

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-070274-00004-0000

Fecha: 2010-09-24 16:28:59 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

Re: PI.-GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.-Solicitud de Patente
de Invención en Fase Nacional PCT para "UN VECTOR
ADENOVÍRICO DE SIMIO PARA USO EN UNA VACUNA".-Clase
C12N 15/861.-Expediente número 10-070.274.-

1. Me refiero al Oficio No. **09411** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 30 de Julio de 2010.

2. Dando respuesta al mencionado requerimiento y estando dentro del término legal establecido, atentamente me permito presentar a ese Despacho el documento que acredita el traspaso, que los autores de la patente de la referencia hacen a favor de mi representado, de los derechos sobre la misma, debidamente apostillado, junto con la Traducción Oficial número 2010-08-11-438, legalizada hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo el número 021091 de 13 de Agosto de 2010.

3. De otro modo, me permito manifestar a ese Despacho que debidamente autorizado por mi representado, modifiko el título de la patente mencionada arriba, con el fin de identificar la materia de la cual trata la solicitud, como así lo ha requerido el señor Examinador. El nuevo título es:

"UN VECTOR ADENOVÍRICO DE SIMIO PARA USO EN UNA VACUNA"

4. Anexos me permito presentar a usted:

(a) Nuevas páginas 1 y 2 del resumen – objeto y finalidad de la invención y del texto de la descripción **que reemplazan las originalmente**

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

presentadas bajo los mismos números en las cuales se ha incluido el nuevo título; y

- (b) Nuevo extracto en sus dos formas y tarjeta de propietario, **que reemplazan los originalmente presentados**, en los cuales se ha incluido el nuevo título de la solicitud.

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

Señor Superintendente,



ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

TRADUCCION OFICIAL No. 2010-08-11-438
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

Certificado Notarial, documento escrito en español.

APOSTILLA

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

REINO UNIDO DE GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE

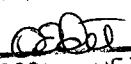
1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
- Este documento público
2. ha sido firmado por James Kerr Milligan
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla de dicho Notario

Certificado

5. en Londres
6. el día 08 de Julio de 2010
7. por el Secretario de Estado Principal de Su Majestad para Asuntos Exteriores y del Commonwealth
8. No. **1558954**
9. Sello/Estampilla
10. Firma: (ilegible)
- Sello de la Oficina de Asuntos Exteriores y del Commonwealth
- R. Bawden
- Por el Secretario de Estado

Si este documento se va a usar en un país que no es parte de la Convención de La Haya del 5 de octubre de 1961, debe presentarse a la sección consular de la misión que representa a ese país.

Una apostilla o certificado de legalización únicamente confirma que la firma, sello o estampilla sobre el documento es autentica. No significa que el contenido del documento sea correcto o que la Oficina de Asuntos Exteriores y del Commonwealth apruebe el contenido.

TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

Traspaso

POR CUANTO, yo/nosotros, Joseph D COHEN (ciudadano americano) y Martine MARCHAND (ciudadano belga), ambos de Rixensart, Bélgica, (en adelante llamados "el inventor(es)") he/hemos inventado o descubierto una **VACUNA** (en adelante llamada "la invención") para la cual se presentó una solicitud para Patente de Invención en los Estados Unidos de América el 06 de diciembre de 2007, bajo el número de solicitud 61/992802 y para la cual se está presentando ahora una solicitud internacional del PCT que designa a los Estados Unidos de América. Yo/Nosotros por el presente autorizo y solicito que la fecha de presentación y el número de la solicitud internacional del PCT, cuando se conozcan, sean insertados aquí en paréntesis.

(PCT/EP2008/066762 presentada el 4 de diciembre de 2008)

POR CUANTO, **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.**, una sociedad constituida en Bélgica, cuya domicilio registrado se encuentra en rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, Bélgica, desea adquirir todo el derecho, título e interés en y de la invención, y en y de cualquier solicitud para la invención y cualquier Patente de Invención para ser obtenido por lo tanto, en todos los países, incluyendo los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones;

AHORA, POR LO TANTO, a todos a quienes concierna, sépase que yo/nosotros, los inventores, por el presente confirmo la propiedad por **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.** de la invención y la solicitud por operación de ley, si bajo las leyes de los Estados Unidos de América yo/nosotros el inventor(es) tengo

derecho, título e interés de propiedad en y de la invención y la solicitud (que no creo que sea el caso y no reivindico derecho, título e interés de propiedad en y de la invención y de la solicitud con base en las leyes de Bélgica), yo/nosotros el inventor(es) sin embargo por el presente cedo y transfiero dicho derecho, título e interés de propiedad en y de la invención y la solicitud, incluyendo el derecho a reivindicar prioridad de la solicitud respecto de cualquier solicitudes subsiguientes, a **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.** en todos los países, incluyendo los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones;

Y yo/nuestro, los inventores, por el presente cedo y transfiero a **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.**, todo mi derecho, título e interés en y de la invención y la solicitud, y en y de cualquier solicitud divisional, solicitud de continuación o continuación en parte de ello, y en y de cualquier Certificado de Protección Complementario, extensión o reemisión de ello, y yo/nosotros el inventor(es) por el presente autorizo y solicito cualquier patente que surja de ello, en todos los países, incluyendo los Estados Unidos, sus territorios y posesiones, sea expedida a **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.**

Y, yo/nosotros el inventor(es) para mí/nosotros y mi/nuestros respectivo ejecutores testamentarios y representantes legales por el presente acuerdo a solicitud y costo de **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.**, proporcionar información y hacer, ejecutar y entregar cualquiera y todos los otros instrumentos por escrito, y cualquiera y todos los actos, solicitudes, papeles, affidávits, traspasos y otros documentos adicionales que puedan ser posibles y sean necesarios o deseables para asegurar más efectivamente en y traspasar en dicho **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.**, sus sucesores y cesionarios, todo el derecho, título e interés en y de la invención por el presente cedida y traspasada en todos los países, incluyendo los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, y con efecto desde el 06 de diciembre de 2007, yo/nosotros los inventores he/hemos por el presente colocado mi/nuestra respectiva firma(s).

(firma: ilegible)

13 / 02 / 09

Inventor: Joseph D COHEN

Fecha

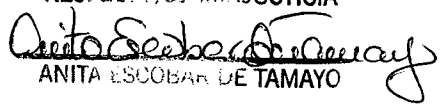
(firma: ilegible)

16 / 02 / 09

Inventor: Martine MARCHAND

Fecha

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 11 agosto de 2010, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

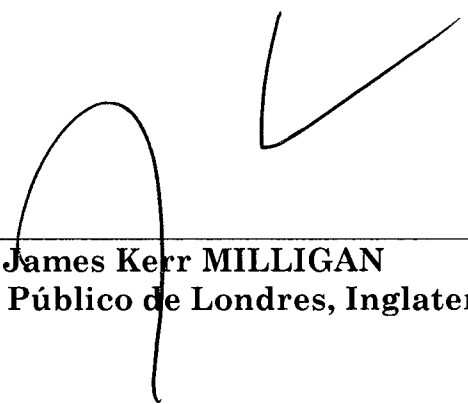
TRADUCTORA OFICIAL
RES. 2177/89 MINJUSTICIA

ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

Yo, el infrascrito, **James Kerr MILLIGAN**, Notario Público con vecindad y ejercicio en la Ciudad de Londres (Inglaterra), por la Autoridad Real debidamente admitido y juramentado,

CERTIFICO:

QUE el documento adjunto en inglés es copia fiel y exacta de un Traspaso original que te tenido a la vista, habiendo yo, el Notario, cotejado dicha copia con el referido Traspaso original y, al hacerlo, he comprobado que concuerdan exactamente.

Y PARA QUE CONSTE Y OBRE los efectos conducentes, expido la presente, que firmo y sello en Londres (Inglaterra), el día de hoy, ocho de julio del año dos mil diez.



James Kerr MILLIGAN
Notario Público de Londres, Inglaterra



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 **James Kerr Milligan**
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
5. at London/à Londres
6. Certified/Attesté
the/le **08 July 2010**
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 **I558954**
9. Stamp:
timbre:
10. Signature: **R. Bawden**



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 5th 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 content of the document is correct or that the Foreign & Commonwealth Office approves of the content.

Assignment

WHEREAS, I/we, **Joseph D COHEN (American citizen) and Martine MARCHAND (Belgian citizen)**, both of Rixensart, Belgium, (hereinafter called "the inventor(s)") has/have invented or discovered **VACCINE** (hereinafter called "the invention") for which an application for Letters Patent in the **United States of America** was filed on **06-Dec-2007** under application number **60/992802** and for which a PCT international application is now being filed designating the United States of America. I/We hereby authorise and request that the filing date and PCT International application number, when known, be inserted here in parentheses:

(PCT/EP2008/066762 filed on 04-Dec-2008)

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.**, a company incorporated in Belgium, whose registered office is at rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, Belgium, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to the invention, and in and to any applications for the invention and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that I/we, the inventors, hereby confirm the ownership by **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.** of the invention and the application by operation of law and, if under the law of the United States of America I/we the inventor(s) have any ownership right, title and interest in and to the invention and the application (which I/we do not believe to be the case and claim no ownership right, title or interest in and to the invention and to the application based on the law of Belgium), I/we the inventor(s) nevertheless hereby assign and transfer such ownership right, title and interest in and to the invention and to the application, including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, to **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.** in all countries, including the United States of America, its territories and possessions;

121

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO TEMATICO

SUPERINTENDENCIA

PATENTE DE INVENCION

PCT X

MODELO DE UTILIDAD

DISEÑO INDUSTRIAL

(21) N° de solicitud: **10-070.274**

(22) Fecha de solicitud: 10/06/2010

(51) Clasificación Internacional: C12N 15/861

(71) Solicitante(s) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.

(72) Inventor(es) COHEN, Joseph, D. y MARCHAND, Martine.

(74) Apoderado: ALICIA LLOREDA RICAURTE

(30) Prioridad

(31) **No. Prioridad**
60/992,802

(32) **Fecha**
06/12/07

(33) **País**
US

(85) Fecha límite inicio fase nacional: 06-07-2010

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT
Fecha de presentación de la solicitud: **04/12/08**
No. De solicitud **PCT/EP2008/066762**

(87) Publicación internacional:

Fecha: **11/06/09**

No. Publicación : **WO 2009/071613 A3**

FIGURA CARACTERISTICA
6 x 6 cm

(54) Título: **UN VECTOR ADENOVÍRICO DE SIMIO PARA USO EN UNA VACUNA**

(57) Resumen:

Reivindicación número 1:

Un vector adenovírico de simio deficiente de replicación C7 que codifica una proteína que comprende la proteína CS de *P. falciparum* o un fragmento de la misma.

2020
Bogotá D.C.,

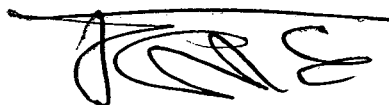
Doctor(a)
LLOREDA RICAURTE ALICIA
Apoderado(a) y/o Representante de
GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.

REFERENCIA	Radicación No.	10 70274
	Solicitud internacional	PCT/EP2008/066762
	Fecha inicio fase nacional	06/07/2010
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	416
	Oficio No.	12610
	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.

06 ABR 2011

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,



JOSE LUIS SALAZAR LOPEZ
Director de Nuevas Creaciones (C)

jfernand