

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-083101- -00002-0000

Fecha: 2014-06-20 16:46:39 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 11

AS. 127.682

Señor Director

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 5207 DEL 06 DE MAYO DE 2014

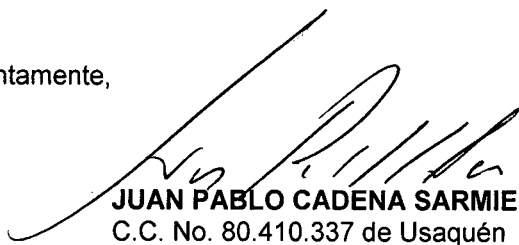
REF: Expediente No. 14 083.101 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US2012/058245
a favor de **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
Titulada: APARATO DE INSPECCIÓN DE RECIPIENTES Y MÉTODO

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado de la sociedad **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**, según lo acredita el documento de poder presentado en esa Dirección, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 06 de mayo de 2014, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina me permito allegar:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante junto con su correspondiente traducción al español.
2. Resumen de la invención:

La invención se refiere en general a la inspección de recipientes y más particularmente a un aparato y un método para detectar variaciones comerciales en un recipiente. En una de las modalidades, se proporciona un método y un aparato para inspeccionar un recipiente (C) que tiene una base (B) y una boca (M). Se dirige luz a través de la base del recipiente hacia adentro del recipiente, y hacia afuera del recipiente a través de la boca del recipiente, usando al menos una fuente de luz (12a, 12b) dispuesta debajo de la base del recipiente. Se obtiene una pluralidad de imágenes de la boca del recipiente de la luz transmitida a través de la boca del recipiente. Se calculan los diámetros de orificio mínimos de la boca del recipiente a partir de la pluralidad de imágenes, y se identifica un diámetro mínimo menor compuesto del orificio (OLMBD) entre los diámetros mínimos del orificio. Se determina un valor distinto al OLMBD como diámetro de orificio mínimo eficaz de la boca del recipiente. La invención es útil en el campo de la fabricación de recipientes.

Del señor Director atentamente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
Calle 70A No. 4-41

Bogotá, 18 de junio de 2014
JPC/jpg
Folios:11

A 7472574



THE UNITED STATES OF AMERICA

TO ALL TO WHOM THESE PRESENTS SHALL COME:

UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE

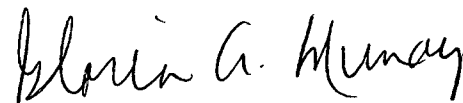
United States Patent and Trademark Office

April 17, 2014

**THIS IS TO CERTIFY THAT ANNEXED IS A TRUE COPY FROM THE
RECORDS OF THIS OFFICE OF A DOCUMENT RECORDED ON
OCTOBER 28, 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

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>Timothy A Kohler</td> <td>10/28/2011</td> </tr> <tr> <td>Stephen M. Graff</td> <td>10/28/2011</td> </tr> <tr> <td>George H. Hall Jr.</td> <td>10/28/2011</td> </tr> </tbody> </table>	Name	Execution Date	Timothy A Kohler	10/28/2011	Stephen M. Graff	10/28/2011	George H. Hall Jr.	10/28/2011	
Name	Execution Date								
Timothy A Kohler	10/28/2011								
Stephen M. Graff	10/28/2011								
George H. Hall Jr.	10/28/2011								
RECEIVING PARTY DATA									
Name:	Owens-Brockway Glass Container Inc.								
Street Address:	One Michael Owens Way								
City:	Perrysburg								
State/Country:	OHIO								
Postal Code:	43551								
PROPERTY NUMBERS Total: 1									
Property Type	Number								
Application Number:	13283961								
CORRESPONDENCE DATA									
Fax Number:	(567)336-8555								
Phone:	567-336-8699								
Email:	amy.bell@o-i.com								
<i>Correspondence will be sent to the e-mail address first; if that is unsuccessful, it will be sent via US Mail.</i>									
Correspondent Name:	OWENS-ILLINOIS, INC.								
Address Line 1:	ONE MICHAEL OWENS WAY, THREE O-I PLAZA								
Address Line 4:	PERRYSBURG, OHIO 43551-2999								
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	19139								
NAME OF SUBMITTER:	Susan L. Smith								
Total Attachments: 3 source=19139Assignment#page1.tif source=19139Assignment#page2.tif source=19139Assignment#page3.tif									

CH \$40.00 13283961

501706671

PATENT
 REEL: 027143 FRAME: 0821

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, Timothy A. Kohler, 6952 Silverbrook Court, Waterville, Ohio 43566, U.S.A, together with Stephen M. Graff and George H. Hall, Jr. have invented an improvement in a "Container Inspection Apparatus and Method".

WHEREAS, I, have executed an Application for United States Patent based thereon, on the 28th day of October, 2011; and

WHEREAS, Owens-Brockway Glass Container Inc., a corporation of Delaware, of One Michael Owens Way, Perrysburg, Ohio 43551-2999, U.S.A., is desirous of acquiring certain rights thereunder;

NOW, THEREFORE, for One Dollar (\$1.00) and other valuable considerations, receipt of all of which is hereby acknowledged, I have agreed to and do hereby sell, assign, and transfer unto said corporation my entire right, title, and interest in and throughout the United States of America (including its territories and dependencies) and all countries foreign thereto, in and to said invention, said application and any and all patents (including extensions thereof) of any country, which have been or may be granted on said invention or any part thereof, or on said application or any divisional, continuing, renewal, reissue, or other patent application, based in whole or in part thereon, or based upon said invention.

TO BE HELD AND ENJOYED by said corporation, its successors and assigns, to the full ends of the respective terms for which said patents or any of them have been or may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me had no sale and assignment of said interest been made,

AND I hereby covenant and agree for myself, my heirs, and my legal representatives, to assist my said assignee in the prosecution of said application and in any interference which may arise involving said invention, and, upon request, to execute without further consideration all necessary and desirable divisional, continuing, renewal, reissue, or other applications for patents in any country, that might be deemed necessary by said assignee fully to secure to said assignee its interest as aforesaid in and to said invention or any part thereof, and in and to said several patents or any of them. Further, I hereby authorize the above-mentioned assignee to insert in this instrument the identifying serial number and filing date of my said application when received.

AND I do hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States of America to issue any and all United States patents which may be granted upon said United States applications or any of them, or upon said invention or any part thereof, to said corporation.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed my seal this 28th day of October, 2011.


Timothy A. Kohler

STATE OF OHIO)
) ss
COUNTY OF WOOD)

On this 28th day of October, 2011, before me, a Notary Public, personally appeared the above-named Timothy A. Kohler, personally known to me and known by me to be the one who executed the foregoing instrument and subscribed the same in my presence, and acknowledged the same to be his free act and deed.

SEAL


AMY M. BELL
Notary Public, State of Ohio
My Commission Expires May 12, 2015

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, George H. Hall, Jr. 140 University Blvd., Toledo, Ohio 43614, U.S.A. together with Timothy A. Kohler and Stephen M. Graff have invented an improvement in a "Container Inspection Apparatus and Method".

WHEREAS, I, have executed an Application for United States Patent based thereon, on the 28th day of October, 2011; and

WHEREAS, Owens-Brockway Glass Container Inc., a corporation of Delaware, of One Michael Owens Way, Perrysburg, Ohio 43551-2999, U.S.A., is desirous of acquiring certain rights thereunder;

NOW, THEREFORE, for One Dollar (\$1.00) and other valuable considerations, receipt of all of which is hereby acknowledged, I have agreed to and do hereby sell, assign, and transfer unto said corporation my entire right, title, and interest in and throughout the United States of America (including its territories and dependencies) and all countries foreign thereto, in and to said invention, said application and any and all patents (including extensions thereof) of any country, which have been or may be granted on said invention or any part thereof, or on said application or any divisional, continuing, renewal, reissue, or other patent application, based in whole or in part thereon, or based upon said invention.

TO BE HELD AND ENJOYED by said corporation, its successors and assigns, to the full ends of the respective terms for which said patents or any of them have been or may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me had no sale and assignment of said interest been made;

AND I hereby covenant and agree for myself, my heirs, and my legal representatives, to assist my said assignee in the prosecution of said application and in any interference which may arise involving said invention, and, upon request, to execute without further consideration all necessary and desirable divisional, continuing, renewal, reissue, or other applications for patents in any country, that might be deemed necessary by said assignee fully to secure to said assignee its interest as aforesaid in and to said invention or any part thereof, and in and to said several patents or any of them. Further, I hereby authorize the above-mentioned assignee to insert in this instrument the identifying serial number and filing date of my said application when received.

AND I do hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States of America to issue any and all United States patents which may be granted upon said United States applications or any of them, or upon said invention or any part thereof, to said corporation.

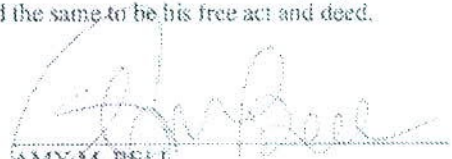
IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed my seal this 28th day of October, 2011.


George H. Hall, Jr.

STATE OF OHIO)
) ss:
COUNTY OF WOOD)

On this 28th day of October, 2011, before me, a Notary Public, personally appeared the above-named George H. Hall, Jr., personally known to me and known by me to be the one who executed the foregoing instrument and subscribed the same in my presence, and acknowledged the same to be his free act and deed.

SEAL


AMY M. BELL
Notary Public, State of Ohio
My Commission Expires May 12, 2015

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, Stephen M. Graff, 1911 Key Street, Apt. D, Maumee, Ohio 43537, U.S.A., together with Timothy A. Kohler and George H. Hall, Jr. have invented an improvement in a "Container Inspection Apparatus and Method".

WHEREAS, I have executed an Application for United States Patent based thereon, on the 28th day of October, 2011; and

WHEREAS, Owens-Brockway Glass Container Inc., a corporation of Delaware, of One Michael Owens Way, Perrysburg, Ohio 43551-2999, U.S.A., is desirous of acquiring certain rights thereunder;

NOW, THEREFORE, for One Dollar (\$1.00) and other valuable considerations, receipt of all of which is hereby acknowledged, I have agreed to and do hereby sell, assign, and transfer unto said corporation my entire right, title, and interest in and throughout the United States of America (including its territories and dependencies) and all countries foreign thereto, in and to said invention, said application and any and all patents (including extensions thereof) of any country, which have been or may be granted on said invention or any part thereof, or on said application or any divisional, continuing, renewal, reissue, or other patent application, based in whole or in part thereon, or based upon said invention.

TO BE HELD AND ENJOYED by said corporation, its successors and assigns, to the full ends of the respective terms for which said patents or any of them have been or may be granted, as fully and entirely as the same would have been held and enjoyed by me had no sale and assignment of said interest been made;

AND I hereby covenant and agree for myself, my heirs, and my legal representatives, to assist my said assignee in the prosecution of said application and in any interference which may arise involving said invention, and, upon request, to execute without further consideration all necessary and desirable divisional, continuing, renewal, reissue, or other applications for patents in any country, that might be deemed necessary by said assignee fully to secure to said assignee its interest as aforesaid in and to said invention or any part thereof, and in and to said several patents or any of them. Further, I hereby authorize the above-mentioned assignee to insert in this instrument the identifying serial number and filing date of my said application when received.

AND I do hereby authorize and request the Commissioner of Patents of the United States of America to issue any and all United States patents which may be granted upon said United States applications or any of them, or upon said invention or any part thereof, to said corporation.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed my seal this 28th day of October, 2011.


Stephen M. Graff

STATE OF OHIO)
) ss:
COUNTY OF WOOD)

On this 28th day of October, 2011, before me, a Notary Public, personally appeared the above-named Stephen M. Graff, personally known to me and known by me to be the one who executed the foregoing instrument and subscribed the same in my presence, and acknowledged the same to be his free act and deed.

SEAL


AMY M. BELLE
Notary Public, State of Ohio
My Commission Expires May 12, 2015

7

TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL del documento de Cesión a **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER, INC.**, firmado por los cedentes y el cesionario.

LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
A TODO AQUEL QUE PUEDA LLEGAR LA PRESENTE:

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

17 de abril de 2014

LA PRESENTE CERTIFICA QUE EL ANEXO ES UNA COPIA VERDADERA
TOMADA DE LOS ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE UN DOCUMENTO
REGISTRADO EL 28 DE OCTUBRE DE 2011.

Por la autoridad del
Subsecretario de Comercio para la Propiedad Intelectual
y Director de la Oficina de Marcas y Patentes de los Estados Unidos

(Firma)
GLORIA A. MURRAY
Funcionario que certifica

Hay un sello que dice:
Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos
Departamento de Comercio

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1

Versión de la hoja v1.1

TIPO DE PRESENTACIÓN:	CESIÓN NUEVA
NATURALEZA DEL ACUERDO:	CESIÓN

DATOS DE LA PARTE CEDENTE

Nombre	Fecha de ejecución
Timothy A. Kohler	10/28/2011
Stephen M. Graff	10/28/2011
George H. Hall Jr.	10/28/2011

DATOS DE LA PARTE QUE RECIBE

Nombre:	Owens-Brockway Glass Container, Inc.
Dirección:	One Michael Owens Way
Ciudad:	Perrysburg
Estado/País:	OHIO
Código Postal:	43551

NÚMERO DE PROPIEDADES Total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Número de solicitud:	13283961

DATOS DE CORRESPONDENCIA

Número de Fax: (567) 336 8555

Teléfono: (567) 336 8699

Correo electrónico: amy.bell@o-i.com

La correspondencia será enviada por Correo de Estados Unidos cuando los intentos de hacerlo por fax no sean exitosos.

Nombre del destinatario: Owens-Illinois, Inc.

Dirección Línea 1: One Michael Owens Way, Three O-I Plaza

Dirección Línea 4: Perrysburg, OHIO 43551-2999

NÚMERO DE EXPEDIENTE DE ABOGADO:	19139
NOMBRE DEL REMITENTE:	Susan L. Smith

Total anexos: 3

Fuente= 19139Assignments#page1.tif

Fuente= 19139Assignments#page2.tif

Fuente= 19139Assignments#page3.tif

PATENTE

501706671

ROLLO: 027143 CUADRO: 0821

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, **Timothy A. Kohler**, 6952 Silverbrook Court, Waterville, OH 43566 (US); junto con **Stephen M. Graff** y **George H. Hall Jr.**, hemos inventado una mejora en un "APARATO Y MÉTODO PARA INSPECCIÓN DE RECIPIENTES".

CONSIDERANDO, que he ejecutado una solicitud para patentes de Estados Unidos con base en esta el 28 de octubre de 2011; y

CONSIDERANDO QUE, OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER, INC., una corporación de Delaware, ubicada en One Michael Owens Way, Perrysburg, Ohio 43551,2999, US, desea adquirir ciertos derechos a continuación;

AHORA, POR LO TANTO, por un dólar (\$1.00) y otra consideración buena y valiosa, el recibo de la cual se reconoce por la presente, nosotros hemos acordado y por la presente vendemos, cedemos y transferimos a dicha corporación mi derecho, título e interés en y alrededor de los Estados Unidos de América (incluidos sus territorios y dominios) y todos los países extranjeros a este en y para dicha invención, dicha solicitud y cualquier y todas las patentes (incluidas extensiones de la misma) de cualquier país, que han sido o puedan ser otorgadas sobre dicha invención o cualquier parte de la misma, o sobre dicha solicitud o cualquier divisional, continuación, renovación, reexpedición y otra solicitud de patente, con base total o parcial sobre la misma o con base en dicha invención.

A SER DE POSESIÓN Y DISFRUTADA por dicha corporación, sus sucesores y designados hasta el fin último de los respectivos términos para la cual se pueda otorgar dicha patente o cualquiera de estas, como si la misma hubiera sido de posesión y disfrutada por mí en el evento de que no se hubiera hecho esta venta y cesión;

Y YO por la presente me comprometo y acuerdo para mí mismo, mis herederos y mis representantes legales a ayudar a dicho cesionario en el proceso de dicha solicitud y en cualquier interferencia que pueda surgir que involucre dicha invención y, por solicitud, ejecutar sin consideración adicional todas las solicitudes divisionales, continuaciones, renovación, reexpedición u otras solicitudes para patentes necesarias o deseables en cualquier país que puedan ser consideradas necesarias por parte de dicho cesionario para asegurar a dicho cesionario su interés tal como se mencionó anteriormente en y para dicha invención o cualquier parte de esta, y en y para dichas varias patentes o cualquiera de estas. Además, autorizo al mencionado cesionario a ingresar en este instrumento el número de identificación serial y fecha de presentación de dicha solicitud cuando sea recibida.

Y YO por la presente autorizo y solicito al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos de América expedir cualquier y todas las patentes de Estados Unidos que puedan ser otorgadas sobre dicha solicitud de Estados Unidos o cualquiera de ellas, o sobre dicha invención o cualquier parte de la misma, a dicha corporación.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL he puesto mi firma y sello este 28 de octubre de 2011.

(firma)
Timothy A. Kohler

Estado de Ohio
Condado de Wood

Este 28 de octubre de 2011, ante mí un Notario Público, compareció personalmente el arriba mencionado **Timothy A. Kohler**, conocido por mí y a mi saber la persona quien ejecutó el anterior documento y suscribió el mismo en mi presencia, y reconoció el mismo como un acto libre y voluntario de su parte.

Sello

(firma)
AMY M. BELL
Notario Público, Estado de Ohio
Mi comisión vence el 12 de mayo de 2015

PATENTE

ROLLO: 027143 CUADRO: 0822

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, **George H. Hall Jr.**, 140 University Blvd., Toledo, OH 43614 (US); junto con **Stephen M. Graff y Timothy A. Kohler**, hemos inventado una mejora en un "APARATO Y MÉTODO PARA INSPECCIÓN DE RECIPIENTES".

CONSIDERANDO, que he ejecutado una solicitud para patentes de Estados Unidos con base en esta el 28 de octubre de 2011; y

CONSIDERANDO QUE, OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER, INC., una corporación de Delaware, ubicada en One Michael Owens Way, Perrysburg, Ohio 43551,2999, US, desea adquirir ciertos derechos a continuación;

AHORA, POR LO TANTO, por un dólar (\$1.00) y otra consideración buena y valiosa, el recibo de la cual se reconoce por la presente, nosotros hemos acordado y por la presente vendemos, cedemos y transferimos a dicha corporación mi derecho, título e interés en y alrededor de los Estados Unidos de América (incluidos sus territorios y dominios) y todos los países extranjeros a este en y para dicha invención, dicha solicitud y cualquier y todas las patentes (incluidas extensiones de la misma) de cualquier país, que han sido o puedan ser otorgadas sobre dicha invención o cualquier parte de la misma, o sobre dicha solicitud o cualquier divisional, continuación, renovación, reexpedición y otra solicitud de patente, con base total o parcial sobre la misma o con base en dicha invención.

A SER DE POSESIÓN Y DISFRUTADA por dicha corporación, sus sucesores y designados hasta el fin último de los respectivos términos para la cual se pueda otorgar dicha patente o cualquiera de estos, como si la misma hubiera sido de posesión y disfrutada por mí en el evento de que no se hubiera hecho esta venta y cesión;

Y YO por la presente me comprometo y acuerdo para mí mismo, mis herederos y mis representantes legales a ayudar a dicho cesionario en el proceso de dicha solicitud y en cualquier interferencia que pueda surgir que involucre dicha invención y, por solicitud, ejecutar sin consideración adicional todas las solicitudes divisionales, continuaciones, renovación, reexpedición u otras solicitudes para patentes necesarias o deseables en cualquier país que puedan ser consideradas necesarias por parte de dicho cesionario para asegurar a dicho cesionario su interés tal como se mencionó anteriormente en y para dicha invención o cualquier parte de esta, y en y para dichas varias patentes o cualquiera de estas. Además, autorizo al mencionado cesionario a ingresar en este instrumento el número de identificación serial y fecha de presentación de dicha solicitud cuando sea recibida.

Y YO por la presente autorizo y solicito al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos de América expedir cualquier y todas las patentes de Estados Unidos que puedan ser otorgadas sobre dicha solicitud de Estados Unidos o cualquiera de ellas, o sobre dicha invención o cualquier parte de la misma, a dicha corporación.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL he puesto mi firma y sello este 28 de octubre de 2011.

(firma)
George H. Hall Jr.

Estado de Ohio
Condado de Wood

Este 28 de octubre de 2011, ante mí un Notario Público, compareció personalmente el arriba mencionado **George H. Hall Jr.**, conocido por mí y a mi saber la persona quien ejecutó el anterior documento y suscribió el mismo en mi presencia, y reconoció el mismo como un acto libre y voluntario de su parte.

Sello

(firma)
AMY M. BELL
Notario Público, Estado de Ohio
Mi comisión vence el 12 de mayo de 2015

PATENTE

ROLLO: 027143 CUADRO: 0823

CESIÓN

CONSIDERANDO QUE, **Stephen M. Graff**, 1911 Key Street, Apt. D., Maumee, OH 43537 (US); junto con **George H. Hall Jr.** y **Timothy A. Kohler**, hemos inventado una mejora en un "APARATO Y MÉTODO PARA INSPECCIÓN DE RECIPIENTES".

CONSIDERANDO, que he ejecutado una solicitud para patentes de Estados Unidos con base en esta el 28 de octubre de 2011; y

CONSIDERANDO QUE, OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER, INC., una corporación de Delaware, ubicada en One Michael Owens Way, Perrysburg, Ohio 43551,2999, US, desea adquirir ciertos derechos a continuación;

AHORA, POR LO TANTO, por un dólar (\$1.00) y otra consideración buena y valiosa, el recibo de la cual se reconoce por la presente, nosotros hemos acordado y por la presente vendemos, cedemos y transferimos a dicha corporación mi derecho, título e interés en y alrededor de los Estados Unidos de América (incluidos sus territorios y dominios) y todos los países extranjeros a este en y para dicha invención, dicha solicitud y cualquier y todas las patentes (incluidas extensiones de la misma) de cualquier país, que han sido o puedan ser otorgadas sobre dicha invención o cualquier parte de la misma, o sobre dicha solicitud o cualquier divisional, continuación, renovación, reexpedición y otra solicitud de patente, con base total o parcial sobre la misma o con base en dicha invención.

A SER DE POSESIÓN Y DISFRUTADA por dicha corporación, sus sucesores y designados hasta el fin último de los respectivos términos para la cual se pueda otorgar dicha patente o cualquiera de estos, como si la misma hubiera sido de posesión y disfrutada por mí en el evento de que no se hubiera hecho esta venta y cesión;

Y YO por la presente me comprometo y acuerdo para mí mismo, mis herederos y mis representantes legales a ayudar a dicho cesionario en el proceso de dicha solicitud y en cualquier interferencia que pueda surgir que involucre dicha invención y, por solicitud, ejecutar sin consideración adicional todas las solicitudes divisionales, continuaciones, renovación, reexpedición u otras solicitudes para patentes necesarias o deseables en cualquier país que puedan ser consideradas necesarias por parte de dicho cesionario para asegurar a dicho cesionario su interés tal como se mencionó anteriormente en y para dicha invención o cualquier parte de esta, y en y para dichas varias patentes o cualquiera de estas. Además, autorizo al mencionado cesionario a ingresar en este instrumento el número de identificación serial y fecha de presentación de dicha solicitud cuando sea recibida.

Y YO por la presente autorizo y solicito al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos de América expedir cualquier y todas las patentes de Estados Unidos que puedan ser otorgadas sobre dicha solicitud de Estados Unidos o cualquiera de ellas, o sobre dicha invención o cualquier parte de la misma, a dicha corporación.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL he puesto mi firma y sello este 28 de octubre de 2011.

(firma)
Stephen M. Graff

Estado de Ohio
 Condado de Wood

Este 28 de octubre de 2011, ante mí un Notario Público, compareció personalmente el arriba mencionado **Stephen M. Graff**, conocido por mí y a mi saber la persona quien ejecutó el anterior documento y suscribió el mismo en mi presencia, y reconoció el mismo como un acto libre y voluntario de su parte.

Sello

(firma)
 AMY M. BELL
 Notario Público, Estado de Ohio
 Mi comisión vence el 12 de mayo de 2015

ARCHIVADO 10/24/2012

PATENTE

ROLLO: 027143 CUADRO: 0824