

**JOSE LLORED A CAMACHO & CO.**

**ABOGADOS**

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

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COM  
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. \_\_\_\_\_ S. \_\_\_\_\_

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-082877- -00005-0000

Fecha: 2010-10-15 17:11:03 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 19

Re: PI.-GLAXO GROUP LIMITED.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "FORMULACIÓN DESINFECTANTE LÍQUIDA BASADA EN UN POLÍMERO ÁCIDO Y UN AGENTE TENSOACTIVO ANIÓNICO".-Clase A01N 25/02.-Expediente número 10-082.877.-

1. Me refiero al Oficio No. **11203** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 3 de Septiembre de 2010.

2. Dando respuesta al mencionado requerimiento y estando dentro del término establecido para ello, atentamente manifiesto a ese Despacho que debidamente autorizado por mi representado, el título para la presente invención se modificó, con el fin de identificar la materia de la cual trata la solicitud, como así lo ha requerido el señor Examinador, el cual es:

**"FORMULACIÓN DESINFECTANTE LÍQUIDA BASADA EN UN POLÍMERO ÁCIDO Y UN AGENTE TENSOACTIVO ANIÓNICO"**

3. Anexo me permito presentar:

- (a) Nuevo extracto de la Solicitud en sus dos formas para su publicación y Tarjeta de Propietario, **que reemplazan los originalmente presentados**, en los cuales se ha realizado la modificación del título expuesta anteriormente; y
- (b) Nueva página del resumen-objeto y finalidad de la invención y página 2 de la descripción en las cuales se ha realizado la modificación anteriormente mencionada.

26

**JOSE LLORED A CAMACHO & CO.**

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

---

4. Adicionalmente, me permito informar a ese Despacho que 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, en el presente caso, fue presentado a ese Despacho junto con su respectiva Traducción Oficial, mediante memorial de 2 de Septiembre de 2010, copia del cual adjunto al presente escrito.

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

Señor Superintendente,

  
ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

|                                                                                                                                      |                                               |                                                                                                                                                                             |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| <br><b>Industria y Comercio</b><br>SUPERINTENDENCIA |                                               | <b>SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO</b><br><b>DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES</b><br><b>EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN</b><br><b>SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT</b> |                               |
| (21) N° de solicitud: <b>10-082.877</b>                                                                                              |                                               | (51) Int Cl: <b>A01N 25/02</b>                                                                                                                                              |                               |
| (22) Fecha de solicitud: <b>08-07-10</b>                                                                                             |                                               | (71) Solicitante(s): <b>GLAXO GROUP LIMITED</b>                                                                                                                             |                               |
| (30) Prioridad                                                                                                                       | (31) <b>No. Prioridad</b><br><b>0800788.2</b> | (32) <b>Fecha</b><br><b>16-01-08</b>                                                                                                                                        | (33) <b>País</b><br><b>GB</b> |
|                                                                                                                                      |                                               | (72) Inventor(es): <b>BIEDERMANN, Kimberly; KING, Simon; OTHS, Philip y PARMAR, Madhu.</b>                                                                                  |                               |
|                                                                                                                                      |                                               | (74) Apoderado: <b>ALICIA LLOREDA RICAURTE</b>                                                                                                                              |                               |
| (85) Fecha límite inicio fase nacional: <b>16-08-10</b>                                                                              |                                               | (87) Publicación internacional                                                                                                                                              |                               |
| (86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT                                                                           |                                               | Fecha: <b>23-07-09</b>                                                                                                                                                      |                               |
| Fecha de presentación de la solicitud: <b>14-01-09</b>                                                                               |                                               | N° publicación: <b>WO 2009/090178 A1</b>                                                                                                                                    |                               |
| No. de solicitud: <b>PCT/EP2009/050337</b>                                                                                           |                                               |                                                                                                                                                                             |                               |
| (54) Título: <b>FORMULACIÓN DESINFECTANTE LÍQUIDA BASADA EN UN POLÍMERO ÁCIDO Y UN AGENTE TENSOACTIVO ANIÓNICO</b>                   |                                               |                                                                                                                                                                             |                               |

Resumen - Reivindicación(es):

Reivindicación número 1.-

Una formulación desinfectante que contiene una solución de un polímero ácido y un agente tensoactivo aniónico en un vehículo líquido.



**Industria y Comercio**

SUPERINTENDENCIA

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

**VISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

**TARJETA ARCHIVO PROPIETARIOS**

PATENTE DE INVENCION \_\_\_\_ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD \_\_\_\_ DISEÑO INDUSTRIAL \_\_\_\_

(21) N° de solicitud: **10-082.877**

(22) Fecha de solicitud: 08-07-10

(51) Clasificación Internacional: A01N 25/02

(71) Solicitante(s): **GLAXO GROUP LIMITED**

(72) Inventor(es): BIEDERMANN, Kimberly; KING, Simon; OTHS, Philip y PARMAR, Madhu.

(74) Apoderado: **ALICIA LLOREDA RICAURTE**

(30) Prioridad

(31)

**No. Prioridad**

(32)

**Fecha**

(33)

**País**

0800788.2

16-01-08

GB

(85) Fecha límite inicio fase nacional: 16-08-10

(87) Publicación internacional

(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT

Fecha: **23-07-09**

Fecha de presentación de la solicitud: 14-01-09

N° publicación: **WO 2009/090178 A1**

No. de solicitud: **PCT/EP2009/050337**

(54) Título: **FORMULACIÓN DESINFECTANTE LÍQUIDA BASADA EN UN POLÍMERO ÁCIDO Y UN AGENTE TENSOACTIVO ANIÓNICO**



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

REGISTRACIÓN DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO

SUPERINTENDENCIA

PATENTE DE INVENCION \_\_\_\_ PCT X MODELO DE UTILIDAD \_\_\_\_ DISEÑO INDUSTRIAL \_\_\_\_

(21) N° de solicitud: **10-082.877** (22) Fecha de solicitud: 08-07-10

(51) Clasificación Internacional: A01N 25/02

(71) Solicitante(s): **GLAXO GROUP LIMITED**

(72) Inventor(es): BIEDERMANN, Kimberly; KING, Simon; OTHS, Philip y PARMAR, Madhu.

(74) Apoderado: **ALICIA LLOREDA RICAURTE**

|                |                           |                   |                  |
|----------------|---------------------------|-------------------|------------------|
| (30) Prioridad | (31) <b>No. Prioridad</b> | (32) <b>Fecha</b> | (33) <b>País</b> |
|                | 0800788.2                 | 16-01-08          | GB               |

FIGURA CARACTERISTICA  
6 x 6 cm

(85) Fecha limite inicio fase nacional: 16-08-10

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT  
Fecha de presentación de la solicitud: 14-01-09  
No. de solicitud: **PCT/EP2009/050337**

(87) Publicación internacional:

Fecha: **23-07-09**  
No. Publicación : **WO 2009/090178 A1**

(54) Título:

**FORMULACIÓN DESINFECTANTE LÍQUIDA BASADA EN UN POLÍMERO ÁCIDO Y UN AGENTE TENSOACTIVO ANIÓNICO**

(57) Resumen:

**Reivindicación número 1.-**

Una formulación desinfectante que contiene una solución de un polímero ácido y un agente tensoactivo aniónico en un vehículo líquido.

**FORMULACIÓN DESINFECTANTE LÍQUIDA BASADA EN UN  
POLÍMERO ÁCIDO Y UN AGENTE TENSOACTIVO ANIÓNICO**

**RESUMEN-OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCION**

5

Una formulación desinfectante que comprende una solución de un polímero ácido y un agente tensoactivo aniónico en un vehículo líquido. Los polímeros ácidos apropiados son los que incluyen unidades adyacentes de  $-\text{CR}^1\text{.COOH}-$  en donde  $\text{R}^1$  está definido en su estructura, por ejemplo polímeros a base de porciones de ácido maleico que típicamente incluyen  $-\text{CH.COOH-CH.COOH}-$ , tales como los conocidos polímeros Gantrez™. Un agente tensoactivo aniónico apropiado es el lauril sulfato de sodio.

10

**FORMULACIÓN DESINFECTANTE LÍQUIDA BASADA EN UN  
POLÍMERO ÁCIDO Y UN AGENTE TENSOACTIVO ANIÓNICO**

Esta invención se refiere a formulaciones desinfectantes, en particular para la limpieza de la piel humana, tal como las manos, que tienen actividad contra bacterias y virus.

La higiene de las manos ha cobrado mayor importancia en años recientes en respuesta a la mayor incidencia de infección en hospitales por microorganismos resistentes tales como MRSA y en reconocimiento de incidentes de infección en comunidades cerradas tales como buques de crucero. En los hospitales, una ruta común de transmisión de estos organismos es a través de las manos de los trabajadores de los servicios de salud. La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha producido directrices sobre la higiene de las manos: *"Directrices de la OMS sobre Higiene de las Manos en Cuidados de la Salud"* Borrador Avanzado 2007 (al cual se hará referencia aquí como Directrices de la OMS). De acuerdo con las Directrices de la OMS, la piel humana está poblada por dos categorías amplias de microorganismos, a saber, residentes y temporales. Los organismos residentes residen bajo las células superficiales del *stratum corneum*, y también sobre la superficie de la piel. El *Staphylococcus epidermis* es la especie dominante. En general es menos probables que los organismos residentes estén asociados con infecciones pero pueden producir infecciones en cavidades del cuerpo estériles, en los ojos o en la piel no intacta. Los organismos temporales que colonizan las capas superficiales de

**JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.**

**ABOGADOS**

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



**No. 10-082877- -00003-0000**

Fecha: 2010-09-02 16:11:31 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR  
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI  
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 12

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. \_\_\_\_\_ S. \_\_\_\_\_ D. \_\_\_\_\_

Re: PI.-GLAXO GROUP LIMITED.-Solicitud de Patente de Invención en  
Fase Nacional PCT para "NUEVA FORMULACIÓN".-Clase A01N  
25/02.-Expediente número 10-082.877.-

1. Me refiero a mi Solicitud de patente de 8 de Julio de 2010.
2. Atentamente me permito presentar a ese Despacho los documentos que acreditan el traspaso, que los autores de la patente de la referencia hacen a favor de mi representado, de los derechos sobre la misma, debidamente apostillados, junto con las Traducciones Oficiales número 2010-08-24-468 y 2010-08-25-469, legalizadas hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo los números 021832 y 021831 de 26 de Agosto de 2010.
3. 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. 2010-08-24-468  
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 la Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

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

**CERTIFICADO**

6. en Londres el 17 de agosto de 2010
7. por el Secretario de Estado Principal de Su Majestad para Asuntos Exteriores y de la Comunidad de Naciones
8. Número: **I603108**
9. Sello/estampilla: Oficina de Asuntos Exteriores y del Commonwealth
10. Firma: (ilegible) R. Bawden

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

MINISTERIO DE  
RELACIONES EXTERIORES  
Jefe de Legación  
Bogotá D.C.

2010 100 26 P 12 43

021832  
ANITA 6/10/2010  
CUIA FIRMA APARECE EN EL  
DOCUMENTO DESEMPENA  
LAS FUNCIONES INDICADAS

NO SE ASUME  
RESPONSABILIDAD  
DEL TEXTO

## TRASPASO

POR CUANTO yo/nosotros, Simon KING y Madhu PARMAR ciudadano(s) del Reino Unido y residente en Weybridge, Surrey, hemos inventado una **NUEVA FORMULACION** (en adelante llamada "la invención") para la cual se presentó una solicitud de prioridad 0800788.2 el 16 de enero de 2008 en el Reino Unido y para la cual se está presentando ahora una solicitud internacional del PCT designando a los Estados Unidos de América, y una solicitud de los EE.UU. bajo US 35 U.S.C. 111(a) también se está presentando.

Yo/Nosotros por el presente autorizo y solicito que las fechas de presentación y el número de la solicitud internacional del PCT, cuando se conozcan, sean insertados aquí en paréntesis;

(Solicitud del PCT No. PCT/EP2009/050337 presentada el 14 de enero de 2009)

(No. Serial de los EE.UU. 12/353,280 presentada el 14 de enero de 2009)

POR CUANTO la invención, habiendo sido hecha en el curso de mi empleo, pertenece a mi/nuestro empleador en ese momento, a saber GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuyo domicilio registrado es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, y

POR CUANTO GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED ha autorizado y solicitado que hagamos la solicitud, y

POR CUANTO GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuyo domicilio registrado es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir de

GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED todo derecho, título e interés en y de la invención y en y de la solicitud, y

POR CUANTO GLAXO GROUP LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuyo domicilio registrado es Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, Inglaterra, desea adquirir todo derecho, título e interés en y de la invención y en y de cualquier solicitud para la invención y cualquier Patente de Invención que se obtenga 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, el inventor(es), por el presente confirmo la propiedad de GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED de la invención y la solicitud por operación de ley y, si bajo la ley de los Estados Unidos de América yo/nosotros el inventor(es) tengo un derecho, título e interés de propiedad en y de la invención y la solicitud, (que no creo que sea el caso y no reivindico ningún derecho, título e interés de propiedad en y de la invención y la solicitud con base en la ley del Reino Unido), 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 solicitud subsiguiente, a GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED. GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED a su vez por el presente cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT todo su derecho, título e interés en y de la invención y en y de la solicitud.

GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED a su vez por el presente cede y transfiere a GLAXO GROUP LIMITED todo su derecho, título e interés en todos los países, incluyendo los Estados Unidos de América, sus

territorios y posesiones en y de la invención y en y de solicitud incluyendo el derecho a reivindicar prioridad de la solicitud respecto de cualquier solicitud subsiguiente de la misma, y en y de cualquier Certificado de Protección Complementario, extensión o reexpedición de ello, y yo/nosotros el inventor(es) y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT UNLIMITED por el presente autorizamos y solicitamos que una patente que surja de ello, en todos los países, incluyendo los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, sea expedida a GLAXO GROUP LIMITED;

Y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED por el presente, y yo/nosotros el inventor(es) para mi/nosotros mismos y mi/nuestros respectivos ejecutores testamentarios y representantes legales por el presente, acordamos a solicitud y costo de GLAXO GROUP LIMITED proporcionar información y ejecutar y entregar cualquiera y todos los otros instrumentos escritos, y cualquiera y todos los actos, solicitudes, papeles, affidávits, traspasos y otros documentos adicionales que sean posibles y necesarios o deseables para asegurar y traspasar más efectivamente en GLAXO GROUP LIMITED, sus sucesores y cesionarios, todo el derecho, título e interés en y de la invención y en y de la solicitud por el presente traspasada y transferida en todos los países, incluyendo los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, y con vigencia desde el 16 de enero de 2008, el inventor(es) y Peter John GIDDINGS como Apoderado de GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED en virtud de los Poderes otorgados por GLAXOSMITHKLINE

RESEARCH AND DEVELOPMENT y GLAXOSMITHKLINE SERVICES  
UNLIMITED han colocado sus respectivas firmas.

FIRMADO por Simon KING: (firma: ilegible)

Fecha: 06 de marzo de 2009

FIRMADO por Madhu PARMAR: (firma: ilegible)

Fecha: 06 de marzo de 2009

FIRMADO por Peter John GIDDINGS como Apoderado de GLAXOSMITHKLINE  
RESEARCH AND DEVELOPMENT y GLAXOSMITHKLINE SERVICES  
UNLIMITED.

(firma: ilegible)

Fecha: 27 ABR 2009

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 24 de 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

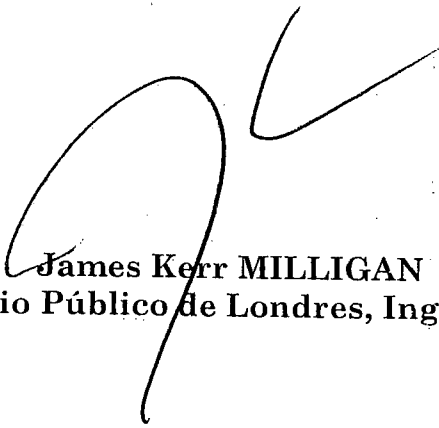
  
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

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:**

**DE QUE** el documento en inglés que se adjunta contiene una copia fiel y exacta de una Cesión que he tenido a la vista, habiendo yo, el Notario, cotejado dicha copia con la referida Cesión original y, al hacerlo, 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, diecisiete de agosto 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 **17 August 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 **I603108**
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, **Simon KING and Madhu PARMAR** citizen(s) of **United Kingdom** and residing at **Weybridge, Surrey, GB**, invented **NOVEL FORMULATION** (hereinafter called "the invention") for which a priority application **0800788.2** was filed on **16 January 2008** in the **United Kingdom** and for which a PCT international application is now being filed designating the **United States of America**, and a US application under US 35 U.S.C.111 (a) is also being filed.

I/We hereby authorize and request that the filing dates and PCT International application number/US Serial number, when known, be inserted here in parentheses;

(PCT Application No. **PCT/EP2009/050337** filed **14 January 2009**)

(US Serial No. **12/353,280** filed **14 January 2009**)

WHEREAS the invention, being made in the course of my employment, belongs to my/our employer at that time, namely **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** a company incorporated in England whose registered address is **980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England**, and

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** has authorised and requested our making the application, and

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED**, a company incorporated in England whose registered address is **980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, England**, is desirous of acquiring from **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** the whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application, and

WHEREAS **GLAXO GROUP LIMITED** a company incorporated in England whose registered address is **Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, England**, 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 inventor(s), hereby confirm the ownership by **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** 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 the United Kingdom), 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 SERVICES UNLIMITED**. **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** in turn hereby assigns and transfers to **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** its whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application.

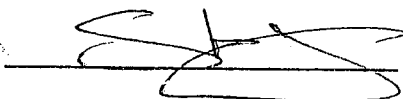
**GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** in turn hereby assigns and transfers to **GLAXO GROUP LIMITED** its whole right, title and interest in all countries, including the United States of America, its territories and possessions in and to the invention and in and to the application including the right to claim priority from the application in respect of any subsequent applications, and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any Supplementary Protection Certificate, extension or re-issue thereof, and I/we the inventor(s) and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** hereby authorise and request any patent arising therefrom, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions, be issued to **GLAXO GROUP LIMITED**;

AND **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** hereby, and I/we the inventor(s) for myself/ourselves and my/our respective executors and legal representatives hereby, agree at the request and cost of **GLAXO GROUP LIMITED** to provide information and make, execute and deliver any and all other instruments in

writing, and any and all further acts, applications, papers, affidavits, assignments and other documents which may be possible and are necessary or desirable to more effectually secure to and vest in **GLAXO GROUP LIMITED**, its successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the invention and in and to the application hereby assigned and transferred in all countries, including the United States of America, its territories and possessions.

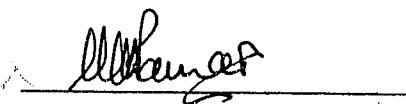
IN WITNESS whereof and with effect from the *16 January 2008*, the inventor(s) and **Peter John GIDDINGS** as Attorney of **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** by virtue of a Powers of Attorney granted by **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** have hereunto set their respective hands.

SIGNED by Simon KING:



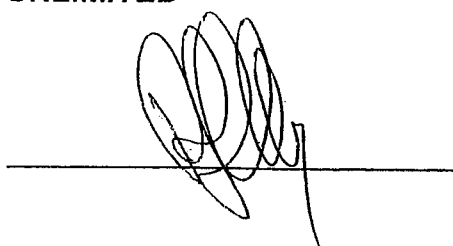
Date: 06 March 2009

SIGNED by Madhu PARMAR:



Date: 06 MARCH 2009

SIGNED by **Peter John GIDDINGS** as the Attorney of **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT** and **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**



Date: 27 APR 2009

200 160 26 P 12 43

DEPARTAMENTO DE LEGALIZACIONES  
BOGOTÁ D.C.

TRADUCCIÓN OFICIAL No. 2010-08-25-469  
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLÉS

Certificado Notarial, documento escrito en español.

**APOSTILLA**

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

**Reino Unido de la Gran Bretaña e Irlanda del Norte**

1. País: Reino Unido de la 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 Público

**CERTIFICADO**

5. en Londres
6. el 17 de agosto de 2010
7. por el Secretario de Estado Principal de Su Majestad para Asuntos Exteriores y de la Comunidad de Naciones
8. Número: **1603107**
9. Sello/estampilla:  
Oficina de Asuntos  
Exteriores y del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)  
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 auténtica. 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

**CB62800**

**Número Expediente**

**Traspaso**

POR CUANTO yo/nosotros, Kimberly BIEDERMANN y Philip OTHS, ambos ciudadanos de los Estados Unidos de América y residentes en Parsippany, New Jersey, Estados Unidos de América, hemos inventado una **NUEVA FORMULACION** (en adelante llamada "la invención") para la cual se presentó una solicitud de prioridad 0800788.2 el 16 de enero de 2008 en el Reino Unido y para la cual se presentó una solicitud internacional del PCT, PCT/EP2009/050337 el 14 de enero de 2009 designando a los Estados Unidos de América y nombrando cedente como inventor, y en los Estados Unidos exclusivamente solicitante/inventor y para la cual se presentó una solicitud bajo US 35 U.S.C. 111(a) el 14 de enero de 2009 y se le dio el número serial 12/353,280.

POR CUANTO GLAXO GROUP LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra cuyo domicilio registrado es Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, Inglaterra, desea adquirir todo derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras, y en y de cualquier solicitud para dicha invención y mejoras y cualquier Patente de Invención que se obtenga 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, Kimberly BIEDERMANN y Philip OTHS, por una contraprestación buena y valiosa que me/nos mueve, el recibo de lo cual se reconoce por el presente, he/hemos vendido, cedido y transferido, y por el presente vendo, cedo y transfiero todo mi/nuestro derecho, título e interés en y de dicha invención y

mejoras a GLAXO GROUP LIMITED, en todos los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, y en y dicha solicitud y cualquier extensión, reemisión, continuación, continuación en parte, y cualquier división de la misma, y en y de cualquiera y toda Patente de Invención de los Estados Unidos de América;

Y, todo mi/nuestro derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras a GLAXO GROUP LIMITED, en todos los otros países del mundo, y en y de cualquier solicitud en dichos otros países, y continuaciones en parte, patentes de adición, patentes de revalidación, patentes de importación, registros, y cualquier renovación, extensión y división de la misma, y en y de cualquiera y todas las Patentes de Invención de dichos otros países que pudiesen otorgarse sobre dicha invención y mejoras incluyendo cualquier derecho de prioridad bajo la Convención Internacional;

Y, yo/nosotros por el presente autorizo y solicito la expedición de cualquier Patente de Invención en las áreas respectivas a que se hace referencia, a GLAXO GROUP LIMITED, como cesionario de todo mi/nuestro derecho, título e interés en y de la misma para el uso y beneficio exclusivo de dichos cesionarios, sus sucesores y cesionarios según sus intereses aparezcan en el presente;

Y, yo/nosotros garantizo que yo/nosotros no he/hemos transferido intencionalmente a otros ningún derecho en dicha invención, mejoras, solicitudes o patentes o cualquier licencia para usar la misma o para hacer, usar o vender nada que incorpore o utilice dicha invención y mejoras y que yo/nosotros tengo buen derecho de traspasar la misma a GLAXO GROUP LIMITED.

Y, yo/nosotros, el suscrito Kimberly BIEDERMANN y Philip OTHS por la contraprestación anteriormente mencionada, por el presente acuerdo que

yo/nosotros o mis/nuestros ejecutores testamentarios o representantes legales, proporcionaré información y haré, ejecutaré y entregaré cualquiera y todos los otros instrumentos por escrito, y cualquiera y todos los actos, documentos de solicitud, affidávits, traspasos y otros documentos adicionales que sean necesarios o deseables para asegurar más efectivamente a y dar posesión en GLAXO GROUP LIMITED, sus sucesores y cesionarios, todo derecho, título e interés en y de dicha invención y mejoras, solicitudes, Patentes de Invención, derechos, título e interés por el presente vendido, cedido y transferido o con la intención de que así sea. *Esta cesión se considerará efectiva desde el 16 de enero de 2008.*

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi/nuestra firma y colocado mi/nuestro sello(s) en la fecha(s) indicada a continuación.

(firma: ilegible)

16 de abril de 2009

Inventor: Kimberly BIEDERMANN

Fecha

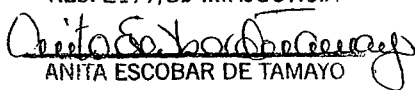
(firma: ilegible)

16 de abril de 2009

Inventor: Philip OTHS

Fecha

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 25 de 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.

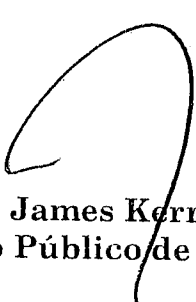
TRADUCTORA OFICIAL  
RES. 2177/89 MINJUSTICIA  
  
ANITA ESCOBAR DE TAMAYO

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:**

**DE QUE** el documento en inglés que se adjunta contiene una copia fiel y exacta de una Cesión que he tenido a la vista, habiendo yo, el Notario, cotejado dicha copia con la referida Cesión original y, al hacerlo, 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, diecisiete de agosto 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 **17 August 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 **I603107**

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.

17

Assignment

WHEREAS, I/we, **Kimberly BIEDERMANN and Philip OTHS**, both citizens of **United States of America** and residing at **Parsippany, New Jersey, United States of America**, invented **Novel Formulation** (hereinafter called "the invention") for which a priority application **0800788.2** was filed on **16 January 2008** in the **United Kingdom** and for which a PCT international application, **PCT/EP2009/050337** was filed on **14 January 2009** designating the **United States of America** and naming assignor as inventor, and in the **United States** only applicant/inventor and for which an application under **US 35 U.S.C.111 (a)** was filed on **14 January 2009** and given the serial number **12/353,280**.

WHEREAS, **GLAXO GROUP LIMITED**, a company incorporated in England, whose registered office is at **Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, England**, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to said invention and improvements, and in and to any applications for said invention and improvements and any Letters Patent to be obtained therefor, in all countries, including the **United States**, its territories and possessions;

NOW, THEREFORE, to all whom it may concern, be it known that I/we, **Kimberly BIEDERMANN and Philip OTHS**, for good and valuable consideration unto me/us moving, the receipt whereof is hereby acknowledged, have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to said **GLAXO GROUP LIMITED**, throughout the **United States of America**, its territories and possessions, and in and to said application and any extensions, reissues, continuations, continuations-in-part, and any divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of the **United States of America**;

AND, my/our whole right, title and interest in and to said invention and improvements to **GLAXO GROUP LIMITED**, in all other countries throughout the world, and in and to any applications in said other countries, and continuations-in-part, patents of addition, revalidation patents, patents of importation, registrations, and any renewals, extensions and divisions thereof, and in and to any and all Letters Patent of said all other countries which may be granted on said invention and improvements including any priority rights under the International Convention.

**CB62800**  
Docket Number

AND, I/we do hereby authorize and request the issue of any Letters Patent in the respective areas referred to, to said **GLAXO GROUP LIMITED**, as assignees of my/our whole right, title and interest in and to the same for the sole use and behoof of the said assignees, their successors and assigns as their interests appear herein;

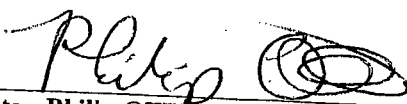
AND, I/we warrant that I/we have not knowingly conveyed to others any right in said invention, improvements, applications or patents or any license to use the same or to make, use or sell anything embodying or utilizing said invention and improvements and that I/we have good right to assign the same to **GLAXO GROUP LIMITED**;

AND, I/we the undersigned **Kimberly BIEDERMANN and Philip OTHS** for the consideration aforesaid, do hereby agree that I/we or my/our executors or legal representatives, will provide information and make, execute and deliver any and all other instruments in writing, and any and all further acts, application papers, affidavits, assignments and other documents which may be necessary or desirable to more effectually secure to and vest in said **GLAXO GROUP LIMITED**, their successors and assigns, the whole right, title and interest in and to the said invention and improvements, applications, Letters Patent, rights, title and interest hereby sold, assigned and conveyed, or intended so to be. *This assignment should be deemed effective as of 16 January 2008.*

IN WITNESS WHEREOF, I/we have hereunto set my/our hand(s) and affixed my/our seal(s) on the date(s) indicated below.

  
Inventor: **Kimberly BIEDERMANN**

16 April 2009  
Date

  
Inventor: **Philip OTHS**

16-Apr-09  
Date