

JOSE LLORED A CAMACHO & CO.

ABOGADOS

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

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-165849- -00002-0000

Fecha: 2012-01-25 16:12:06 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve. 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 9

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMEF

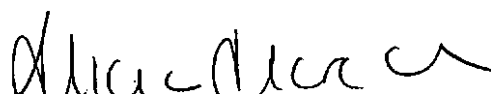
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: PI.-GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.-Solicitud de Patente de
Invención en Fase Nacional PCT para "CONSTRUCCIONES DE
CASB7439".-Clase C07K 14/47.-Expediente número 11-165.849.-

1. Me refiero al Oficio No. **20066** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 23 de diciembre de 2011.
2. Dando respuesta al mencionado requerimiento y estando dentro del término establecido, atentamente me permito presentar a ese Despacho el documento que acredita el traspaso que los inventores de la patente de la referencia hacen a favor de mi representado de los derechos sobre la misma, debidamente apostillado y legalizado hasta por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia, junto con su Traducción Oficial número 2012-01-18-028.
3. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,


ALICIA LLORED A RICAURTE

T.P. 53.215

TRADUCCION OFICIAL No. 2012-01-18-028
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

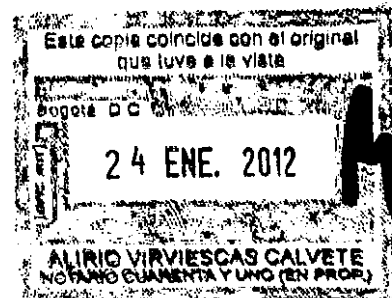
1. País: Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte
Este documento público
2. ha sido firmado por James Kerr Milligan
3. actuando como Notario Público
4. lleva el sello/estampilla de dicho Notario

Certificado

5. en Londres
6. el 06 de enero de 2012
7. por el Secretario de Estado Principal de Su Majestad para Asuntos Exteriores y del Commonwealth
8. No. **J103411**
9. Sello/Estampilla
Sello de la Oficina de Asuntos
Exteriores y del Commonwealth
10. Firma: (ilegible)
T. Bachelor
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.



TRADUCCION OFICIAL
RES. 2777/39 MINJUSTOL
[Signature]
SECRETARÍA DE JUSTICIA

TRASPASO

24 ENE. 2012

VR63365

POR CUANTO, yo/nosotros, Normand BLAIS, Martin HARVEY, Anthony PILORGET y Clement RIOUX, todos ciudadanos de Canadá, todos de Laval, Canadá (en adelante llamados "el inventor(es)" hemos inventado o descubierto CONSTRUCCIONES DE CASB7439 (en adelante llamada "la invención" para la cual se presentaron solicitudes para Patente de Invención en los Estados Unidos el 27 de mayo de 2009 y el 25 de junio de 2009 bajo los números de solicitud 61/181389 y 61/220396 respectivamente, y para la cual se está presentando 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 solicitud de la solicitud internacional del PCT, cuando se conozcan, sean insertados aquí en paréntesis.

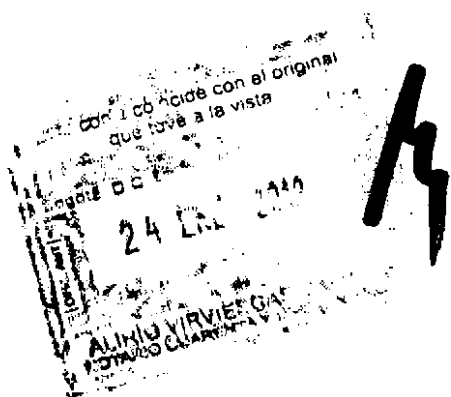
(Solicitud del PCT No. PCT/EP2010/057141 presentada el 25 de mayo de 2010)

POR CUANTO, la invención, habiendo sido hecha en el curso de mi empleo, pertenece a mi/nuestro empleador en ese momento, a saber ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA, una sociedad constituida bajo las leyes de Canadá cuyo domicilio registrado es 525 Cartier Boulevard West, Laval, Quebec, Canada H7V 3S8, y

POR CUANTO ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA ha autorizado y solicitado que hagamos la solicitud, y

POR CUANTO GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. una sociedad constituida en Bélgica cuyo domicilio registrado es rue de l'Insitut 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 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 ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA 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 de Canadá), 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 ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA;

ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA a su vez por el presente cede y transfiere a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. 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, y en y de cualquier solicitud divisional, continuación o continuación en parte de la misma, y en y de cualquier Certificado de Protección Complementario, extensión o reexpedición de ella, y yo/nosotros el inventor(es) e ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA por el presente autoriza y solicita que una patente que surja de ello, en todos los países, incluyendo los Estados Unidos de América, sus territorios y posesiones, sea expedida a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.;

E ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA 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 GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. 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 que sean posibles y necesarios o deseables para asegurar y traspasar más efectivamente en GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A., 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 27 de mayo de 2009, el inventor(es) e ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA han colocado sus respectivas firmas.

FIRMADO por Normand BLAIS

(firma: ilegible)

Fecha: 13 de enero de 2011

FIRMADO por Martine HARVEY

(firma: ilegible)

Fecha: 19 de enero de 2011

FIRMADO por Anthony PILORGET

(firma: ilegible)

Fecha: 13 de enero de 2011

FIRMADO EN NOMBRE DE ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a
GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA y GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS
S.A.

(firma: ilegible)

Fecha: 25 de enero de 2011

Nombre: MARCUS JONATHAN WILLIAM DALTON

Traducido según mi mejor saber y entender, este día 18 de enero de 2012, 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



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
LEGALIZACION

País: **REPUBLICA DE COLOMBIA**
(Country: - Pays:)

El presente documento público
(This public document - Le présent acte public)

Ha sido firmado por: **ESCOBAR DE TAMAYO ANITA CECILE**
(Has been signed by: - A été signé par:)

Actuando en calidad de: **TRADUCTOR OFICIAL**
(Acting in the capacity of: - Agissant en qualité de:)

Lleva el sello/estampilla de: **TRADUCTOR E INTERPRETE OFICIAL**
(Bears the seal/stamp of: - Est revêtu du sceau de / timbre de:)

Certificado
(Certified - Attesté)

En: **BOGOTA D.C**
(At: - À:)

El: **1/20/2012 13:28:00 p.m.**
(On: - Le:)

Por: **APOSTILLA Y LEGALIZACIÓN**
(By: The Ministry of Foreign Affairs of Colombia - Par: Ministère des Affaires Étrangères de la Colombie)

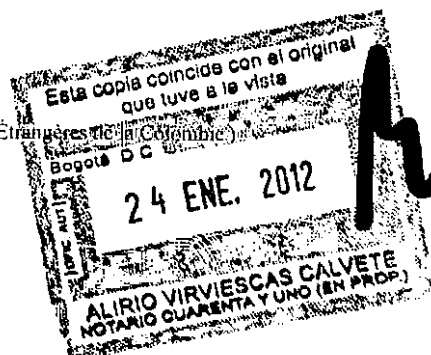
No: **LMBU13280220**
(Under Number: - Sous le numéro:)

Nombre del Titular: **J103411**
(Name of the holder of document: - Nom du titulaire:)

Tipo de documento: **TRADUCCION APOSTILLA**
(Type of document: - Type du document:)

Número de hojas: **1**
(Number of pages: - Nombre de pages:)

01304100114821700724



Firmado Digitalmente por: (Digitally Signed by:)
Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia
GIOVANNY ANGULO ARIZA
Reason: DOCUMENT AUTHENTICITY
BOGOTA - COLOMBIA

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Registro Electrónico que se encuentra en la siguiente página
The authenticity of this document may be verified by accessing the e-Register on the following web site:
L'authenticité de cette document peut être vérifiée en accédant l'e-Registre sur le site web suivant:

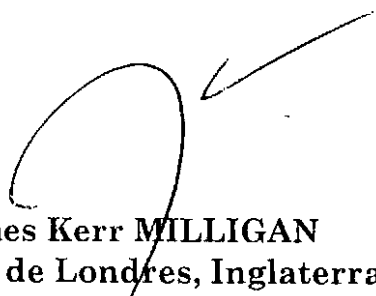
www.cancilleria.gov.co/legalizaciones

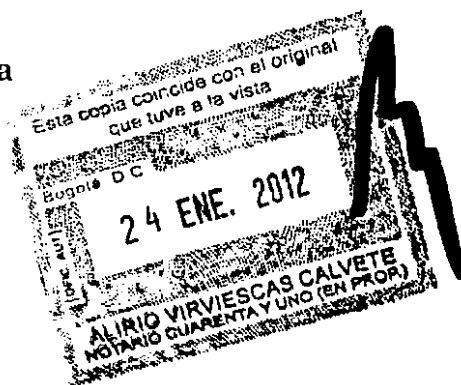
Yo, el infrascrito, **James Kerr MILLIGAN**, Notario Público de la Ciudad de Londres, Inglaterra, debidamente admitido y juramentado por la Autoridad Real, con ejercicio en la citada Ciudad y en todas partes de Inglaterra,

CERTIFICO:

QUE el documento en inglés que se adjunta es copia fiel y exacta de una Cesión original, habiendo yo, el Notario, confrontado dicha copia con el referido documento original, que me ha sido presentado al efecto en el día de la fecha, 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 seis de enero del año dos mil doce.


James Kerr MILLIGAN
Notario de Londres, Inglaterra



SCRIVENER
NOTARIES

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

5 at London/à Londres

6. the/le 06 January 2012

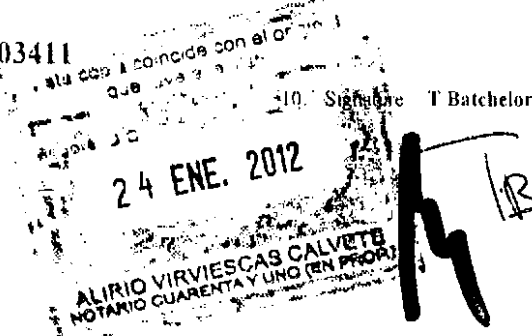
7 by Her Majesty's Principal Secretary of State for Foreign and Commonwealth Affairs /
par le Secrétaire d'Etat Principal de Sa Majesté aux Affaires Etrangères et du Commonwealth.

8 Number/sous No

J103411

9 Stamp
timbre

Signature T Batchelor



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, **Normand BLAIS, Martine HARVEY, Anthony PILORGET and Clement RIOUX**, all Canadian citizens, all of **Laval, Canada** (hereinafter called "the inventor(s)") have invented or discovered **CASB7439 CONSTRUCTS** (hereinafter called "the invention") for which applications for Letters Patent were filed in the United States on *27 May 2009 and 25 June 2009* under application numbers *61/181380 and 61/220396* respectively, and for which a PCT international 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 number, when known, be inserted here in parentheses,

(PCT Application No **PCT/EP2010/057141** filed on **25-May-2010**)

WHEREAS the invention, being made in the course of my employment, belongs to my/our employer at that time, namely **ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA**, a company incorporated under the laws of Canada whose registered address is 525 Cartier Boulevard West, Laval, Quebec, Canada H7V 3S8, and

WHEREAS **ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA** has authorised and requested our making the application, and

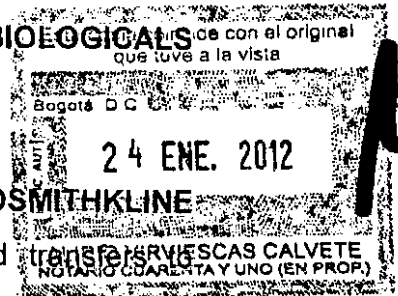
WHEREAS **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.** a company incorporated in Belgium whose registered address is rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, Belgium, is desirous of acquiring the whole right, title and interest in and to the invention and in and to any applications for the invention and any Letters 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 inventor(s), hereby confirm the ownership by **ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA** 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 Canada), 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 **ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA;**

ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA in turn hereby assigns and transfers **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.** 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 **ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA** hereby authorise and request any patent arising therefrom, in all countries, including the United States of America, its territories and possessions, be issued to **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.;**

AND ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA 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 **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.** 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 **GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.**, 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.

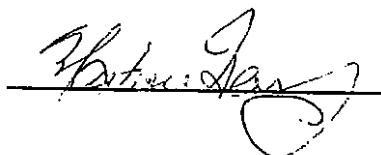
IN WITNESS whereof and with effect from the 27 May 2009, the inventor(s) and ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA and GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. have hereunto set their respective hands.

SIGNED by Normand BLAIS:



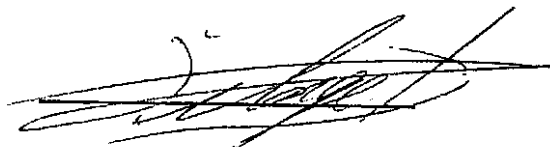
Date: January 13, 2011

SIGNED by Martine HARVEY:



Date: January 19, 2011

SIGNED by Anthony PILORGET:

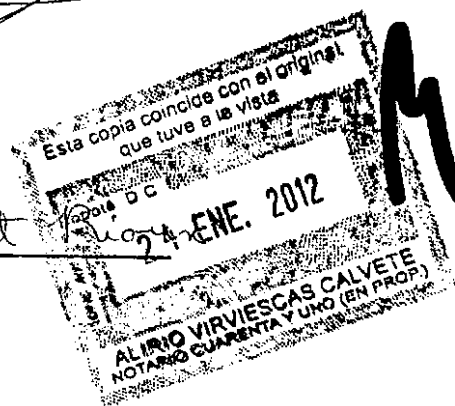


Date: 13 January 2011

SIGNED by Clement RIOUX:



Date: 13 January 2011



SIGNED ON BEHALF OF ID BIOMEDICAL CORPORATION OF QUEBEC d/b/a GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS NORTH AMERICA and GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.



Date: 25th Jan 2011

Name in Print: MARCUS JONATHAN WILLIAM DALTON