

CASTELLANOS & CO LTDA

ABOGADOS
Calle 94 A No. 7 A-09
Bogotá, D.C. – COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-198327-00003-0000

Fecha: 2013-12-16 14:40:39 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 68 **SO**

Señor

Director de la Dirección de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

E. S. D.

Re.: Expediente No. **13 198327**

Solicitud de Patente PCT entrada en Fase Nacional para:

**“EXTRACCIÓN DE PROTECTORES PARA AGUJAS DE JERINGA Y DE
DISPOSITIVOS DE INYECCIÓN AUTOMÁTICA”**

Solicitante: **ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD. - ELCAM MEDICAL AGRICULTURAL
COOPERATIVE ASSOCIATION LTD.**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

Yo, **Margarita Castellanos Abondano**, obrando en mi calidad de apoderada de la sociedad solicitante de la solicitud de Patente de Invención citada en la referencia, en atención a su oficio No. **16268** notificado por fijación en lista del **3 de Septiembre de 2013**, estando dentro del término de prórroga que solicité el **17 de Octubre de 2013**, atentamente me permito dar repuesta al mismo, presentando los siguientes documentos:

1. Documento en el que consta el Cambio de Razón Social de **ABBOT BIOTECHNOLOGY LTD.** por **ABBVIE BIOTECHNOLOGY LTD.**, junto con su traducción al español.
2. Documentos en los que consta la cesión de los inventores a la solicitante, junto con su traducción al español.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

Señor Director,

Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. **39.779.654** de Bogotá
T.P.A. No. **70.819** del C. S. J.
Calle 94 A No. 7 A-09 - Bogotá, D.C.
Teléfono (PBX): 7560770

Bogotá,
MCA/gcb
P2977

16 DIC. 2013

MEMORIAL RESPUESTA EXAMEN DE FORMA



STATE OF ILLINOIS

SECRETARY OF STATE

COUNTRY OF DESTINATION: COLOMBIA

APOSTILLE

Convention de La Haye du 5 Octobre 1961

1. Country: United States of America
This public document
2. has been signed by STEPHANIE HOPPE
3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, LAKE COUNTY
4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Chicago, Illinois
6. SEPTEMBER 09, 2013
7. by the Secretary of State, State of Illinois
8. No. C13MF24813
9. Seal/Stamp:
10. Signature:

Jesse White

JESSE WHITE
SECRETARY OF STATE
STATE OF ILLINOIS



This Apostille only certifies the signature and the seal or stamp it bears. It does not certify content of the document for which it was issued.
THIS APOSTILLE IS NOT VALID WITHIN THE UNITED STATES OF AMERICA.

I, Antonia M. Holland, attorney for applicant(s), hereby certify that this document is a true and original copy of the Certificate of Incorporation on Change of Name of Abbott Biotechnology Ltd. to AbbVie Biotechnology Ltd. for filing in Colombia.

Dated at North Chicago, Illinois this 5th day of September 2013.

Antonia M. Holland
Antonia M. Holland

STATE OF ILLINOIS)
COUNTY OF LAKE) ss.

On this 5th day of September 2013, before me personally appeared, Antonia M. Holland, personally known to me to be the person named in and who executed the foregoing instrument and acknowledged that he executed the same as her free act and deed.

Stephanie Hoppe
NOTARY PUBLIC





BERMUDA

**CERTIFICATE OF INCORPORATION
ON CHANGE OF NAME**

I HEREBY CERTIFY that in accordance with section 10 of *the Companies Act 1981*

Abbott Biotechnology Ltd., by resolution and with the approval of the Registrar of Companies has changed its name and was registered as **AbbVie Biotechnology Ltd** on the 25th day of June 2012.

Given under my hand and the Seal of the
REGISTRAR OF COMPANIES this
27th day of June 2012


for Registrar of Companies



[TRADUCCIÓN]

Formulario nro. 3ª

Registro nro. 31186

[Sello] BERMUDA

ACTA CONSTITUTIVA POR CAMBIO DE RAZÓN SOCIAL

Por la presente certifico que en virtud del artículo 10 de la ley de Sociedades de 1981, **Abbott Biotechnology Ltd.**, por resolución y por aprobación del Registro de Sociedades ha cambiado su razón social y fue inscripta **como Abbvie Biotechnology Ltd.** el 25 de junio de 2012.

Firmo y estampo mi sello del REGISTRO DE SOCIEDADES el 27 de junio de 2012.

[Firmado ilgiebl] Registro de las firmas

[Sello]

[Adjunto] Yo, Antonia M. Holland, apoderada del solicitante, por la presente certifico que el presente documento es una copia fiel y original del Acta Constitutiva sobre Cambio de Nombre de **Abbott Biotechnology Ltd.** a favor de **Abbvie Biotechnology Ltd.**

[Adjunto]

Estado de Illinois

Secretaría de Estado

País de destino: Colombia

Apostille (*Convention de La Haye du 5 octobre 1961*)

1. País: Estados Unidos de América;

2. El presente documento público ha sido firmado por
STEPHANIE HOPPE

3. en su carácter de Notaria Pública, Condado de Lakkke

4. lleva el sello de Notaria Pública del Estado de Illinois
Certificación

5. en la Chicago, Illinois

6. a los 9 de septiembre de 2013

7. por el Secretario de Estado del Estado de Illinois

8. número C13MF24813

9. Sello: Sello del Estado de Illinois. 26 de agosto de
1818

10. Firma: [ilegible] Jesse White-Secretario de Estado.
Estado de Illinois.

Esta Apostilla sólo certifica la firma y el sello adjuntos.
No cerifica el contenido del documento para el cual fue
emitido. Esta Apostilla no es válida dentro de los Estados
Unidos de América

APOSTILLE*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by Gloria A. Murray

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the third of September, 2013

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

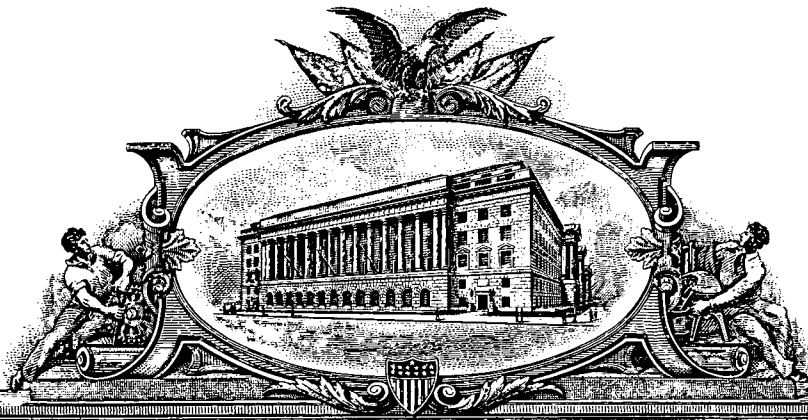
8. No. 13050404-7

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

A 7432350



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

August 12, 2013

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JULY 01, 2011.**

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



Gloria A. Murray
GLORIA A MURRAY

Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1
 Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT
CONVEYING PARTY DATA	
Name	Execution Date
Joseph F. Julian	06/29/2011
RECEIVING PARTY DATA	
Name:	Abbott Biotechnology Ltd.
Street Address:	Clarendon House
Internal Address:	2 Church Street
City:	Hamilton
State/Country:	BERMUDA
Postal Code:	HM 11
PROPERTY NUMBERS Total: 1	
Property Type	Number
Application Number:	61435467
CORRESPONDENCE DATA	
Fax Number:	(847)938-2623
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>	
Phone:	847-935-3325
Email:	kimberly.gleason@abbott.com
Correspondent Name:	PAUL D. YASGER ABBOTT LABORATORIES
Address Line 1:	100 ABBOTT PARK ROAD
Address Line 2:	DEPT. 377/AP6A
Address Line 4:	ABBOTT PARK, ILLINOIS 60064-6008
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	10844USL1
NAME OF SUBMITTER:	Antonia M. Holland
Total Attachments: 2 source=2011_07_01_10844USL1_ASGN_EXE#page1.tif source=2011_07_01_10844USL1_ASGN_EXE#page2.tif	

CH \$40.00 61435467

501583681

PATENT
 REEL: 026536 FRAME: 0541

ASSIGNMENT

WHEREAS, Joseph F. Julian of Libertyville, IL; hereinafter called the "Assignor", have made the invention described in the United States patent application entitled "APPARATUSES FOR REMOVING NEEDLE SHIELDS FROM SYRINGES AND AUTOINJECTORS" that has a U.S. Patent Application Serial Number of 61/435,467 and was filed on January 24, 2011;

WHEREAS, Abbott Biotechnology Ltd., a corporation organized and existing under the laws of Bermuda, having a place of business at Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda, hereinafter called the "Assignee", desires to acquire the entire right, title and interest in and to the invention and to the patent application identified above, and all patents, foreign and domestic, which may be obtained for said invention, as set forth below;

NOW, THEREFORE, in exchange for valuable and legally sufficient consideration, the Assignor has sold, assigned and transferred, and by these presents does sell, assign and transfer to the Assignee, the entire right, title and interest for the United States and elsewhere in and to the invention and the patent application identified above, and any patents that may issue for said invention in the United States and elsewhere; together with the entire right, title and interest in and to said invention and all patent applications, patents, utility models and designs therefor in all countries foreign to the United States, including the full right to claim for any such application all benefits and priority rights under any applicable convention; together with the entire right, title and interest in and to all continuations, divisions, renewals and extensions of any of the patent applications, patents, utility models and designs defined above; to have and to hold for sole and exclusive use and benefit of the Assignee, its successors and assigns, to the full end of the term or terms for all such patents.

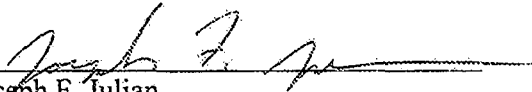
The Assignor hereby covenants and agrees, for both the Assignor and the Assignor's legal representative, that Assignor has the full right to convey the interest assigned by this Assignment; and that the Assignor will assist the Assignee in the prosecution of the patent applications identified above, in the making and prosecution of any other applications that the Assignee may elect to make covering the invention identified above, in vesting in the Assignee like exclusive title in and to all such other patent applications and patents, in the prosecution of any interference which may arise involving said invention, or any such patent application or patent, and in assisting Assignee in enforcement of any rights arising out of this Assignment; and that the Assignor will execute and deliver to the Assignee any and all additional papers which may be requested by the Assignee to carry out the terms of this Agreement.

The Commissioner of Patents and Trademarks is hereby authorized and requested to issue patents to the Assignee in accordance with the terms of this Assignment.

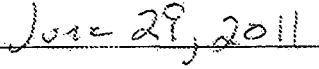
Serial No.: 61/435,467
Filing Date: 01/24/11
Page 1 of 2

PATENT
REEL: 026536 FRAME: 0542

IN TESTIMONY WHEREOF, the Assignors have executed this agreement.



Joseph F. Julian



Date

[TRADUCCIÓN]

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A quien corresponda:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS, Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.

12 de agosto de 2013

CERTIFICO QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO **el 1 de julio de 2011.**

En nombre del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

[Firmado, ilegible] GLORIA A MURRAY, Funcionario Refrendante.

[La presente certificación se encuentra unida en forma inviolable a sus adjuntos y sobre una oblea dorada lleva un sello en relieve que dice:] OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA - DEPARTAMENTO DE COMERCIO.

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1

Versión de formulario v1.1

Tipo de trámite:	CESIÓN NUEVA
Naturaleza del trámite:	CESIÓN

INFORMACIÓN DEL CEDENTE:

Nombre	Fecha de Firma
Joseph F. Julian	29/06/2011

INFORMACIÓN DEL CESIONARIO:

Nombre:	Abbott Biotechnology Ltd.
Dirección:	Clarendon House
Dirección interna:	2 Church Street
Ciudad:	Hamilton
Estado/País:	BERMUDA
Código Postal:	HM 11

Cantidad total de documentos: 1

Tipo de documento	Número
Nro. de solicitud	61435467

INFORMACIÓN PARA ENVÍO POSTAL

Número de Fax: (847)938-2623

La correspondencia será enviada por Correo de los EE.UU.
cuando no se logre el envío por fax.

Teléfono: 847-935-3325

E-Mail: kimberly.gleason@abbott.com

Nombre del Corresponsal: Paul D. Yasger ABBOTT LABORATORIES

Domicilio, Renglón Nro 1: 100 Abbott Park Road

Domicilio, Renglón Nro 2: DEPT. 377/AP6A

Domicilio, Renglón Nro 4: Abbott Park, ILLINOIS 60064-6008

Expediente del agente nro.:	10844USL1
Nombre del firmante	Antonia M. Holland

Cantidad de adjuntos: 2

Fuente=2011_07_01_10844USL1_ASGN_EXE#page1.tif

Fuente=2011_07_01_10844USL1_ASGN_EXE#page2.tif

[Página siguiente]

CESIÓN

POR CUANTO, **Joseph F. Julian** con domicilio en Libertyville, IL; en adelante denominado el "Cedente", ha realizado la invención descrita en una solicitud de patente de los Estados Unidos titulada **"APARATOS PARA LA EXTRACCIÓN DE PROTECTORES PARA AGUJAS DE JERINGAS Y DE AUTOINYECTORES"**, a la que corresponde la Solicitud de Patente de los Estados Unidos Número de Acta **61/435.467**, presentada el 24 de enero de 2011.

POR CUANTO, **Abbott Biotechnology Ltd.**, una sociedad anónima constituida y existente según las leyes del Estado de Bermuda, con domicilio comercial en Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda, en adelante denominada el "Cesionario", desea adquirir todos los

derechos, títulos, e intereses sobre dicha invención y sobre la solicitud de patente identificada más arriba, así como sobre todas las patentes nacionales y extranjeras que se concedan respecto de dicha invención, según se indica más adelante;

AHORA POR LO TANTO, por contraprestación onerosa y legal suficiente, el Cedente ha vendido, cedido y transferido, y en este acto vende, cede y transfiere al Cesionario, la totalidad de los derechos, títulos e intereses, para los Estados Unidos y en otras partes, sobre la invención y la solicitud de patente identificadas precedentemente, y las patentes que se otorguen respecto de dicha invención en los Estados Unidos y en otras partes; junto con la totalidad de los derechos, títulos e intereses sobre dicha invención y todas las solicitudes de patentes, patentes, modelos de utilidad y diseños respecto de la misma en todos los países que no sean los Estados Unidos, incluyendo el pleno derecho de reivindicar para dicha solicitud todos los beneficios y derechos de prioridad bajo cualquier convenio aplicable; junto con la totalidad de los derechos, títulos e intereses sobre todas las continuaciones, divisiones, renovaciones y prórrogas de cualquiera de las solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad y diseños definidos anteriormente; los que estarán exclusivamente en poder del Cesionario y para su beneficio y el de sus sucesores y

cesionarios, hasta que venza el plazo total de todas esas patentes.

El Cedente en este acto acuerda y conviene, para el Cedente así como para los representantes legales del Cedente, que éstos tienen pleno derecho a transferir los intereses cedidos por medio de esta Cesión; y que el Cedente cooperará con el Cesionario en la tramitación de las solicitudes de patente identificadas precedentemente, en la preparación y tramitación de cualesquiera otras solicitudes que el Cesionario decida presentar cubriendo la invención identificada más arriba, en transferir al Cesionario la misma titularidad exclusiva respecto de todas las demás solicitudes de patente y patentes, en la gestión de cualquier interferencia que pudiera surgir con respecto a dicha invención, o a cualquiera de dichas solicitudes de patente o patentes, y cooperarán con el Cesionario para hacer valer los derechos que surjan de esta Cesión; y que el Cedente suscribirá y entregará al Cesionario todos y cada uno de los documentos adicionales que solicite el Cesionario para llevar a cabo los términos de este Convenio.

Por el presente se autoriza y se solicita al Comisario de Patentes y Marcas que emita las patentes al Cesionario de acuerdo con los términos de esta Cesión.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, el Cedente ha suscripto este convenio.

[Firmado ilegible, aclarado] **Joseph F. Julian** - Fecha: 29 de junio de 2011.

[Al pie de todas las páginas se lee: Patente - Rollo 026536, Cuadro: del 0541 al 0543. Sobre el margen derecho se lee: CH \$40,00- 61435467. En el margen superior derecho de todas las páginas de la cesión se lee: 10844USL1.]

APOSTILLE (Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por Gloria A. Murray

3. quien actúa en su capacidad de Funcionario Refrendante

4. y lleva el sello de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estado Unidos.

5. en Washington, D.C.

6. el 3 de septiembre de 2013

7. por el Asistente de Certificaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos.

8. bajo el N° 13050404-7

9. Sello: Estados Unidos - Departamento de Estado

10. Firma: [ilegible] Sonya N. Johnson

APOSTILLE*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by Gloria A. Murray

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the third of September, 2013

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

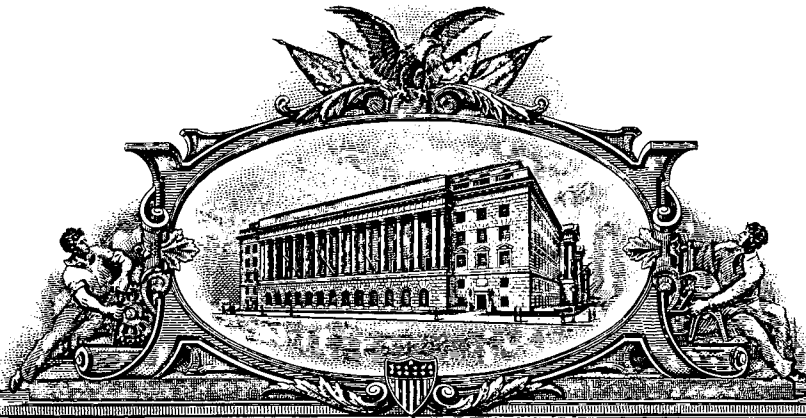
8. No. 13050404-8

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

A 7432350



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

August 12, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JULY 25, 2013.

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


GLORIA A MURRAY

Certifying Officer



502432927 07/25/2013

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT												
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT												
CONVEYING PARTY DATA													
<table border="1"><thead><tr><th>Name</th><th>Execution Date</th></tr></thead><tbody><tr><td>Lior Raday</td><td>07/25/2013</td></tr><tr><td>Ehud Carmel</td><td>07/25/2013</td></tr><tr><td>Lior Marli</td><td>07/25/2013</td></tr><tr><td>David Daily</td><td>07/25/2013</td></tr><tr><td>Guy Keenan</td><td>07/25/2013</td></tr></tbody></table>	Name	Execution Date	Lior Raday	07/25/2013	Ehud Carmel	07/25/2013	Lior Marli	07/25/2013	David Daily	07/25/2013	Guy Keenan	07/25/2013	
Name	Execution Date												
Lior Raday	07/25/2013												
Ehud Carmel	07/25/2013												
Lior Marli	07/25/2013												
David Daily	07/25/2013												
Guy Keenan	07/25/2013												
RECEIVING PARTY DATA													
Name:	ELCAM MEDICAL AGRICULTURAL COOPERATIVE ASSOCIATION LTD.												
Street Address:	Kibbutz Bar-Am												
City:	Kibbutz Bar-Am												
State/Country:	ISRAEL												
Postal Code:	13860												
PROPERTY NUMBERS Total: 1													
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>61435467</td></tr></tbody></table>	Property Type	Number	Application Number:	61435467									
Property Type	Number												
Application Number:	61435467												
CORRESPONDENCE DATA													
Fax Number:	8479382623												
<i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>													
Phone:	847-935-3588												
Email:	linda.kasulke@abbvie.com												
Correspondent Name:	AbbVie Inc./Linda Kasulke												
Address Line 1:	1 North Waukegan Road												
Address Line 2:	AP34-2 - V377												
Address Line 4:	North Chicago, ILLINOIS 60064												
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	10844USL1												
NAME OF SUBMITTER:	Antonia M. Holland												

502432927

PATENT
REEL: 030872 FRAME: 0901

CH \$40.00 61435467

Signature:	/Antonia M. Holland, Reg. No. 53840/
Date:	07/25/2013
Total Attachments: 6 source=10844USL1 executed assignment to Elcam#page1.tif source=10844USL1 executed assignment to Elcam#page2.tif source=10844USL1 executed assignment to Elcam#page3.tif source=10844USL1 executed assignment to Elcam#page4.tif source=10844USL1 executed assignment to Elcam#page5.tif source=10844USL1 executed assignment to Elcam#page6.tif	

PATENT
REEL: 030872 FRAME: 0902

ASSIGNMENT

WHEREAS, Lior Raday of D.N. Ashkelon, Israel; Ehud Carmel of Ganey Tikva, Israel; Lior Marli of Rehovot, Israel; David Dally of Herzelia, Israel; and Guy Keenan of Tel Aviv-Yafo, Israel; hereinafter called the "Assignors", have made the invention described in the United States patent application entitled "APPARATUSES FOR REMOVING NEEDLE SHIELDS FROM SYRINGES AND AUTOINJECTORS" that has a U.S. Patent Application Serial Number of 61/435,467 and was filed on January 24, 2011;

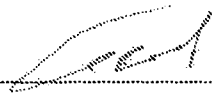
WHEREAS, ELCAM MEDICAL AGRICULTURAL COOPERATIVE ASSOCIATION LTD., of Kibbutz Bar-Am, 13860, Israel, hereinafter called the "Assignee", desires to acquire the entire right, title and interest in and to the invention and to the patent application identified above, and all patents, foreign and domestic, which may be obtained for said invention, as set forth below;

NOW, THEREFORE, in exchange for valuable and legally sufficient consideration, the Assignors have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer to the Assignee, the entire right, title and interest for the United States and elsewhere in and to the invention and the patent application identified above, and any patents that may issue for said invention in the United States and elsewhere; together with the entire right, title and interest in and to said invention and all patent applications, patents, utility models and designs therefore in all countries foreign to the United States, including the full right to claim for any such application all benefits and priority rights under any applicable convention; together with the entire right, title and interest in and to all continuations, divisions, renewals and extensions of any of the patent applications, patents, utility models and designs defined above; to have and to hold for sole and exclusive use and benefit of the Assignee, its successors and assigns, to the full end of the term or terms for all such patents.

The Assignors hereby covenant and agree, for both the Assignors and the Assignors' legal representative, that Assignors have the full right to convey the interest assigned by this Assignment; and that the Assignors will assist the Assignee in the prosecution of the patent applications identified above, in the making and prosecution of any other applications that the Assignee may elect to make covering the invention identified above, in vesting in the Assignee like exclusive title in and to all such other patent applications and patents, in the prosecution of any interference which may arise involving said invention, or any such patent application or patent, and in assisting Assignee in enforcement of any rights arising out of this Assignment; and that the Assignors will execute and deliver to the Assignee any and all additional papers which may be requested by the Assignee to carry out the terms of this Agreement.

The Commissioner of Patents and Trademarks is hereby authorized and requested to issue patents to the Assignee in accordance with the terms of this Assignment.

IN TESTIMONY WHEREOF, the Assignors have executed this agreement.



Lior Raday

25/7/613

Date

10844USL1

IN TESTIMONY WHEREOF, the Assignors have executed this agreement.



Ehud Carmel

25/7/2013
Date

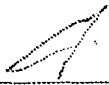
Serial No.: 61/435,467
Filing Date: 01/24/11
Page 3 of 6

PATENT
REEL: 030872 FRAME: 0905

25
26

10844USL1

IN TESTIMONY WHEREOF, the Assignors have executed this agreement.



Lior Marli

25 July 2013
Date

Serial No.: 61/435,467
Filing Date: 01/24/11
Page 4 of 6

PATENT
REEL: 030872 FRAME: 0906

26

27

IN TESTIMONY WHEREOF, the Assignors have executed this agreement.



David Daily

25-July-2013

Date

IN TESTIMONY WHEREOF, the Assignors have executed this agreement.

Guy Keenan

Date

25/7/13

Serial No.: 61/435,467
Filing Date: 01/24/11
Page 6 of 6

RECORDED: 07/25/2013

PATENT
REEL: 030872 FRAME: 0908

28

29

[TRADUCCIÓN]

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A quien corresponda:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS, Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.

12 de agosto de 2013

CERTIFICO QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO **el 25 de julio de 2013.**

En nombre del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

[Firmado, ilegible] GLORIA A MURRAY, Funcionario Refrendante.

[La presente certificación se encuentra unida en forma inviolable a sus adjuntos y sobre una oblea dorada lleva un sello en relieve que dice:] OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA - DEPARTAMENTO DE COMERCIO.

502432927 25/07/2013

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica vl.1

Versión de formulario vl.1

Tipo de trámite:	CESIÓN NUEVA
Naturaleza del trámite:	CESIÓN

INFORMACIÓN DEL CEDENTE:

Nombre	Fecha de Firma
Lior Raday	25/07/2013
Ehud Carmel	25/07/2013
Lior Marli	25/07/2013
David Daily	25/07/2013
Guy Keenan	25/07/2013

INFORMACIÓN DEL CESIONARIO:

Nombre:	ELCAM MEDICAL AGRICULTURAL COOPERATIVE ASSOCIATION LTD.
Dirección:	Kibbutz Bar-Am
Ciudad:	Kibbutz Bar-Am
Estado/País:	ISRAEL
Código Postal:	13860

Cantidad total de documentos: 1

Tipo de documento	Número
Nro. de solicitud	61435467

INFORMACIÓN PARA ENVÍO POSTAL

30
32

Número de Fax: 8479382623

La correspondencia será enviada por Correo de los EE.UU.
cuando no se logre el envío por fax.

Teléfono: 847-935-3588

E-Mail: linda.kasulke@abbvie.com

Nombre del Corresponsal: AbbVie Inc.Linda Kasulke

Domicilio, Renglón Nro 1: 1 North Waukegan Road

Domicilio, Renglón Nro 2: AP34-2 - V377

Domicilio, Renglón Nro 4: North Chicagoo, ILLINOIS 60064

Expediente del agente nro.:	10844USL1
Nombre del firmante:	Antonia M. Holland
Firma:	/Antonia M. Holland, Mat. Nro. 53840/
Fecha:	25/07/2013

Cantidad de adjuntos: 6

Fuente=10844USL1 executed assignment to Elcam#page1.tif

Fuente=10844USL1 executed assignment to Elcam#page2.tif

Fuente=10844USL1 executed assignment to Elcam#page3.tif

Fuente=10844USL1 executed assignment to Elcam#page4.tif

Fuente=10844USL1 executed assignment to Elcam#page5.tif

Fuente=10844USL1 executed assignment to Elcam#page6.tif

[Página siguiente]

CESIÓN

POR CUANTO, **Lior Raday** con domicilio en D.n. Ashkelon,
Israel; **Ehud Carmel** con domicilio en Ganey Tikva, Israel;

Lior Marli con domicilio en Rehovoy, Israel; **David Daily** con domicilio en Herzelia, Israel; y **Guy Keenan** con domicilio en Tel Aviv-Yafo, Israel; en adelante denominados "Cedentes", han realizado la invención descrita en una solicitud de patente de los Estados Unidos titulada **"APARATOS PARA LA EXTRACCIÓN DE PROTECTORES PARA AGUJAS DE JERINGAS Y DE AUTOINYECTORES"**, a la que corresponde la Solicitud de Patente de los Estados Unidos Número de Acta **61/435.467**, presentada el 24 de enero de 2011.

POR CUANTO, **ELCAM MEDICAL AGRICULTURAL COOPERATIVE ASSOCIATION LTD.**, con domicilio en Kmmutz Bar-Am, 13860, Israel, en adelante denominada el "Cesionario", desea adquirir todos los derechos, títulos, e intereses sobre dicha invención y sobre la solicitud de patente identificada más arriba, así como sobre todas las patentes nacionales y extranjeras que se concedan respecto de dicha invención, según se indica más adelante;

AHORA POR LO TANTO, por contraprestación onerosa y legal suficiente, los Cedentes han vendido, cedido y transferido, y en este acto venden, ceden y transfieren al Cesionario, la totalidad de los derechos, títulos e intereses, para los Estados Unidos y en otras partes, sobre la invención y la solicitud de patente identificadas precedentemente, y las patentes que se otorguen respecto de dicha invención en los Estados Unidos y en otras partes; junto con la totalidad de los derechos, títulos e intereses sobre dicha invención y

todas las solicitudes de patentes, patentes, modelos de utilidad y diseños respecto de la misma en todos los países que no sean los Estados Unidos, incluyendo el pleno derecho de reivindicar para dicha solicitud todos los beneficios y derechos de prioridad bajo cualquier convenio aplicable; junto con la totalidad de los derechos, títulos e intereses sobre todas las continuaciones, divisiones, renovaciones y prórrogas de cualquiera de las solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad y diseños definidos anteriormente; los que estarán exclusivamente en poder del Cesionario y para su beneficio y el de sus sucesores y cesionarios, hasta que venza el plazo total de todas esas patentes.

Los Cedentes en este acto acuerdan y convienen, para los Cedentes así como para los representantes legales de los Cedentes, que éstos tienen pleno derecho a transferir los intereses cedidos por medio de esta Cesión; y que los Cedentes cooperarán con el Cesionario en la tramitación de las solicitudes de patente identificadas precedentemente, en la preparación y tramitación de cualesquiera otras solicitudes que el Cesionario decida presentar cubriendo la invención identificada más arriba, en transferir al Cesionario la misma titularidad exclusiva respecto de todas las demás solicitudes de patente y patentes, en la gestión de cualquier interferencia que pudiera surgir con respecto a dicha invención, o a cualquiera de dichas solicitudes de

patente o patentes, y cooperarán con el Cesionario para hacer valer los derechos que surjan de esta Cesión; y que los Cedentes suscribirán y entregarán al Cesionario todos y cada uno de los documentos adicionales que solicite el Cesionario para llevar a cabo los términos de este Convenio.

Por el presente se autoriza y se solicita al Comisario de Patentes y Marcas que emita las patentes al Cesionario de acuerdo con los términos de esta Cesión.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los Cedentes han suscripto este convenio.

[Firmado ilegible, aclarado] **Lior Raday** - Fecha: 25/07/2013.

[Firmado ilegible, aclarado] **Ehud Carmel** - Fecha: 25/07/2013.

[Firmado ilegible, aclarado] **Lior Marli** - Fecha: 25 de julio de 2013.

[Firmado ilegible, aclarado] **David Daily** - Fecha: 25 de julio de 2013.

[Firmado ilegible, aclarado] **Guy Keenan** - Fecha: 25 de julio de 2013.

[Al pie de todas las páginas se lee: Patente - Rollo 030872, Cuadro: del 0901 al 0908. Sobre el margen derecho se lee: CH \$40,00- 61435467. En el margen superior derecho de todas las páginas de la cesión se lee: 10844USL1.]

APOSTILLE (Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por Gloria A. Murray

3. quien actúa en su capacidad de Funcionario Refrendante

4. y lleva el sello de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estado Unidos.

5. en Washington, D.C.

6. el 3 de septiembre de 2013

7. por el Asistente de Certificaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos.

8. bajo el N° 13050404-8

9. Sello: Estados Unidos - Departamento de Estado

10. Firma: [ilegible] Sonya N. Johnson

35
37

APOSTILLE*(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)*

1. Country: *United States of America*

This public document

2. has been signed by Gloria A. Murray

3. acting in the capacity of Certifying Officer

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

Certified

5. at Washington, D.C.

6. the third of September, 2013

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

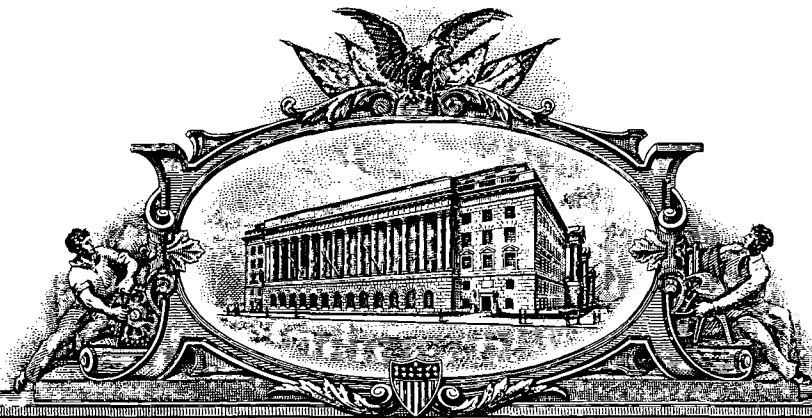
8. No. 13050404-9

9. Seal/Stamp:

10. Signature:

Sonya N. Johnson

A 7432350



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

United States Patent and Trademark Office

August 12, 2013

THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
JULY 22, 2013.

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



Gloria A Murray
GLORIA A MURRAY

Certifying Officer

PATENT ASSIGNMENT

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1

SUBMISSION TYPE:	NEW ASSIGNMENT										
NATURE OF CONVEYANCE:	ASSIGNMENT										
CONVEYING PARTY DATA											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Execution Date</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chuan Li</td> <td>07/19/2013</td> </tr> <tr> <td>Philip D. Anderson</td> <td>07/19/2013</td> </tr> <tr> <td>Linas P. Laurusonis</td> <td>07/18/2013</td> </tr> </tbody> </table>		Name	Execution Date	Chuan Li	07/19/2013	Philip D. Anderson	07/19/2013	Linas P. Laurusonis	07/18/2013		
Name	Execution Date										
Chuan Li	07/19/2013										
Philip D. Anderson	07/19/2013										
Linas P. Laurusonis	07/18/2013										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"> <tr> <td>Name:</td> <td>AbbVie Biotechnology Ltd.</td> </tr> <tr> <td>Street Address:</td> <td>Clarendon House, 2 Church Street</td> </tr> <tr> <td>City:</td> <td>Hamilton</td> </tr> <tr> <td>State/Country:</td> <td>BERMUDA</td> </tr> <tr> <td>Postal Code:</td> <td>HM 11</td> </tr> </table>		Name:	AbbVie Biotechnology Ltd.	Street Address:	Clarendon House, 2 Church Street	City:	Hamilton	State/Country:	BERMUDA	Postal Code:	HM 11
Name:	AbbVie Biotechnology Ltd.										
Street Address:	Clarendon House, 2 Church Street										
City:	Hamilton										
State/Country:	BERMUDA										
Postal Code:	HM 11										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Property Type</th> <th>Number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Application Number:</td> <td>61435467</td> </tr> </tbody> </table>		Property Type	Number	Application Number:	61435467						
Property Type	Number										
Application Number:	61435467										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: 8479382623 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i> Phone: 847-935-3588 Email: linda.kasulke@abbvie.com Correspondent Name: AbbVie/Linda Kasulke Address Line 1: 1 North Waukegan Road Address Line 2: AP34-2 - V377 Address Line 4: North Chicago, ILLINOIS 60064											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	10844USL1										
NAME OF SUBMITTER:	Antonia M. Holland										
Signature:	/Antonia M. Holland, Reg. No. 53840/										

502427565

 PATENT
 REEL: 030844 FRAME: 0669

CH \$40.00 61435467

Date:

07/22/2013

Total Attachments: 4

source=10844USL1 executed assignment#page1.tif

source=10844USL1 executed assignment#page2.tif

source=10844USL1 executed assignment#page3.tif

source=10844USL1 executed assignment#page4.tif

PATENT
REEL: 030844 FRAME: 0670

39

41

ASSIGNMENT

WHEREAS, Chuan Li of Deerfield, IL; Philip D. Anderson of Libertyville, IL; and Linas P. Laurusonis of Lake Villa, IL; hereinafter called the "Assignors", have made the invention described in the United States patent application entitled "APPARATUSES FOR REMOVING NEEDLE SHIELDS FROM SYRINGES AND AUTOINJECTORS" that has a U.S. Patent Application Serial Number of 61/435,467 and was filed on January 24, 2011;

WHEREAS, AbbVie Biotechnology Ltd., a corporation organized and existing under the laws of Bermuda, having a place of business at Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda, hereinafter called the "Assignee", desires to acquire the entire right, title and interest in and to the invention and to the patent application identified above, and all patents, foreign and domestic, which may be obtained for said invention, as set forth below;

NOW, THEREFORE, in exchange for valuable and legally sufficient consideration, the Assignors have sold, assigned and transferred, and by these presents do sell, assign and transfer to the Assignee, the entire right, title and interest for the United States and elsewhere in and to the invention and the patent application identified above, and any patents that may issue for said invention in the United States and elsewhere; together with the entire right, title and interest in and to said invention and all patent applications, patents, utility models and designs therefore in all countries foreign to the United States, including the full right to claim for any such application all benefits and priority rights under any applicable convention; together with the entire right, title and interest in and to all continuations, divisions, renewals and extensions of any of the patent applications, patents, utility models and designs defined above; to have and to hold for sole and exclusive use and benefit of the Assignee, its successors and assigns, to the full end of the term or terms for all such patents.

The Assignors hereby covenant and agree, for both the Assignors and the Assignors' legal representative, that Assignors have the full right to convey the interest assigned by this Assignment; and that the Assignors will assist the Assignee in the prosecution of the patent applications identified above, in the making and prosecution of any other applications that the Assignee may elect to make covering the invention identified above, in vesting in the Assignee like exclusive title in and to all such other patent applications and patents, in the prosecution of any interference which may arise involving said invention, or any such patent application or patent, and in assisting Assignee in enforcement of any rights arising out of this Assignment; and that the Assignors will execute and deliver to the Assignee any and all additional papers which may be requested by the Assignee to carry out the terms of this Agreement.

The Commissioner of Patents and Trademarks is hereby authorized and requested to issue patents to the Assignee in accordance with the terms of this Assignment.

Serial No.: 61/435,467
Filing Date: 01/24/11
Page 1 of 4

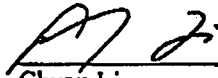
PATENT
REEL: 030844 FRAME: 0671

40

42

10844USL1

IN TESTIMONY WHEREOF, the Assignors have executed this agreement.


Chuan Li

July 19, 2013
Date

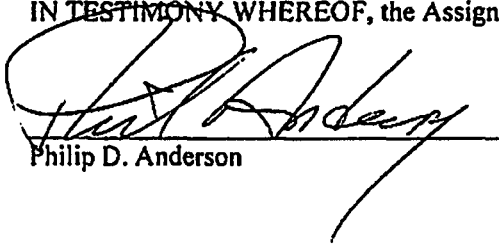
Serial No.: 61/435,467
Filing Date: 01/24/11
Page 2 of 4

PATENT
REEL: 030844 FRAME: 0672

41

~~43~~

IN TESTIMONY WHEREOF, the Assignors have executed this agreement.


Philip D. Anderson

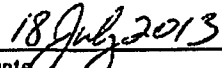
19-JUL-2013
Date

10844USL1

IN TESTIMONY WHEREOF, the Assignors have executed this agreement.



Linas P. Laurusonis



Date

Serial No.: 61/435,467
Filing Date: 01/24/11
Page 4 of 4

RECORDED: 07/22/2013

PATENT
REEL: 030844 FRAME: 0674

48
45

[TRADUCCIÓN]

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

A quien corresponda:

DEPARTAMENTO DE COMERCIO DE LOS ESTADOS UNIDOS, Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos.

12 de agosto de 2013

CERTIFICO QUE EL DOCUMENTO ANEXO ES COPIA FIEL DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO REGISTRADO **el 22 de julio de 2013.**

En nombre del Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual y Director de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América.

[Firmado, ilegible] GLORIA A MURRAY, Funcionario Refrendante.

[La presente certificación se encuentra unida en forma inviolable a sus adjuntos y sobre una oblea dorada lleva un sello en relieve que dice:] OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA - DEPARTAMENTO DE COMERCIO.

502427565 22/07/2013

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica vl.1

Versión de formulario vl.1

Tipo de trámite:	CESIÓN NUEVA
Naturaleza del trámite:	CESIÓN

INFORMACIÓN DEL CEDENTE:

Nombre	Fecha de Firma
Chuan Li	19/07/2013
Philip D. Anderson	19/07/2013
Linas P. Laurusonis	18/07/2013

INFORMACIÓN DEL CESIONARIO:

Nombre:	AbbVie Biotechnology Ltd.
Dirección:	Clarendon House
Dirección interna:	2 Church Street
Ciudad:	Hamilton
Estado/País:	BERMUDA
Código Postal:	HM 11

Cantidad total de documentos: 1

Tipo de documento	Número
Nro. de solicitud	61435467

INFORMACIÓN PARA ENVÍO POSTAL

Número de Fax: (847)9382623

45
~~48~~

La correspondencia será enviada por Correo de los EE.UU.
cuando no se logre el envío por fax.

Teléfono: 847-935-3588

E-Mail: linda.kasulke@abbvie.com

Nombre del Corresponsal: AbbVie/Linda Kasulke

Domicilio, Renglón Nro 1: 1 North Waukegan Road

Domicilio, Renglón Nro 2: AP34-2 - V377

Domicilio, Renglón Nro 4: North Chicagoo, ILLINOIS 60064

Expediente del agente nro.:	10844USL1
Nombre del firmante:	Antonia M. Holland
Firma:	/Antonia M. Holland, Mat. Nro. 53840/
Fecha:	22/07/2013

Cantidad de adjuntos: 4

Fuente=10844USL1 executed assignment#page1.tif

Fuente=10844USL1 executed assignment#page2.tif

Fuente=10844USL1 executed assignment#page3.tif

Fuente=10844USL1 executed assignment#page4.tif

[Página siguiente]

CESIÓN

POR CUANTO, **Chuan Li** con domicilio en Deerfield, IL; **Philip D. Anderson** con domicilio en Libertyville, IL; y **Linas P. Laurusonis** con domicilio en Lake Villa, IL; en adelante denominados "Cedentes", han realizado la invención descripta

en una solicitud de patente de los Estados Unidos titulada **"APARATOS PARA LA EXTRACCIÓN DE PROTECTORES PARA AGUJAS DE JERINGAS Y DE AUTOINYECTORES"**, a la que corresponde la Solicitud de Patente de los Estados Unidos Número de Acta **61/435.467**, presentada el 24 de enero de 2011.

POR CUANTO, **AbbVie Biotechnology Ltd.**, una sociedad anónima constituida y existente según las leyes del Estado de Bermuda, con domicilio comercial en Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda, en adelante denominada el "Cesionario", desea adquirir todos los derechos, títulos, e intereses sobre dicha invención y sobre la solicitud de patente identificada más arriba, así como sobre todas las patentes nacionales y extranjeras que se concedan respecto de dicha invención, según se indica más adelante;

AHORA POR LO TANTO, por contraprestación onerosa y legal suficiente, los Cedentes han vendido, cedido y transferido, y en este acto venden, ceden y transfieren al Cesionario, la totalidad de los derechos, títulos e intereses, para los Estados Unidos y en otras partes, sobre la invención y la solicitud de patente identificadas precedentemente, y las patentes que se otorguen respecto de dicha invención en los Estados Unidos y en otras partes; junto con la totalidad de los derechos, títulos e intereses sobre dicha invención y todas las solicitudes de patentes, patentes, modelos de

utilidad y diseños respecto de la misma en todos los países que no sean los Estados Unidos, incluyendo el pleno derecho de reivindicar para dicha solicitud todos los beneficios y derechos de prioridad bajo cualquier convenio aplicable; junto con la totalidad de los derechos, títulos e intereses sobre todas las continuaciones, divisiones, renovaciones y prórrogas de cualquiera de las solicitudes de patente, patentes, modelos de utilidad y diseños definidos anteriormente; los que estarán exclusivamente en poder del Cesionario y para su beneficio y el de sus sucesores y cesionarios, hasta que venza el plazo total de todas esas patentes.

Los Cedentes en este acto acuerdan y convienen, para los Cedentes así como para los representantes legales de los Cedentes, que éstos tienen pleno derecho a transferir los intereses cedidos por medio de esta Cesión; y que los Cedentes cooperarán con el Cesionario en la tramitación de las solicitudes de patente identificadas precedentemente, en la preparación y tramitación de cualesquiera otras solicitudes que el Cesionario decida presentar cubriendo la invención identificada más arriba, en transferir al Cesionario la misma titularidad exclusiva respecto de todas las demás solicitudes de patente y patentes, en la gestión de cualquier interferencia que pudiera surgir con respecto a dicha invención, o a cualquiera de dichas solicitudes de

patente o patentes, y cooperarán con el Cesionario para hacer valer los derechos que surjan de esta Cesión; y que los Cedentes suscribirán y entregarán al Cesionario todos y cada uno de los documentos adicionales que solicite el Cesionario para llevar a cabo los términos de este Convenio.

Por el presente se autoriza y se solicita al Comisario de Patentes y Marcas que emita las patentes al Cesionario de acuerdo con los términos de esta Cesión.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los Cedentes han suscripto este convenio.

[Firmado ilegible, aclarado] **Chuan Li** - Fecha: 19 de julio de 2013.

[Firmado ilegible, aclarado] **Philip d. Anderson** - Fecha: 19 de julio de 2013.

[Firmado ilegible, aclarado] **Linas P. Laurusonis** - Fecha: 18 de julio de 2013.

[Al pie de todas las páginas se lee: Patente - Rollo 030844, Cuadro: del 0669 al 0674. Sobre el margen derecho se lee: CH \$40,00- 61435467. En el margen superior derecho de todas las páginas de la cesión se lee: 10844USL1.]

APOSTILLE (Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América

Este documento público

2. ha sido firmado por Gloria A. Murray

3. quien actúa en su capacidad de Funcionario Refrendante

4. y lleva el sello de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estado Unidos.

5. en Washington, D.C.

6. el 3 de septiembre de 2013

7. por el Asistente de Certificaciones, Departamento de Estado de los Estados Unidos.

8. bajo el N° 13050404-9

9. Sello: Estados Unidos - Departamento de Estado

10. Firma: [ilegible] Sonya N. Johnson

SD
88