



No. 08-029926- -00002-0000

Fecha: 2008-07-10 16:30:06 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 24

BOGOTA - COLOMBIA
OFICINA FUNDADA EN 1941
APARTADO AEREO 12304
TEL: 57-1-3264270 57-1-6069700
FAX: 57-1-3264271 57-1-6069701
CABLES: LLOREDA
CALLE 72 No. 5-83 5º. PISO
www.lloredacamacho.com
jlcco@lloredacamacho.com

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: P1.-GLAXO GROUP LIMITED.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para "UN INHALADOR QUE TIENE MEDIOS PARA PREVENIR LA ACTIVACIÓN INVOLUNTARIA DEL MISMO".-Clase A61M 15/00.-Expediente número 08-029.926.-

1. Me refiero al auto dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 23 de Mayo de 2008.

2. Dando cumplimiento al mencionado requerimiento, atentamente me permito presentar a este Despacho los documentos que acreditan el traspaso que los autores del invento de la referencia hacen a favor de mi representado de los derechos sobre el mismo, debidamente apostillado, junto con las Traducciones Oficiales números 2008-06-18-431 y 2008-06-18-432 debidamente legalizadas hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia bajo los números 778547 y 778549 de 19 de Junio de 2008, respectivamente.

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 INHALADOR QUE TIENE MEDIOS PARA PREVENIR LA
ACTIVACIÓN INVOLUNTARIA DEL MISMO"**

4. Anexo me permito presentar a usted:

- (a) Nueva página 1 correspondiente al Resumen, Objeto y Finalidad de la Invención en el cual se ha modificado el título de la solicitud;

- (b) Nueva página 2 de la descripción, que reemplaza la originalmente presentada bajo el mismo número, en la cual se ha modificado el título de la solicitud; y
 - (c) Nuevo extracto en sus dos formas y tarjeta de propietario, que reemplazan los originalmente presentados, el cual incluye 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. 2008-06-18-431
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

DE PINNA
Notarios

Yo, **JAMES KERR MILLIGAN**, Notario Público de la Ciudad de Londres, Inglaterra, por Autoridad Real, debidamente admitido y juramentado, ejerciendo en dicha Ciudad,

MEDIANTE EL PRESENTE CERTIFICO Y TESTIFICO:

QUE el documento adjunto al presente es una copia fiel y leal de su original, dicho documento original ha sido producido ante mí, el suscrito Notario, y debidamente retornado.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma y puesto mi Sello de Oficina en la Ciudad de Londres anteriormente mencionada, este día dieciséis de mayo del año dos mil ocho.

(firma: ilegible)

JAMES KERR MILLIGAN

Notario Público de Londres, Inglaterra

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 James Kerr Milligan
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla de dicho Notario Publico

CERTIFICADO

5. en Londres
6. el 16 de mayo de 2008
7. por el Secretario de Estado Principal de Su Majestad para Asuntos Exteriores y del Commonwealth
8. Número: H780337
9. Sello/Estampilla:
Sello de la Oficina de Asuntos
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 los contenidos del documento sean correctos o que la Oficina de Asuntos Exteriores y del Commonwealth apruebe los contenidos.

RESPUESTA
DEL TEXTO
778587
EVA FLECHER
DOCUMENTO DE REFERENCIA
AS FUNCIONES OFICINA

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

MINISTERIO DE
ASUNTOS EXTERIORES

JUN 19 A 11:15

DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

TRASPASO

POR CUANTO Yo/Nosotros, Paul Kenneth RAND de Ware, Hertfordshire, GB (en adelante llamado "el inventor(es)") he inventado o descubierto un **"UN INHALADOR"** (en adelante llamado "la invención") para la cual la solicitud de patente no. 0518355.5 fue registrada el 08 de septiembre de 2005 en el Reino Unido y para la cual una solicitud de patente internacional ahora se está registrando designando a los Estados Unidos de América. Yo/Nosotros por el presente autorizamos y solicitamos que la fecha de registro y la solicitud internacional del PCT, cuando se conozcan, sean insertados aquí en paréntesis;

(PCT/GB2006/003307 registrada el 07 de septiembre de 2006)

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

POR CUANTO GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra y Gales cuya dirección registrada es 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, Inglaterra, desea adquirir de GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED todo el derecho, título e interés en y de la invención y la solicitud, y

GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED han autorizado y solicitado que haga la solicitud, y

POR CUANTO GLAXO GROUP LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra y Gales cuya dirección registrada es Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, Inglaterra, desea adquirir de GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED todo derecho, título e interés en y de la invención y la solicitud respecto a los Estados Unidos de América;

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 a GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED. GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED a su vez por el presente cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED todo su derecho, título e interés en y de la invención 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 y en todos los Estados Unidos de América en y de la invención y la solicitud y en y a cualquier derecho de prioridad respecto a la invención y la solicitud y en y de cualquier solicitud divisional, continuación o

continuación en parte de ello, y en y de cualquier extensión o reexpedición de la misma, y yo/nosotros el inventor(es) y GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED por el presente autorizamos y solicitamos una patente que surja de ello, en los Estados Unidos de América 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 proporcionar información y ejecutar y entregar cualquiera y todos los instrumentos escritos, y hacer 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 la solicitud por el presente traspasadas y transferidas respecto de los Estados Unidos de América.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, y con vigencia desde el 08 de septiembre de 2005, el inventor y Peter John GIDDINGS como Apoderado de GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED en virtud de los Poderes otorgados por GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED y GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED respectivamente han colocado sus respectivas firmas.

FIRMADO por Paul Kenneth RAND: (firma: ilegible)

Fecha: 27 de noviembre de 2006

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

(firma: ilegible)

Fecha: 30 NOV 2006

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 18 de junio de 2008, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

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

I, James Kerr MILLIGAN, Notary Public of the City of London, England, by Royal Authority duly admitted and sworn, practising in the said City,

DO HEREBY CERTIFY AND ATTEST:

THAT the hereunto annexed document is a true and faithful copy of its original, such original document having been produced to me, the undersigned Notary, and duly returned.

IN TESTIMONY WHEREOF I have hereunto set my hand and affixed my Seal of Office in the City of London aforesaid, this sixteenth day of May in the year Two thousand and eight.


James Kerr MILLIGAN
Notary Public of London, England



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

Certified/Attesté
6. the/le 16 May 2008

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 **H780337**

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 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.

ASSIGNMENT

WHEREAS I/WE, **Paul Kenneth RAND of Ware, Hertfordshire, GB** hereinafter called "the inventor(s)") have invented or discovered "**AN INHALER**" (hereinafter called "the invention") for which patent application no. **0518355.3** was filed on **08 September 2005** in the United Kingdom and for which an international patent application is now being filed designating the United States of America. I/we hereby authorize and request that the filing date and PCT International application, when known, be inserted here in parentheses;

(PCT/GB2006/003307 filed 07 September 2006)

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

WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED**, a company incorporated in England and Wales 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 the application, and

GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** have authorised and requested my/our making the application, and

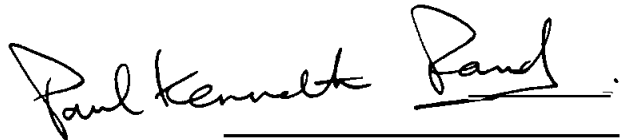
WHEREAS **GLAXO GROUP LIMITED** a company incorporated in England and Wales whose registered address is Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, England, is desirous of acquiring from **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** the whole right, title and interest in and to the invention and the application in respect of the United States of America;

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 the invention and the application (which I/we do not believe to be the case and claim no ownership right, title or interest in the invention and 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 the application to **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED**. **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** in turn hereby assigns and transfers to **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** its whole right, title and interest in and to the invention and the application. **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** in turn hereby assigns and transfers to **GLAXO GROUP LIMITED** its whole right, title and interest in and throughout the United States of America in and to the invention and the application and in and to any priority rights in respect of the invention and the application and in and to any divisional application, continuation or continuation in part application thereof, and in and to any 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 the United States of America 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 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 the application hereby assigned and transferred in respect of the United States of America.

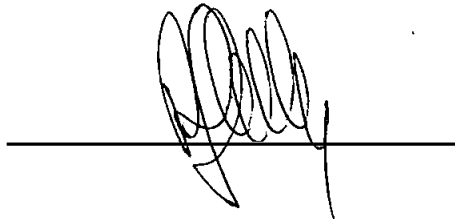
IN WITNESS whereof and with effect from **08 September 2005** the inventor(s) and **Peter John GIDDINGS** as Attorney of both **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** by virtue of Powers of Attorney granted by **GLAXOSMITHKLINE SERVICES UNLIMITED** and **GLAXOSMITHKLINE RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED** respectively have hereunto set their respective hands.

SIGNED by Paul Kenneth RAND:



Date: 27th Nov '06.

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



Date: 30 NOV 2006

TRADUCCION OFICIAL No. 2008-06-18-432
DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES

DE PINNA
Notarios

Yo, **JAMES KERR MILLIGAN**, Notario Público de la Ciudad de Londres, Inglaterra, por Autoridad Real, debidamente admitido y juramentado, ejerciendo en dicha Ciudad,

MEDIANTE EL PRESENTE CERTIFICO Y TESTIFICO:

QUE el documento adjunto al presente es una copia fiel y leal de su original, dicho documento original ha sido producido ante mí, el suscrito Notario, y debidamente retornado.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, he colocado mi firma y puesto mi Sello de Oficina en la Ciudad de Londres anteriormente mencionada, este día dieciséis de mayo del año dos mil ocho.

(firma: ilegible)

JAMES KERR MILLIGAN

Notario Público de Londres, Inglaterra

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

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

5. en Londres

6. el 16 de mayo de 2008

7. por el Secretario de Estado Principal de Su Majestad para Asuntos Exteriores y del Commonwealth

8. Número: H780338

9. Sello/Estampilla:

10. Firma: (ilegible)

Sello de la Oficina de Asuntos

R. Bawden

Por el Secretario de Estado

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2008 JUN 19 A 11:16

OFICINA DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

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 estamilla sobre el documento es auténtica. No significa que los contenidos del documento sean correctos o que la Oficina de Asuntos Exteriores y del Comercio apruebe los contenidos.

TRADUCCION OFICIAL
RES. 2177-90 MIN. JUSTICIA
NITA ESCOBAR DE TAMAYO

TRASPASO

POR CUANTO yo ALLEN PEARSON, de ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, Reino Unido (en adelante llamado "el inventor") he inventado o descubierto materia objeto relacionado con "**UN INHALADOR**" (en adelante llamado "la invención") para la cual la solicitud de patente del Reino Unido No. 0 518 355.3 fue registrada el 8 de septiembre de 2005 y para la cual una solicitud de patente (PCT) internacional ahora se registrará reivindicando prioridad de la solicitud de patente del Reino Unido anteriormente mencionada y designando *inter alia* a los Estados Unidos de América (todas estas solicitudes anteriormente mencionadas en adelante colectivamente llamadas "las solicitudes");

POR CUANTO todo derecho, título e interés del inventor en y de la invención y las solicitudes pertenece a ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED en virtud de un contrato de empleo y operación de la ley del Reino Unido;

POR CUANTO ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED reconoce este acuerdo al registro de las solicitudes;

POR CUANTO nosotros, GLAXO GROUP LIMITED, una sociedad constituida en Inglaterra y Gales cuya dirección registrada es Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex, UB6 0NN, Inglaterra, desea adquirir de ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED todo su derecho, título e interés en y de la invención y las solicitudes, incluyendo respecto a los Estados Unidos de América; y

AHORA, POR LO TANTO, a todos a quienes concierna sépase que yo el inventor por el presente confirmo la propiedad de ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED de todo mi derecho, título e interés en y de la invención y las solicitudes y si, bajo la ley de los Estados Unidos de América yo el inventor tengo derecho, título e interés de propiedad en y de la invención y las solicitudes (que no creo que sea el caso y no reivindico ningún derecho, título e interés de propiedad en y de la invención y las solicitudes), yo el inventor sin embargo por el presente cedo y transfiero dicho derecho, título e interés de propiedad en y de la invención y las solicitudes a ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED.

ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED por el presente cede y transfiere a GLAXO GROUP LIMITED todo su derecho, título e interés en y de la invención en y de las solicitudes, incluyendo sin limitación en y en todos los Estados Unidos de América, y en y de cualquier derecho de prioridad respecto a la invención y las solicitudes, y en y a cualquier solicitudes de contraparte derivadas de ello, incluyendo cualquier solicitud divisional, solicitud de continuación o continuación en parte, y en y de cualquier extensión o reexpedición, y en y de cualquier patente o derecho de propiedad intelectual en el mundo que surja de ello, incluyendo en los Estados Unidos de América.

ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED y yo el inventor para mí mismo y mis ejecutores testamentarios y representantes legales por el presente reconozco que estos traspasos se hacen siguiendo el recibo de buena contraprestación la suficiencia de lo cual se confirma, y acuerdo proporcionar información y ejecutar y entregar cualquiera y todos los 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 las solicitudes por el presente traspasadas y transferidas, incluyendo respecto de los Estados Unidos de América.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, y con vigencia desde el 8 de septiembre de 2005, el inventor y ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED y GLAXO GROUP LIMITED en virtud del Poder otorgado a sus funcionarios debidamente autorizados, han colocado sobre el presente sus respectivas firmas.

(1) FIRMADO por ALLEN JOHN PEARSON:

(firma: ilegible)

Fecha: 24 – 11 - 06

(2) FIRMADO por ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED

(firma: ilegible)

Fecha: 24 – 11 - 06

Funcionario Autorizado

Nombre James Collins

Cargo Diseñador de Producto

(2) FIRMADO por GLAXO GROUP LIMITED

(firma: ilegible)

Fecha: 30 NOV 2006

Funcionario Autorizado

Nombre Peter John GIDDINGS

Cargo Apoderado y Funcionario Autorizado

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 18 de junio de 2008, en la ciudad de Bogotá, D.C., por Anita Escobar de Tamayo, Traductora Oficial, Res. 2177 de 1989, Ministerio de Justicia, República de Colombia.

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

I, James Kerr MILLIGAN, Notary Public of the City of London,
England, by Royal Authority duly admitted and sworn, practising in
the said City,

DO HEREBY CERTIFY AND ATTEST:

THAT the hereunto annexed document is a true and faithful copy of
its original, such original document having been produced to me, the
undersigned Notary, and duly returned.

IN TESTIMONY WHEREOF I have hereunto set my hand and
affixed my Seal of Office in the City of London aforesaid, this sixteenth
day of May in the year Two thousand and eight.



James Kerr MILLIGAN
Notary Public of London, England



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. the/le 16 May 2008
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 **H780338**

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 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.

ASSIGNMENT

WHEREAS I, ALLEN JOHN PEARSON, of ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED, Unit 1, Broughton Craft Centre, Causeway Road, Broughton, Huntingdon, Cambridgeshire PE28 3AS, United Kingdom (hereinafter called "the inventor") have invented or discovered subject matter concerning "AN INHALER" (hereinafter called "the invention") for which UK patent application No. 0 518 355.3 was filed on 8 September 2005 and for which an International (PCT) patent application is to be filed claiming priority from the aforesaid UK patent application and designating *inter alia* the United States of America (all of these aforesaid applications hereinafter collectively called "the applications");

WHEREAS the whole right, title and interest of the inventor in and to the invention and the applications belongs to ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED by virtue of a contract of employment and operation of United Kingdom law;

WHEREAS ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED acknowledges its agreement to the filing of the applications;

WHEREAS WE, GLAXO GROUP LIMITED, a company incorporated in England and Wales whose registered address is Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, England, are desirous of acquiring from ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED its whole right, title and interest in and to the invention and the applications, including in respect of the United States of America; and

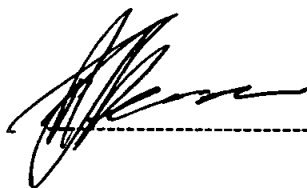
NOW THEREFORE, to all whom it may concern be it known that I the inventor hereby confirm the ownership by ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED of my whole right, title and interest in and to the invention and the applications and if, under the law of the United States of America I the inventor have any ownership right, title and interest in and to the invention and the applications (which I do not believe to be the case and claim no ownership right, title or interest in and to the invention and the applications), I the inventor nevertheless hereby assign and transfer such ownership right, title and interest in and to the invention and the applications to ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED.

ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED hereby assigns and transfers to GLAXO GROUP LIMITED its whole right, title and interest in and to the invention and the applications, including without limitation in and throughout the United States of America, and in and to any priority rights in respect of the invention and the applications, and in and to any counterpart applications derived therefrom, including any divisional application, continuation or continuation-in-part application, and in and to any extension or re-issue, and in and to any patent or other intellectual property right in the world arising therefrom, including in the United States of America.

ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED and I the inventor for myself and my executors and legal representatives hereby acknowledge that these assignments are made following receipt of good consideration the sufficiency of which is confirmed, and agree 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 the applications hereby assigned and transferred, including in respect of the United States of America.

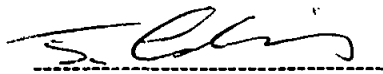
IN WITNESS whereof and with effect from 8 September 2005 the inventor, and ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED and GLAXO GROUP LIMITED by virtue of Powers of Attorney granted to its duly authorised officers, have hereunto set their respective hands.

(1) SIGNED by ALLEN JOHN PEARSON:



Date: 24-11-06

(2) SIGNED by ORIGIN PRODUCT DESIGN LIMITED:



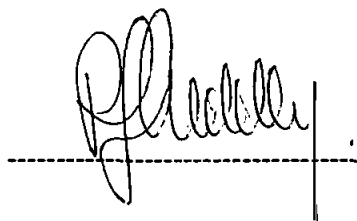
Date: 24-11-06

Authorised Official

Name JAMES COLLINS

Capacity PRODUCT DESIGNER.

(3) SIGNED by GLAXO GROUP LIMITED:



30 NOV 2006

Date: -----

Authorised Official

Name Peter John GIDDINGS

Capacity Attorney and Authorised Official

UN INHALADOR QUE TIENE MEDIOS PARA PREVENIR LA
ACTIVACIÓN INVOLUNTARIA DEL MISMO

RESUMEN-OBJETO Y FINALIDAD DE LA INVENCIÓN

5

Un inhalador (70) está provisto de una cerradura (5) la cual se puede mover entre una posición cerrada y una abierta para cubrir y descubrir una pieza para la boca (3). La cerradura (5) se asocia con un elemento que puede girar (6) que comprende un miembro de restricción (7). El movimiento de la cerradura (5) desde la posición abierta a la posición cerrada causa que el elemento que puede girar (6) gire alrededor de un eje X, mediante lo cual coloca al miembro de restricción (7) en una posición de restricción que restringe el movimiento relativo entre una unidad contenedora (14) y el alojamiento (1) de manera que se evita la activación no intencional del inhalador. El inhalador es útil, por ejemplo, en el tratamiento del asma.

* * * * *

20

25

UN INHALADOR QUE TIENE MEDIOS PARA PREVENIR LA ACTIVACIÓN INVOLUNTARIA DEL MISMO

Solicitud relacionada

5 La presente solicitud reivindica prioridad de la Solicitud de Patente del Reino Unido Número 0518355.3 presentada el 8 de septiembre de 2005, el contenido entero de la cual se incorpora a la presente como referencia.

Campo de la invención

10 La presente invención se refiere a un inhalador para su uso con una unidad contenedora que contiene una formulación de medicamento que se va a dosificar. Un ejemplo de un inhalador, al cual se refiere en particular la invención pero no exclusivamente, es un inhalador de dosis medidas presurizadas (de aquí en adelante
15 referido como un "pMDI").

Antecedentes de la invención

 Los inhaladores pMDI son muy conocidos en la técnica de los dispositivos de inhalación. Por lo tanto no es necesario describir la construcción y la operación de un inhalador pMDI más que en lo
20 esencial.

 Un inhalador pMDI comprende una unidad de lata pequeña y un alojamiento. El alojamiento generalmente es tubular aunque esto no es esencial, y en general está formado de un material plástico, por ejemplo, mediante moldeo. La unidad de lata pequeña comprende
25 una lata pequeña con un extremo abierto, típicamente hecha de metal tal como aluminio. El extremo abierto de la lata pequeña está

166

(21) N° de solicitud:	08-029.926	(51) Int Cl:	A61M 15/00
(22) Fecha de solicitud:	26-03-08	(71) Solicitante(s):	GLAXO GROUP LIMITED
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
	0518355.3	08-09-05	GB
		(72) Inventor(es):	PEARSON, Allen, John y RAND, Paul, Kenneth
		(74) Apoderado:	ALICIA LLOREDA RICAURTE
(85)	Fecha limite inicio fase nacional:	08-04-08	(87) Publicación internacional
(86)	Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		Fecha:
	Fecha de presentación de la solicitud:	07-09-06	N° publicación:
	No. de solicitud PCT/GB2006/003307		WO 2007/028992 A1
(54) Titulo:	"UN INHALADOR QUE TIENE MEDIOS PARA PREVENIR LA ACTIVACIÓN INVOLUNTARIA DEL MISMO"		

Resumen - Reivindicación(es):

Reivindicación número 1.-

Un inhalador para su uso con una unidad contenedora que contiene una formulación de medicamento para ser dosificado, que comprende:

un alojamiento para la unidad contenedora en el cual la unidad contenedora es relativamente movable en el mismo para causar la dosificación de una dosis de la formulación de medicamento a partir de la unidad contenedora para la inhalación por un usuario a través de una salida de dosificación del inhalador;

una cerradura movable entre una posición cerrada, en la cual la cerradura cierra la salida del dosificador, y una posición abierta en la cual la salida de la dosificación se abre; y

un elemento que puede girar que comprende un miembro de restricción; el elemento que puede girar, en uso, puede girar alrededor de un eje entre una primera posición, que coloca al miembro de restricción en una posición sin restricción que no restringe el movimiento relativo entre la unidad contenedora y el alojamiento para dosificar la dosis de la formulación de medicamento, y una segunda posición, que coloca el miembro de restricción en una posición de restricción que sí restringe el movimiento relativo entre la unidad contenedora y el alojamiento, de manera que se evita la dosificación de la dosis de la formulación de medicamento;

en donde la cerradura se asocia con el elemento que puede girar, de manera que el movimiento de la cerradura desde la posición cerrada hasta la posición abierta causa que el elemento que puede girar mueva el miembro de restricción desde la posición de restricción hasta la posición sin restricción y viceversa;

y en donde se dispone de una articulación entre el elemento que puede girar y la

Un inhalador para su uso con una unidad contenedora que contiene una formulación de medicamento para ser dosificado, que comprende:

un alojamiento para la unidad contenedora en el cual la unidad contenedora es relativamente movable en el mismo para causar la dosificación de una dosis de la formulación de medicamento a partir de la unidad contenedora para la inhalación por un usuario a través de una salida de dosificación del inhalador;

una cerradura movable entre una posición cerrada, en la cual la cerradura cierra la salida del dosificador, y una posición abierta en la cual la salida de la dosificación se abre; y

un elemento que puede girar que comprende un miembro de restricción; el elemento que puede girar, en uso, puede girar alrededor de un eje entre una primera posición, que coloca al miembro de restricción en una posición sin restricción que no restringe el movimiento relativo entre la unidad contenedora y el alojamiento para dosificar la dosis de la formulación de medicamento, y una segunda posición, que coloca el miembro de restricción en una posición de restricción que sí restringe el movimiento relativo entre la unidad contenedora y el alojamiento, de manera que se evita la dosificación de la dosis de la formulación de medicamento;

en donde la cerradura se asocia con el elemento que puede girar, de manera que el movimiento de la cerradura desde la posición cerrada hasta la posición abierta causa que el elemento que puede girar mueva el miembro de restricción desde la posición de restricción hasta la posición sin restricción y *viceversa*;

y en donde se dispone de una articulación entre el elemento que puede girar y la cerradura.



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

TARJETA ARCHIVO TEMATICO

PATENTE DE INVENCION ____ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD ____ DISEÑO INDUSTRIAL ____

(21) N° de solicitud: **08-029.926**

(22) Fecha de solicitud: 26-03-08

(51) Clasificación Internacional: A61M 15/00

(71) Solicitante(s):

GLAXO GROUP LIMITED

(72) Inventor(es):

PEARSON, Allen, John y RAND, Paul, Kenneth

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

(30) Prioridad

(31) *No. Prioridad* (32)

Fecha

(33)

País

0518355.3

08-09-05

GB

(85) Fecha límite inicio fase nacional: 08-04-08

(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT

Fecha de presentación de la solicitud: 07-09-06

No. de solicitud **PCT/GB2006/003307**

(87) Publicación internacional:

Fecha: 15-03-07

No. Publicación: **WO 2007/028992 A1**

FIGURA CARACTERISTICA

6 x 6 cm

(54) Título:

"UN INHALADOR QUE TIENE MEDIOS PARA PREVENIR LA ACTIVACIÓN INVOLUNTARIA DEL MISMO"



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

TARJETA ARCHIVO PROPIETARIOS

PATENTE DE INVENCION ____ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD ____ DISEÑO INDUSTRIAL ____

(21) N° de solicitud: 08-029.926

(22) Fecha de solicitud: 26-03-08

(51) Clasificación Internacional: A61M 15/00

(71) Solicitante(s)

GLAXO GROUP LIMITED

(72) Inventor(es):

PEARSON, Allen, John y RAND, Paul, Kenneth

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

(30) Prioridad

(31) **No. Prioridad**
0518355.3

(32) **Fecha**
08-09-05

(33) **País**
GB

(85) Fecha límite inicio fase nacional: 08-04-08

(87) Publicación internacional

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

Fecha: 15-03-07

Fecha de presentación de la solicitud: 07-09-06

N° publicación: **WO 2007/028992 A1**

No. de solicitud **PCT/GB2006/003307**

(54) Título:

"UN INHALADOR QUE TIENE MEDIOS PARA PREVENIR LA ACTIVACIÓN INVOLUNTARIA DEL MISMO"

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 170

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
LLOREDA RICAURTE ALICIA
Apoderado(a) y/o Representante de
GLAXO GROUP LIMITED

REFERENCIA	Radicación No.	8 29926
	Solicitud internacional	PCT/GB2006/003307
	Fecha inicio fase nacional	08/04/2008
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	7939
	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,

17 ABR. 2009

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

jfernand