:
- ☐ las reivindicaciones, Nos. :
- ☐ los dibujos, hojas:

5. ☐ Este reporte ha sido establecido como si (alguna de) las enmiendas no se hubiera hecho, puesto que las mismas se ha considerado que van más allá de la descripción como se presentó (Regla 70.2(c)):

(Cualquier hoja de reemplazo que contenga tales enmiendas debe ser referida bajo el punto 1 y anexada a este reporte)

6. Observaciones adicionales, si es necesario:

REPORTE DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

No. de solicitud internacional

PCT/GB 03/02942

V. Declaración justificada bajo el artículo 35(2) con respecto a la novedad, etapa inventiva o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que apoyan tal declaración.

1. DECLARACION

Novedad (N)	Si:	Reivindicaciones	1-8
	No:	Reivindicaciones	9-13
Etapa Inventiva (IS)	Si:	Reivindicaciones	1-8
	No:	Reivindicaciones	9-13
Campo de aplicación industrial (IA)	Si:	Reivindicaciones	1-13
	No:	Reivindicaciones	

2. Citas y explicaciones

véase la hoja separada

Re Punto V

Declaración razonada bajo la Regla 66.2(a)(ii) con respecto a novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que soportan tal declaración

Los siguientes documentos (D) se refieren en este comunicado; la numeración será adherida al resto del procedimiento.

D1: EP-A-0 543 178 (BEHRINGWERKE AG) 26 de mayo de 1993 (1993-05-26)

D2: EP-A-0 439 158 (WARNER LAMBERT POTTERY ROAD LI) 31 de julio de 1991 (1991-07-31)

D3: EP-A-1 136 084 (AVENTIS BEHRING GMBH) 26 de septiembre de 2001

D4: WO 00/71153 A (BIO PROD & BIO ENG AG; EIBL JOHANN (AT)) 30 de noviembre de 2000 (2000-11-30)

D5: EP-A-0 565 511 (IMMUNO AG) 13 de octubre de 1993 (1993-10-13)

D6: GOLDSACK NEIL ET AL: "Molecules in focus thrombin"

INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND CELL BIOLOGY, vol. 30,
no. 6, junio de 1998 (1998-06), páginas 641-646

Documento adicional:

D7: EP1161958

1. Novedad (Art. 33(2) del PCT)

1.1 La solicitud se refiere a un método para la preparación de trombina con virus inactivados que comprende inactivación de virus de solvente-detergente de una solución que comprende protrombina y el factor X cargar la protrombina con virus inactivados y el factor X sobre un medio de intercambio aniónico, lavar el medio para remover los reactivos usados para la inactivación del virus con solvente-detergente y activar la protrombina sobre el medio para formar la trombina mediante la adición de iones metálicos, de preferencia iones de calcio. La trombina después se eluye de preferencia selectivamente del medio de intercambio aniónico.

Nada del arte previo disponible describe específicamente esta combinación de etapas en un método para producir una trombina con virus inactivados. Así, desde el punto de vista del arte previo disponible, el asunto relacionado reivindicado 1-8 parece que es nuevo. En consecuencia, las reivindicaciones 1-8 satisfacen los requerimientos del Artículo 33(2) del PCT.

1.2 La atención del solicitante se enfoca en el hecho de que el producto mediante las reivindicaciones de proceso como se define en las reivindicaciones 9-11 y 12-13, no será admisible en la fase

regional Europea. Tales reivindicaciones son admisibles sólo si el producto (trombina en el presente caso) por sí misma satisface los requerimientos de patentabilidad y no existe otra información disponible en la solicitud que pueda permitir que el solicitante defina el producto satisfactoriamente con referencia a su composición, estructura o algunos otros parámetros que se pueden probar. La trombina es una proteína bien conocida y estudiada, que puede prepararse usando diferentes métodos como se describe en el arte previo D1-D4. La atención del solicitante se enfoca en el hecho de que un producto no se hace nuevo exclusivamente por el hecho de que se purifica por medio de un nuevo proceso.

En el presente, todas las solicitudes, tales como D1-D4 que describen la trombina (y su obtención/preparación) o composición farmacéutica/kit que comprende trombina son perjudiciales para la novedad de las reivindicaciones 9-13 bajo el Artículo 33(3) del PCT.

2. Paso Inventivo (Art. 33(3) del PCT).

La solicitud se refiere a un método para la preparación de trombina con virus inactivados que comprende inactivación de virus con solvente-detergente de una solución que comprende protrombina y factor X.

El arte previo disponible D1-D3 se refiere a la preparación de trombina libre de contaminación viral basada en diferentes métodos/procesos.

D1 se refiere a una preparación de trombina purificada libre de contaminación viral. El método comprende tratar una solución del complejo protrombina, que se ha purificado en un intercambiador iónico y sometido a inactivación de virus, con una sal soluble que contiene un anión.

Otro ejemplo es D2 que describe un proceso para la producción de una preparación de trombina líquida que comprende hacer reaccionar cada unidad de protrombina con menos de 50% de la entrada tromboplastina convencional en presencia de calcio, poner en contacto la trombina resultante con un amortiguador de fosfato y diluir y filtrar la suspensión. El filtrado después se aplica secuencialmente a una columna de agarosa de intercambio aniónico y a una columna de agarosa de intercambio catiónico y la fracción de trombina se eluye etapa por etapa desde la última columna con la solución salina amortiguada con fosfato.

Con base en la enseñanza del arte previo, tal como D1 o D2, el problema técnico que se resolverá puede observarse como el suministro de un método alternativo para producir una preparación de trombina con virus inactivados.

Como se observa de D1 o D3, la preparación proteínica puede tratarse usando diferentes procesos de inactivación de virus. Son conocidos otros métodos para los experimentados en el arte, tales como etapas de inactivación de virus por solvente-detergente.

170 274

Por ejemplo, D7 describe un método para inactivar virus en una solución biológica líquida que comprende poner en contacto la solución biológica líquida con una mezcla de solvente y detergente. La mezcla de solvente y detergente a una concentración y condiciones predeterminadas es capaz de inactivar los virus recubiertos con lípidos. La mezcla de solvente-detergente se remueve pasando la solución líquida sobre un empaque cromatográfico.

De esta manera, desde el punto de vista de (por ejemplo) D1 y D7, la persona experimentada tendría razones íntegras para esperar que la combinación de solvente-detergente y etapas de purificación por cromatografía de intercambio aniónico produciría resultados similares a los del método reivindicado. En consecuencia, en ausencia de un efecto técnico sorprendente, el asunto relacionado de las reivindicaciones 1-13 es exclusivamente una combinación obvia de las características conocidas y no se considera que requiera un paso inventivo. El asunto relacionado que no se ha anticipado directamente por D1 y D7 no parece que involucre ninguna enseñanza técnica que pueda considerarse como inventiva, desde el punto de vista del conocimiento rutinario de un experimentado en el arte.

Brigard & Castro

BOGOTA - COLOMBIA

179-746141-1866/141

7366/141

179-746141-1866/141

PODER

POWER OF ATTORNEY

Yo (nosotros)

I (We) NATIONAL BLOOD AUTHORITY

domicillado(s) en

domiciled in Oak House, Reeds Crescent, Watford,
Hertfordshire WD1 1QH, United Kingdom

Nombro(amos) a: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o BEATRIZ JARAMILLO y/o CARLOS H. PALACIO EASTMAN y/o HECTOR GOMEZ MEJIA, de Bogotá, Colombia, apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente, para recabar de las oficinas y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de policía, en cualquier instancia o recurso, la obtención de patentes de invención, registros de marcas, diseños industriales, modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales y enseñas, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos, obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales, así como sus prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, cambios de nombre y/o domicilio; elaborar, tramitar y registrar contratos de licencia y licencias de cualesquiera clases; intervenir como demandante o como demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez, corporación, funcionario público o autoridad en acciones judiciales, administrativas y de policía tales como: oposiciones al registro de marcas; acciones de caducidad, cancelación y nulidad; acciones reivindicatorias, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias; acciones de competencia desleal; demandas penales; acciones de indemnización de perjuicios, reclamos y observaciones a solicitudes de patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o medidas similares.

A este efecto, lo(s) facuto(amos) para elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades, apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la ley; renunciar o desistír a derechos concedidos o en curso de concesión; recibir toda clase de documentos y valores, dando el descargo respectivo, y, en general, para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de mis (nuestros) intereses, con todas las demás facultades legales necesarias.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar en mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad de desistír, transigir, comprometer, y la de sustituirlo en todo o en parte y revocar sustituciones. Asimismo nombro(amos) a: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o BEATRIZ JARAMILLO SAMPER y/o CARLOS H. PALACIO EASTMAN y/o HECTOR GOMEZ MEJIA, domiciliado(s) en la Carrera 7 No. 18-58 Piso 9, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

Otorgado y firmado en

hoy de de 200_

Firma

Nombre
Cargo

Hereby appoints JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or BEATRIZ JARAMILLO and/or CARLOS H. PALACIO EASTMAN and/or HECTOR GOMEZ MEJIA, of Bogotá, Colombia, my (our) true and lawful attorneys with special ample and sufficient power to obtain from the Colombian administrative, judicial and police offices and authorities, in any instance, privileges of patents of invention, registration of trademarks, industrial designs and utility models; registration of commercial names and emblems, registration of copyright and contracts related thereto, certificates of obtainers of vegetable varieties, as well as extensions, renewals and recordal of assignments and changes of name and domicile related to the above; to prepare, prosecute and register licenses of any kind; to act as plaintiff or defendant in any instance or recourse, and before any judge, corporation, public official or authority in judicial, administrative and police actions, such as: oppositions to the registration of trademarks; caducity, cancellation and nullity actions; clear actions derived from the obtaining or exploitation of licenses action of unfair competition; criminal proceedings, actions for payment of damages; claims or observations on patent applications, models, industrial designs and utility models; in the exercise of preventive measures and in other actions in similar proceedings.

To that effect they hereby empowered to file applications, formulate descriptions, amendments, protests, declarations, oppositions, cancellations, nullities, appeals and claims; to pay taxes, quotas and assessments prescribed by law, renounce or waive the rights granted or in the process of granting; to receive all kinds of documents and valuables, giving the respective release of receipt, and, in general, to take before said authorities the necessary steps to such effect, and any measures that they may deem pertinent to the safeguard of my (our) interest(s) with all the other necessary legal powers.

This power includes the faculty to ratify or confirm desist, settle and compromise on my (our) behalf, and to substitute this power in whole or in part and to revoke substitutions. At the same time I (We) hereby appoint JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or BEATRIZ JARAMILLO SAMPER and/or CARLOS H. PALACIO EASTMAN and/or HECTOR GOMEZ MEJIA, domiciled in Carrera 7 No. 18-58, Piso 9, my (our) attorney(s) in fact, with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys.

Granted and signed in

this 23rd day of March 2005

Signature
Name
Title
26 MAY 2005
OSCAR ALONSO INURZA
NOTARIO CUARENTA Y SEIS

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de de personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él (ella) es

de

Sociedad legalmente constituida para un período de duración que aún no ha terminado; 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 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 objeto social de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de con fecha

y que quien confiere el presente poder es su representante.

On this 23rd day of March 2005 of personally appeared before me

BARRY JOHN SAYREY 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 (she) is the

DIRECTOR OF FINANCE of NATIONAL BLOOD AUTHORITY

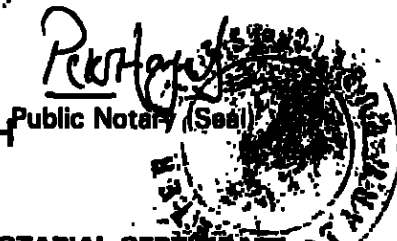
Which is legally constituted for a term not yet expired, that deponent is authorized by said Company to confer this Power of Attorney: that the seal affixed hereunto by the deponent in the name and on behalf of said Corporation is the corporate seal thereof; and that the purpose for which this instrument is granted is included within the corporate purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of the company.

State of ENGLAND under date of 23rd March 2005

and that he (she) who grants the present power of attorney is its Representative.

Peter Hayes
48 Watling Street
Radlett, Herts. WD7 7NH
Notary Public



CERTIFICADO NOTARIAL PERSONA NATURAL

NOTARIAL CERTIFICATE NATURAL PERSON

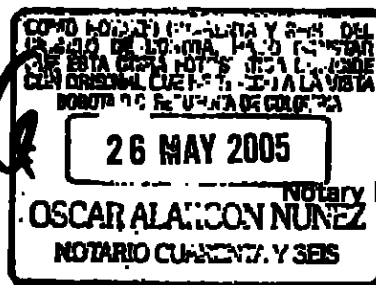
Hoy de de , compareció(eron) ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan.

On this day of personally appeared before me

who is(are) known to me and who has executed the foregoing document and declared he (they) grant(s) the document for the purposes therein expressed.

Notario Público (sello)



Notary Public (Seal)

10/177

APOSTILLE

(Hague Convention of 5 October 1961 / Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND

1. Country: United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland
Pays: Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord

This public document / Le présent acte public

2. Has been signed by Peter Hayes
a été signé par
3. Acting in the capacity of Notary Public
agissant en qualité de
4. Bears the seal/stamp of The Said Notary Public
est revêtu du sceau/timbre de

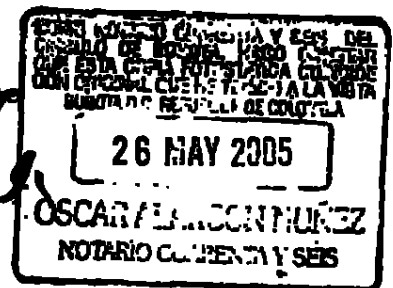
Certified/Attesté

5. at London/à Londres 6. the/le 31 March 2005
7. by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.
8. Number/sous No **G661245**
9. Stamp: timbre: 10. Signature: J. Johnson



For the Secretary of State / Pour le Secrétaire d'Etat

If this document is to be used in a country which is not party to the Hague Convention of 5 October 1961, it should be presented to the consular section of the mission representing that country. An apostille or legalisation certificate only confirms that the signature, seal or stamp on the document is genuine. It does not mean that the contents of the document are correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the contents.



35 182 228

**TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del Documento de Poder otorgado por NATIONAL
BL OD AUTHORITY, domiciliada en Oak House, Reeds Crescent, Watford,
Hertfordshire WD1 1QH, Reino Unido.**

APOSTILLA

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

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

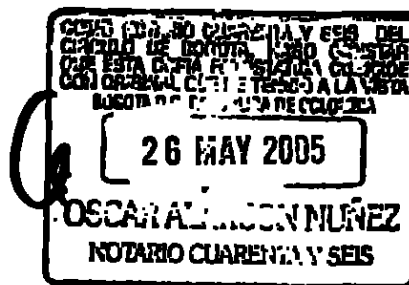
1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Este documento público-
2. ha sido firmado por **Peter Hayes**
3. actuando en capacidad de **Notario Público**
4. lleva el sello/timbre de **dicho Notario Público**

Certificado

5. en Londres
6. el 31 de Marzo de 2005
7. por el Secretario de estado Principal de su Majestad para Relaciones
Exteriores y de la Mancomunidad.
8. número **G661245**
9. Sello/timbre
10. Firma: **J. Johnson**

Por el Secretario de Estado

Si este documento va a ser usado en un país que no es miembro de la Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961, debe ser presentado a la sección consular de la misión que representa ese país. Una apostilla o certificado de legalización solo confirma que la firma, sello o timbre en el documento es genuino. No significa que los documentos estén correctos o que la Oficina Exterior & de la Mancomunidad apruebe el contenido.



133

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

2020
Bogotá D.C.,

Folio 1/19

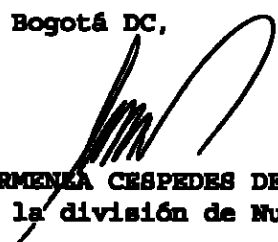
Doctor(a)
CADENA SARMIENTO JUAN PABLO
Apoderado(a) y/o Representante de
NATINAL BLOOD AUTHORITY

REFERENCIA	Radicación No.	05 7426
	Solicitud internacional	GB2003/002942
	Fecha inicio fase nacional	10/02/2005
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	881
	Folios	1

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

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

10 JUL 2005


ALIX CARMEN CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 05-07426

EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

PCT FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 568

DE FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2006, EL TERMINO HABIL SEÑALADO

POR LA LEY EXPIRA EL 29 DE DICIEMBRE DEL 2006

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _ _ _

NO__ _ **X _ _**

Bogotá D.C., Abril de 2007

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

185

RADICACIÓN: 5-7428

EDICTO No. 8407

**LA SECRETARÍA GENERAL AD-HOC
HACE SABER:**

Que esta Superintendencia profirió Resolución No. 12348 de 30-ABR-2007. Que el contenido de la parte resolutive es como sigue: El Superintendente de Industria y Comercio.

RESUELVE

ARTICULO PRIMERO: Declarar abandonada la solicitud de privilegio de patente de invención que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), de acuerdo con las razones expuestas en la parte considerativa de la presente resolución.

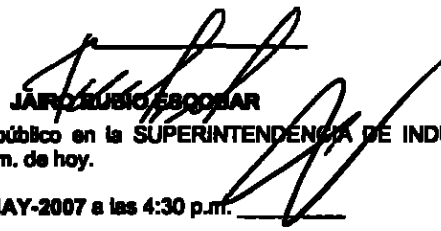
ARTICULO SEGUNDO: Notificar personalmente el contenido de la presente resolución al

doctor Juan Pablo Cadena Samiento, o a quien haga sus veces, en su calidad de apoderado de National Blood Authority., entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella proceda el recurso de reposición interpuesto ante el Superintendente de Industria y Comercio, al momento de la notificación o dentro de los 5 días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los **30 ABR. 2007**

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,


JAIRO RUBIO ESQUIVAR

Para notificar a los interesados, se fija el presente EDICTO en lugar visible al público en la SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO, por el término de (10) diez días hábiles contados a partir de las 8:00 a.m. de hoy.

Secretaría General Ad-Hoc 15-MAY-2007 Este edicto se desfiló hoy 29-MAY-2007 a las 4:30 p.m.
Secretaría General Ad-Hoc
EDICTO No. 8407