

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 3
BOGOTÁ 8, COLOMBIA

Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 12-058153- -00002-0000

Fecha: 2012-07-03 16:57:16 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 9

Señor Director
DIRECCION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

Trámite : 011
Evento : 378
Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 12.058.153
Asunto : Solicitud de patente para **NUEVAS FORMULACIONES DE VACUNA QUE COMPRENDEN ADYUVANTES QUE CONTIENEN SAPONINA**
Solicitante : **MERIAL LIMITED**
Clase : A61K 039/002, A61K 039/012, A61K 039/039, A61K 039/135
Fecha de Solicitud : 10 de abril de 2012

CONTESTACION OFICIO No. 7077

1. Yo, Luz Clemencia de PAEZ, en mi condición de apoderada de la sociedad solicitante, **MERIAL LIMITED**, doy contestación al requerimiento efectuado por este Despacho mediante Oficio No. **7077** notificado por fijación en lista del 04 de mayo de 2012, para lo cual presento el siguiente documento:

1.1. Un (1) documento en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por los dos (2) inventores en favor de la sociedad **MERIAL LIMITED**, junto con su correspondiente traducción al español.

2. De acuerdo con lo anterior, comedidamente solicito a Usted proseguir con el trámite de este asunto y ordenar la publicación de la solicitud de la patente identificada en la referencia.

Señor Director,

Luz Clemencia de Paéz
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ
C.C. 35.456.344 de Usaquén
T.P.A. No. 23.555

COLO-14306-841-021-4
SDC\ICTID-220732\WPC14306
No. M-2012-220732\SDC

NIT. 860.041.367-3

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: *United States of America*

This public document
2. has been signed by T. Wallace

3. acting in the capacity of Certifying Officer

4. bears the seal/stamp of U.S. Patent and Trademark Office

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the fifth of April, 2012

7. by *Assistant Authentication Officer, United States Department of State*

8. No. 1204000449-6

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

William F. Finlan
William F. Finlan

A 7347602

THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

March 29, 2012

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JUNE 02, 2011.

By Authority of the
Under Secretary of Commerce for Intellectual Property
and Director of the United States Patent and Trademark Office



T. Wallace
T. WALLACE
Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr><tr><td>Noel Joseph Francois Detraz</td><td>11/09/2010</td></tr><tr><td>Guillaume Rigaut</td><td>11/08/2010</td></tr></table>	Name	Execution Date	Noel Joseph Francois Detraz	11/09/2010	Guillaume Rigaut	11/08/2010					
Name	Execution Date										
Noel Joseph Francois Detraz	11/09/2010										
Guillaume Rigaut	11/08/2010										
RECEIVING PARTY DATA											
<table><tr><td>Name:</td><td>Merial Limited</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>3239 Satellite Blvd.</td></tr><tr><td>City:</td><td>Duluth</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>GEORGIA</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>30096</td></tr></table>	Name:	Merial Limited	Street Address:	3239 Satellite Blvd.	City:	Duluth	State/Country:	GEORGIA	Postal Code:	30096	
Name:	Merial Limited										
Street Address:	3239 Satellite Blvd.										
City:	Duluth										
State/Country:	GEORGIA										
Postal Code:	30096										
PROPERTY NUMBERS Total: 2											
<table><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr><tr><td>Application Number:</td><td>12878630</td></tr><tr><td>PCT Number:</td><td>US1048256</td></tr></table>	Property Type	Number	Application Number:	12878630	PCT Number:	US1048256					
Property Type	Number										
Application Number:	12878630										
PCT Number:	US1048256										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (678)638-3350 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone: 678-638-3805											
Email: tiki.cantrell@merial.com											
Correspondent Name: Judy Jarecki-Black, Ph.D., J.D.											
Address Line 1: 3239 Satellite Blvd.											
Address Line 4: Duluth, GEORGIA 30096											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	MER 09-134										
NAME OF SUBMITTER:	Tiki Cantrell										
Total Attachments: 3 source=MER_09_134#page1.tif source=MER_09_134#page2.tif source=MER_09_134#page3.tif											

CH \$80.00 12878630

501551761

PATENT
REEL: 026376 FRAME: 0661

MER 09-134

ASSIGNMENT

I/WE 1), NOËL JOSEPH FRANÇOIS DETRAZ and 2) GUILLAUME RIGAUT residing respectively at: (1) 43, rue Julien 69003 Lyon; and (2) 45 rue du Rhône 69007 Lyon France, being the inventors of certain improvements in the application entitled: "NEW VACCINE FORMULATIONS COMPRISING SAPONIN-CONTAINING ADJUVANTS," for good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which is hereby acknowledged, hereby assign unto **MERIAL LIMITED**, having a place of business at 32339 Satellite Blvd., Duluth, Georgia U.S.A., its successors and assigns (1) the entire right, title and interest in all countries throughout the world in and to any and all of my/our inventions and discoveries in my/our United States utility patent application filed on 09 September 2010, subsequently identified as U.S. Patent Application No. 12/878,630 and International Patent Application, filed under the Patent Cooperation Treaty in the United States Receiving Office (RO/US) on 09 September 2010, subsequently identified as International Patent Application No. PCT/US10/48256, and designating all PCT member countries/states, as well as in any renewals, revivals, reissues, reexaminations, extensions, continuations and divisions thereof; and any substitute applications therefore; (2) the full and complete right to file patent applications in the name of **MERIAL LIMITED**, or their designee's election, on the aforesaid inventions, discoveries and applications in all countries of the world; (3) the entire right title and interest in and to any Letters Patent which may issue on the aforesaid inventions, discoveries and applications in any country of the world and any renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof, and any patents of confirmation, registration and importation of the same; and (4) the entire right, title and interest in and to all Convention and Treaty Rights of all kinds thereon, including without limitation all rights of priority in any country of the world, in and to the following priority application(s):

United States Provisional Application No. 61/241,171, filed September 10, 2009
and all rights of priority in any country of the world deriving from the above-identified International Application.

We hereby authorize and request the competent authorities to grant and to issue any and all such Letters Patent in any country throughout the world to **MERIAL LIMITED**, as the assignee of the entire right, title and interest therein, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me/us had this assignment, sale and transfer not been made.

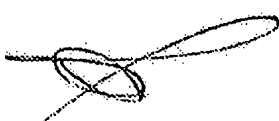
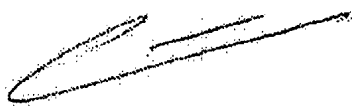
MER 09-134

We agree, at any time, upon the request of MERAL LIMITED, to execute and to deliver to MERAL LIMITED any additional applications for patents for said inventions and discoveries, or any part or parts thereof, and any applications for patents of confirmation, registration and importation based on any Letters Patent issuing on said inventions, discoveries or applications, and divisions, continuations, renewals, revivals, reissues, reexaminations and extensions thereof.

We further agree, at any time, upon request of MERAL LIMITED, to execute and to deliver to MERAL LIMITED, such additional documents, if any, as are necessary or desirable to secure patent protection on said inventions, discoveries and applications throughout all countries of the world, and otherwise to do what is necessary to give full effect to and to perfect any and all rights of MERAL LIMITED, under this Assignment, including the execution, delivery and procurement of any and all further documents evidencing this assignment, transfer and sale as may be necessary or desirable.

In testimony of which we have hereupon affixed our signatures, it is our intention that this Assignment instrument be effective, and all rights transferred herein shall be considered to have vested in MERAL LIMITED, as of the 10th day of September 2009, the filing date of United States Provisional Application No. 61/241,171 from which priority is hereby claimed.

(1) Assignor's Signature:

Name: Norl Joseph Francois Detraz9 November, 2010
DateWITNESSES

Eric Dreveton
 Sign here (Print name below)
Witness 1: 9 November 2010

David Corneille
 Sign here (Print name below)
Witness 2: 9 November 2010

MER 09-134

(2) Assignor's Signature:

Name: Guillaume Rigaut

8 November 2010
Date

WITNESSES

Eric Dreux
Sign here (Print name below)
Witness 1: 9 November 2010

David Gervais
Sign here (Print name below)
Witness 2: 9 November 2010

ACKNOWLEDGEMENT OF ASSIGNEE

MERIAL LIMITED By: <u>[Signature]</u> (Signature of authorized officer) Print Name: <u>Barbara Black, Ph.D., J.D.</u> Title: <u>Assistant Secretary</u>	On this <u>08</u> day of <u>December</u>, 2010, <u>Guillaume Rigaut</u> personally appeared before me, a Notary Public in and for the <u>State of Georgia</u>, and duly acknowledged the executed Assignment on behalf of the Assignee. <u>[Signature]</u> Notary Public
---	--

NOTARY PUBLIC, FULTON COUNTY, GEORGIA
MY COMMISSION EXPIRES April 9, 2012

A 7347602

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A TODOS A QUIENES ESTOS PRESENTES LLEGAREN:
DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS
OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Marzo 29, 2012

POR EL PRESENTE CERTIFICO QUE ADJUNTA SE ENCUENTRA UNA COPIA FIEL DE LOS REGISTROS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO INSCRITO EL 2 DE JUNIO DE 2011.

Por autoridad del

SubSecretario de Comercio para Propiedad Intelectual y Director de la oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

(Firmado) T. WALLACE
Funcionario que Certifica

(SELLO DE OBLEA DE LA OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

CESION DE PATENTE	
Versión Electrónica v1.1	
Versión de Estilo de Hoja v1.1	
TIPO DE PRESENTACIÓN:	CESION NUEVA
NATURALEZA DE LA TRANSFERENCIA:	CESIÓN
DATOS DE LA PARTE QUE TRANSFIERE	
Nombre	Fecha Suscripción
Noel Joseph Francois Detraz	11/09/2010
Gillaume Rigaut	11/08/2010
DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE	
Nombre:	Merial Limited
Dirección Calle:	3239 Satellite Blvd.
Ciudad:	Duluth
Estado/País:	GEORGIA
Código Postal:	30096
NUMEROS DE PROPIEDAD Total : 2	
Tipo de Propiedad	Número
Numero de Solicitud	12878630
Número PCT	US1048256
DATOS DE CORRESPONDENCIA	
Número de Fax: (678)638-3350	
La Correspondencia será enviada por Correo de los EU cuando por fax no sea exitoso	
Teléfono: 678-638-3805	
Correo Electrónico: tiki.cantrell@merial.com	
Nombre corresponsal: Judy Jerecki-Black, Ph.D., J.D.	

Dirección Línea 1: 3239 Satellite Blvd.	
Dirección Línea 4: Duluth, GEORGIA 30096	
NUMERO EXPEDIENTE ABOGADO:	MER 09-134
NOMBRE DE QUIEN PRESENTA:	Tiki Cantrell
Total Anexos: 3	
Fuente=MER_09_134#page1.tif	
Fuente= MER_09_134#page2.tif	
Fuente= MER_09_134#page3.tif	

501551761

PATENTE
RIEL: 026376 MARCO: 0661

MER-09-134

CESIÓN

Yo/ Nosotros, 1) NOËL JOSEPH FRANCOIS DETRAZ, y, (2) GUILLAUME RIGAUT residentes respectivamente en (1) 43, RUE Julien 69003 Lyon; y (2) 45 rue du rhone 69007 Lyon Francia, siendo los inventores de ciertas mejoras en la solicitud titulada: **"NUEVAS FORMULACIONES DE VACUNA QUE COMPRENDEN ADYUVANTES QUE CONTIENEN SAPONINA"**, por una buena y valorable contraprestación, cuyo recibo y suficiencia se reconoce por el presente, por el presente cedemos a Merial Limited., teniendo lugar de negocios en 32339 Satellite Blvd., Duluth, Georgia, Estados Unidos de América), sus sucesores y cesionarios (1) el pleno derecho, título e interés en todos los países a lo largo del mundo en y para cualesquiera y todas nuestras invenciones y descubrimientos en mi solicitud de patente de utilidad presentada el 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010 , posteriormente identificada como Solicitud de Patente No. 12/878.630 y Solicitud de Patente Internacional, presentada bajo el Tratado de Cooperación de patentes en la Oficina de Recepción de los Estados Unidos (RO/US) el 9 DE SEPTIEMBRE 2010 , posteriormente identificada como Solicitud de Patente Internacional No. PCT/US10/48256, y designando a todos los países/estados miembros del PCT, así como cualesquiera renovaciones, reactivaciones, re-exámenes, prorrogas, continuaciones y divisiones de la misma, y cualesquiera solicitudes sustitutivas de ellas; (2) el pleno y completo derecho para presentar solicitudes de patente a nombre de Merial Limited, o a elección de su designado, sobre las anteriores invenciones, descubrimientos y solicitudes en todos los países del mundo; (3) el pleno derecho, título e interés en y para cualquier Certificado de Patente que pueda expedirse sobre las anteriores invenciones, descubrimientos y solicitudes en cualquier país del mundo y cualesquiera renovaciones, reactivaciones, re-expediciones, re-exámenes y prorrogas de los mismos, y cualesquiera patentes de confirmación, registro e importación de las mismas; y (4) el pleno derecho, título e interés en y para todos los Derechos de Tratados y Convenciones de todo tipo sobre ellas, incluyendo, son limitación, todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo, en y para la siguiente solicitud de prioridad:

Solicitud Provisional de Los Estados Unidos No. 61/241,171, presentada el 10 de Septiembre de 2009
Y todos los derechos de prioridad en cualquier país del mundo derivados de la Solicitud Internacional antes mencionada.

Nosotros por el presente autorizamos y solicitamos a las autoridades competentes otorgar y expedir cualesquiera y todos los Certificados de patente en cualquier país a lo largo del mundo a Merial Limited, como el cesionario del pleno derecho, título e interés en ellas, como si las mismas hubieran sido poseídas y disfrutadas completa y plenamente por mi/nosotros si esta cesión, venta y transferencia no se hubiera realizado.

Nosotros acordamos, en cualquier momento, bajo solicitud de Merial Limited, suscribir y entregar a Merial Limited cualesquiera solicitudes adicionales para patentes para dichas invenciones y

descubrimientos, o cualquier parte o partes de las mismas, y cualesquiera solicitudes para patentes de confirmación, registro e importación con base en cualesquiera Certificados de Patente que se expidan sobre tales invenciones, descubrimientos o solicitudes, y divisiones, continuaciones, renovaciones, reactivaciones, re-expediciones, re-exámenes y prorrogas de los mismos.

Adicionalmente acordamos, en cualquier momento, bajo solicitud de MERAL LIMITED, suscribir y entregar a MERAL LIMITED, tales documentos adicionales, si los hubiere, como sean necesarios o deseables para garantizar la protección de patentes sobre tales invenciones, descubrimientos y solicitudes a lo largo de todos los países del mundo, y de otra manera hacer lo que sea necesario para dar plenos efectos y perfeccionar cualesquiera y todos los derechos de MERAL LIMITED bajo esta Cesión, incluyendo su suscripción, entrega y obtención de cualesquiera y todos los documentos adicionales que prueben esta cesión, transferencia y venta como pueda ser necesario o deseable.

En testimonio de lo cual hemos puesto nuestras firmas, es nuestra intención que este instrumento de Cesión sea efectivo, y que todos los derechos transferidos en el presente sean considerados como investidos sobre MERAL LIMITED, desde el día 10 de Septiembre de 2009, fecha de presentación de la Solicitud Provisional de los Estados Unidos No. 61/241,171 de la cual por el presente se reivindica prioridad.

(1)

Firma del Cedente:
(Firmado)
Nombre: Noël Joseph Francois Detraz

Noviembre 9, 2010
Fecha

TESTIGOS

(Firmado)
Firma (Escriba nombre abajo)
Testigo 1: 9 Noviembre, 2010

(Firmado)
Firma (Escriba nombre abajo)
Testigo 2: 9 de Noviembre de 2010

(2)

Firma del Cedente:
(Firmado)
Nombre: Guillaume Rigaut

Noviembre 8, 2010
Fecha

TESTIGOS

(Firmado)
Firma (Escriba nombre abajo)
Testigo 1: 9 Noviembre, 2010

(Firmado)
Firma (Escriba nombre abajo)
Testigo 2: 9 de Noviembre de 2010

RECONOCIMIENTO DEL CESIONARIO

MERAL Por: (Firmado) Firma del Representante o Funcionario Autorizado Nombre Impreso: Judy Jarecki-Black, Ph.D., J.D. Cargo: Secretario Asistente	En este día 6 de Diciembre de 2010, Judy Jarecki-Black, compareció personalmente ante mí, un Notario Público en y para el Estado de Georgia y reconoció debidamente la Cesión suscrita a nombre del Cesionario. (Firmado) Notario Público Notario Público, Condado de Fulton, Georgia, Mi Comisión expira el 9 de Abril de 2012
---	---

APOSTILLA
(Convención de la Haya de Octubre 5 de 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. Este documento público ha sido firmado por T. Wallace
3. Actuando en calidad de Funcionario que certifica
4. Lleva el sello/estampilla de Oficina de Marcas y Patentes de los E.U.

CERTIFICADO

5. En Washington, DC
6. el 5 de Abril de 2012.
7. Por el Funcionario de Autenticación Asistente, Departamento de Estado de los Estados Unidos
8. Número **1204000449-6**
9. Sello (Sello)
10. Firma (Firmado)
William F. Finlan