

HUMBERTO RUBI & IA.

ABOGADOS

Cra. 7a # 74 - 84 Oficina 506
Tel: (571) 3132408 - 3132423 - 3132410 - 3131759
Fax: (571) 3131647 - 3132387
E-mail: rubiolaw@cable.net.co
Apartado Aéreo 21848
Bogotá, D.C. - Colombia

26

Doctora
Alix Carmona CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
Rad: 07-010186- -00002-0000
Fec. 2007-04-03 11:42:41 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTE/II
Eve 378 FASENACIONALI
Act 444 RESPUESTAREQUE Folios. 25

REF: Expediente No.
Patente de Invención:
Titular:

07-010.186
CIERRE CON SALIDAS DE AIRE DEL
RECUBRIMIENTO SELLANTE
OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.

DESTINO: 444

HUMBERTO RUBIO CAMACHO, mayor de edad, domiciliado en Bogotá, D.C., identificado con la cédula de ciudadanía número 17'192.062 de Bogotá, abogado Titulado con Tarjeta Profesional No. 50.007 del Consejo Superior de la Judicatura, actuando en carácter de APODERADO de la Sociedad OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.; domiciliada en One SeaGate, Toledo, Ohio, Estados Unidos de América; encontrándome dentro del término legal, para dar contestación al auto proferido por su Despacho mediante Oficio No. 2587 notificado mediante fijación en lista de 23 de febrero de 2.007, me permito anexar:

- I.- Copia auténtica del original que reposa en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, del documento de cesión otorgado y suscrito por el Señor Joseph M. MAJOR, por medio del cual son cedidos todos los derechos poseídos sobre la presente invención a favor de mi representada la sociedad OWENS- ILLINOIS CLOSURE INC., debidamente legalizado por el sistema de Apostille; con traducción oficial al idioma Español, avalada por el Ministerio de Relaciones Exteriores en Colombia.
- II.- Copia auténtica del documento de poder otorgado a mi favor por la sociedad OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., junto con Certificado Notarial que acredita la existencia y representación legal de mi representada, debidamente legalizados por el sistema de Apostille, traducido oficialmente del Inglés al Español, y reconocido por el Ministerio de Relaciones Exteriores de Colombia.
- III.- Adicionalmente y con el ánimo de complementar la presente solicitud, acompaño copia del Reporte Preliminar Internacional de Patentabilidad Capítulo I, formato PCT/IB/373, junto con la opinión escrita emitida por la autoridad de búsqueda internacional.

Teniendo en cuenta los documentos aportados, de manera atenta solicito se continúe con el trámite correspondiente.

Atentamente,



HUMBERTO RUBIO CAMACHO
C.C. 17.192.062 de Bogotá
T.P. 50.007 Consejo Superior
de la Judicatura.
COD. 4134

07/2282/P600628
Cpím.-

27 #

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by J. BERNIE QUILTER

3. acting in the capacity of Clerk of Court of Common Pleas

4. bears the seal/stamp of Court of Common Pleas, Lucas County

CERTIFIED

5. at Columbus, Ohio

6. March 14, 2007

7. by the Secretary of State of Ohio.

8. No. 272698

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



A handwritten signature in cursive script, reading "Jennifer Brunner".

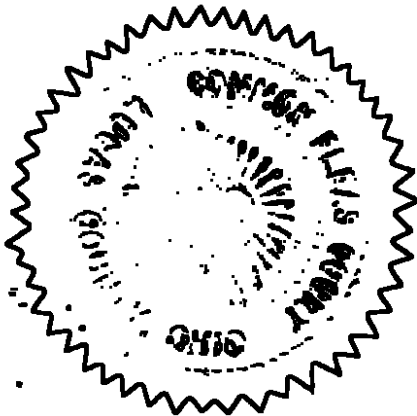
Jennifer Brunner
Secretary of State of Ohio

This certification certifies only the authenticity of the signature of the official who signed the document, the capacity in which that official acted, and where appropriate, the identity of the seal or stamp which the document bears. This certification does not imply that the contents of the document(s) are correct, nor that they have the approval of this office.

NOTARY CERTIFICATE

THE STATE OF OHIO }
COUNTY OF LUCAS }

ss.



J. Bernie Quilter, Clerk of the Common Pleas Court and Court of Appeals for the County of Lucas and State of Ohio, the same being a court of record, and having by LAW a Seal, do hereby certify that

Jennifer L. Vancil

whose name is subscribed to the certificate of the proof of acknowledgment of the annexed instrument and thereon written, was, at the time of taking such proof and acknowledgment, a Notary Public, duly commissioned and sworn, and authorized by the laws of said State to take the acknowledgments and proofs of deeds or conveyances for lands, tenements or hereditaments in said State, to be recorded therein. And further, that I am well acquainted with the handwriting of such Notary Public, and verily believe that the signature to said certificate of proof or acknowledgment is genuine, that impression of seal of such officer is not required by law to be filed in my office, and the commission expires on the 15th day of August 2011

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the said Court and County, at Toledo, Ohio, February 22, 2007

(Date)

J. Bernie Quilter, Clerk of Courts

•  J. Bernie Quilter, Clerk

3
29

18519 COLO

**CERTIFIED COPY
OF
ASSIGNMENT**

I, JUDITH M. SCHREINER, a Notary Public in and for the State of Ohio, U.S.A., hereby certify that the attached document is a true copy of the Assignment made of an improvement invention for CLOSURE WITH LINER SEAL VENTS by its inventor:

JOSEPH M. MAJOR

to Owens-Illinois Closure Inc., as executed on August 10, 2004, and recorded in the United States Patent and Trademark Office on August 11, 2004 (as evidenced by the Notice of Recordation of Assignment Document also attached), and that the aforesaid improvement invention is the subject of United States Patent Application Serial No. 10,917,070 filed August 11, 2004.

Dated: February 5, 2007

Judith M. Schreiner



JUDITH M. SCHREINER
Notary Public, State of Ohio
My Commission Expires 02-02-2011



4
39

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

UNDER SECRETARY OF COMMERCE FOR INTELLECTUAL PROPERTY AND
DIRECTOR OF THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

FEBRUARY 16, 2005

OWENS-ILLINOIS, INC.
SUSAN L. SMITH
ONE SEAGATE, 25-LDP
TOLEDO, OH 43666

PTAS Owens, Inc.

102818482A

**UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE
NOTICE OF RECORDATION OF ASSIGNMENT DOCUMENT**

THE ENCLOSED DOCUMENT HAS BEEN RECORDED BY THE ASSIGNMENT DIVISION OF THE U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE. A COMPLETE MICROFILM COPY IS AVAILABLE AT THE ASSIGNMENT SEARCH ROOM ON THE REEL AND FRAME NUMBER REFERENCED BELOW.

PLEASE REVIEW ALL INFORMATION CONTAINED ON THIS NOTICE. THE INFORMATION CONTAINED ON THIS RECORDATION NOTICE REFLECTS THE DATA PRESENT IN THE PATENT AND TRADEMARK ASSIGNMENT SYSTEM. IF YOU SHOULD FIND ANY ERRORS OR HAVE QUESTIONS CONCERNING THIS NOTICE, YOU MAY CONTACT THE EMPLOYEE WHOSE NAME APPEARS ON THIS NOTICE AT 703-308-9723. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, ASSIGNMENT DIVISION, BOX ASSIGNMENTS, CG-4, 1213 JEFFERSON DAVIS HWY, SUITE 320, WASHINGTON, D.C. 20231.

RECORDATION DATE: 08/11/2004

REEL/FRAME: 015688/0406
NUMBER OF PAGES: 2

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).

ASSIGNOR:
MAJOR, JOSEPH M.

DOC DATE: 08/10/2004

ASSIGNEE:
OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.
ONE SEAGATE
TOLEDO, OHIO 43666

SERIAL NUMBER: 10917070
PATENT NUMBER:
TITLE: CLOSURE WITH LINER SEAL VENTS

FILING DATE: 08/11/2004
ISSUE DATE:

015688/0406 PAGE 2

PAULA MCCRAY, EXAMINER
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

31

326

ASSIGNMENT

WHEREAS, I, Joseph M. Major, of 3244 North Reach Drive, Oregon, Ohio 43616, U.S.A., have invented an improvement in Closure with Liner Seal Vents; and

WHEREAS, I have executed an Application for United States Patent based thereon, on the 10th day of August, 2004; and

WHEREAS, Owens-Illinois Closure Inc., a corporation of Delaware, of One SeaGate, Toledo, Ohio 43666 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 10th day of August, 2004.



Joseph M. Major

STATE OF OHIO)
) ss:
COUNTY OF WOOD)

On this 10 day of August, 2004, before me, a Notary Public, personally appeared the above-named Joseph M. Major, 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

U.S. Serial No. _____ Filing Date _____



Notary Public

JOYCE M. MURPHY
Notary Public, State of Ohio
Commission Expires 11-29-04

Traducción oficial de un documento escrito en Inglés. Marzo 28, 2007

APOSTILLA
(Convención de La Haya, Octubre 5 de 1961)

1. País. Estados Unidos de América

Este documento público

2. Ha sido firmado por J. BERNIE QUILTER
3. Actuando en su condición de Oficial de la Corte de Procesos Generales
4. Lleva el sello de La Corte de Procesos Generales, Condado de Lucas

Certificado

5. En Columbus, Ohio
6. En Marzo 14, 2007
7. Por el Secretario del Estado de Ohio.
8. N° 272698
9. Sello/Estampilla: Secretario del Estado de Ohio.

10. Firma Ilegible
Jennifer Brunner
Secretario del Estado de Ohio

Este documento sólo certifica la autenticidad de la firma del oficial quien firmó el documento y la competencia bajo la cual actuó este oficial; y, en donde sea apropiado, la identificación del sello o estampilla que exhibe el documento. Este certificado no implica que el(los) contenido(s) del documento sean correctos ni que han sido aprobados por este despacho.

Es fiel traducción del documento que he tenido a la vista
E-mail: legomez2@tutopia.com.

LUIS ENRIQUE GOMEZ V. - Traductor Oficial
Resolución 283 / 88 Ministerio de Justicia
C.C. 438.449 Usaquén D.C. Colombia S.A.

Traducción oficial de un documento escrito en Inglés. Marzo 28, 2007

34

**Certificado Notarial
Estado de Ohio
Condado de Lucas**

Yo, J. Bernie Quilter, Oficial de la Corte de Procesos Generales y de la Corte de Apelación del Condado de Lucas y del Estado de Ohio, siendo de igual forma una Corte de Registro y, mediante el Sello otorgado por la LEY por el presente certifico que: Jennifer L. Vancil, cuyo nombre se suscribe al certificado de prueba de reconocimiento del instrumento anexo y por lo tanto escrito, era en la fecha de la diligencia de dicha prueba de reconocimiento Notario Público debidamente comisionada y juramentada por las leyes de dicho Estado para efectuar reconocimientos, diligenciar juramentos y pruebas de escrituras o traspasos de tierras, tenencias o bienes heredables situados o ubicados en dicho Estado y, que además conozco la escritura de dicho Notario Público y considero que su firma en dicho documento de prueba de reconocimiento es auténtica y que la impresión del sello de dicho oficial no requiere ser tramitado en mi oficina de acuerdo con la ley, y que su comisión tiene validez hasta Agosto 15 de 2011.

En testimonio de lo anterior, firmo con mi nombre y adhiero el sello de dicha Corte y Condado, en Toledo, Ohio. Febrero 22, 2007

Firma Ilegible
J. Bernie Quilter
Oficial

Es fiel traducción del documento que he tenido a la vista
E-mail: legomez2@tutopia.com.

LUIS ENRIQUE GOMEZ V. - Traductor Oficial
Resolución 283 / 88 Ministerio de Justicia
C.C. 438.449 Usaquén D.C. Colombia S.A

Traducción oficial de un documento escrito en Inglés. Marzo 28, 2007

Copia Certificada de Cesión

Yo, Judith M. Schreiner, Notario Público del Estado de Ohio de los Estados Unidos, por el presente certifico que el documento adjunto es copia verdadera de la Cesión hecha como mejoramiento en la invención "CIERRE CON SALIDAS DE AIRE DEL RECUBRIMIENTO SELLANTE", por su inventor:

Joseph M. Major

A Owens-Illinois Closure Inc., ejecutada en Agosto 10 de 2004 y registrada en la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos en Agosto 11 de 2004, (tal como se evidencia por el documento Notificación de Registro de Cesión, de igual manera adjunto), y que el mencionado mejoramiento en la invención está sujeto a la Aplicación de Patente de los Estados Unidos, Serial N° 10,917,070 registrado en Agosto 11 de 2004.

Fecha: Febrero 5, 2007.

Firma ilegible
Judith M. Schreiner
Notario Público
Estado de Ohio
Comisión válida hasta 02-02-2011

Es fiel traducción del documento que he tenido a la vista
E-mail: legomez2@tutopia.com.

LUIS ENRIQUE GOMEZ V. - Traductor Oficial
Resolución 283 / 83 Ministerio de Justicia
C.C. 438.449 Usaquén D.C. Colombia S.A.

Traducción oficial de un documento escrito en Inglés. Marzo 28, 2007

36

Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos
Bajo el Secretario de Comercio para propiedad Intelectual
Departamento de Comercio de los Estados Unidos y el Director de la Oficina de
Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos

Febrero 16, 2005

Owens - Illinois Inc
Susan L. Smith
One Seagate, 25-LPD
Toledo, Ohio 43666

Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos
Documento Notificación de Registro de Cesión

El documento adjunto ha sido registrado por la División de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de los Estados Unidos. Una copia microfilmada completa está disponible en la sala de Búsqueda de Cesiones en el carrete y número de Referencia abajo indicado.

Por favor, revise toda la información contenida en esta notificación. La información dispuesta en esta Notificación de Registro refleja la información actual en el sistema de Patentes y Marcas Registradas. Si encuentra algún error o si tiene preguntas con respecto a esta Notificación, puede contactar al empleado cuyo nombre aparece en esta Notificación en el teléfono 703-308-9723. Por favor enviar Solicitud de Corrección a: Oficina de Patentes y Marcas Registradas, División de Cesiones, Casilla Cesiones, CG-4, 1213 Jefferson David Highway, Suite 320, Washington, D.C. 20231.

Fecha de Registro: 08/11/2004
Carrete/Referencia: 015668/0406. Número de páginas: 2
Resumen: Cesión del Interés del Cedente. (Ver documento para más detalles)

Cedente: Major, Joseph M.
Fecha del Documento: 08/10/2004
Beneficiario: Owens-Illinois Closure Inc.
One Seagate
Toledo, Ohio 43666
Número de Serial: 10917070
Fecha de Registro: 08/11/2004
Título: CIERRE CON SALIDAS DE AIRE DEL RECUBRIMIENTO SELLANTE

Paula McCray
Analista
División de Cesiones
Oficina de Registros Públicos.

Es fiel traducción del documento que he tenido a la vista
E-mail: legomez2@tutopia.com.

LUIS ENRIQUE GOMEZ V. - Traductor Oficial
Resolución 283 / 88 Ministerio de Justicia
C.C. 438.449 Usaquén D.C. Colombia S.A.

Traducción oficial de un documento escrito en Inglés. Marzo 28, 2007

37

Cesión

CONSIDERANDO QUE, Yo Joseph M. Major de 3244 North Reach Drive, Oregon, Ohio 43616, USA he inventado un mejoramiento en CIERRE CON SALIDAS DE AIRE DEL RECUBRIMIENTO SELLANTE; y

CONSIDERANDO QUE, he tramitado y ejecutado la Aplicación de Patente para los Estados Unidos arriba indicada, en Agosto 10, 2004; y

CONSIDERANDO QUE; Owens-Illinois Closure Inc, una Corporación de Delaware de One Seagate, Toledo, Ohio 43666. U.S.A., tiene la intención de adquirir ciertos derechos bajo la presente;

AHORA Y POR CONSIGUIENTE, por la suma de un dólar (\$1.00) y demás consideraciones de valor, de lo cual y por la presente se certifica; he aceptado y, por la presente vendo, asigno y transfiero a dicha Corporación mi pleno derecho, título e interés en y a través de todos los Estados Unidos de América (incluyendo sus territorios y dependencias) y demás países del exterior de los mismos, la mencionada invención, dicha aplicación y cualquiera y todas las patentes (incluyendo extensiones de las mismas) de cualquier país, las cuales han sido o pueden ser otorgadas sobre dicha invención o cualquier parte de la misma, o sobre dicha aplicación o cualquiera de sus divisiones, continuidad, renovaciones, nuevas ediciones u otras aplicaciones de patente, con fundamento en todo o parte de éstas o sobre dicha invención.

PARA SER MANTENIDA Y USUFRUCTUADA por dicha Corporación, sus sucesores y signatarios hasta los últimos fines de los respectivos términos por los cuales dichas patentes, de cualquiera de ellas, que han sido o pueden ser otorgadas, total y plenamente como si la mismas hubiesen sido mantenidas o usufructuadas por mí de no haberse producido la venta y cesión de dicho Interés.

Y, por el presente acuerdo y acepto para mí mismo, mis herederos y mis representantes legales, para que asistan a mi mencionado beneficiario en el enjuiciamiento de dicha aplicación y de cualquier interferencia que pudiese resultar involucrando dicha invención y, a su solicitud a ejecutar sin posteriores consideraciones todas las divisiones necesarias y deseadas, continuidad, renovación, nuevas ediciones u otras aplicaciones de patentes en cualquier país, que pudiesen estimarse como necesarias por parte del mencionado beneficiario para asegurarle plenamente al beneficiario su interés como se manifestó anteriormente en y dicha invención o parte de la misma y, en y las demás patentes de cualquiera de ellas. Además, por la presente autorizo al anteriormente mencionado beneficiario para incluir en este instrumento el número de identificación del serial y de colocar la fecha de mi mencionada aplicación cuando la obtenga.

Y, por la presente autorizo y le solicito al Comisionado de Patentes de los Estados Unidos de América para expedir cualquiera y todas las Patentes de los Estados Unidos las cuales puedan ser otorgadas sobre tales aplicaciones de los Estados Unidos de cualquiera de ellas, o sobre dicha invención o cualquier parte de la misma, a dicha Corporación.

En Fe de lo anterior, he firmado y sellado en este día 10 del mes de Agosto de 2004.

Firma Ilegible
Joseph M. Major

LUIS ENRIQUE GOMEZ V. - Traductor Oficial
Resolución 283 / 88 Ministerio de Justicia
C.C. 438.449 Uuaquén D.C. Colombia S.A

Traducción oficial de un documento escrito en Inglés. Marzo 28, 2007

Cesión

**Estado de Ohio
Condado de Wood**

En este día 10 del mes de Agosto de 2004, ante mí, Notario Público, personalmente compareció el antes mencionado Joseph M. Major, identificado personalmente por mí como la persona que ha ejecutado el anterior Instrumento y quien suscribió el mismo en mi presencia, quien además reconoció la diligencia como libre y voluntaria.

Firma ilegible
Notario Público
Joyce M. Murphy
Notario Público
Estado de Ohio
Mi Comisión vigente hasta 11-29-04

Es fiel traducción del documento que he tenido a la vista
E-mail: legomez2@tutopia.com.

LUIS ENRIQUE GOMEZ V. - Traductor Oficial
Resolución 283 / 88 Ministerio de Justicia
C.C. 438.449 Uaoquén D.C. Colombia S.A.

APOSTILLE

(Convention de la Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by J. BERNIE QUILTER

3. acting in the capacity of Clerk of Court of Common Pleas

4. bears the seal/stamp of Court of Common Pleas, Lucas County

CERTIFIED

5. at Columbus, Ohio

6. March 14, 2007

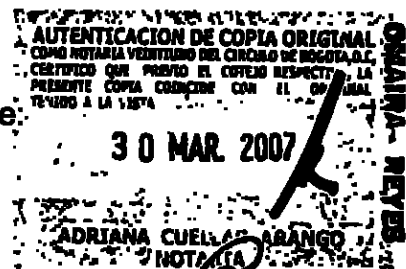
7. by the Secretary of State of Ohio.

8. No. 272697

9. Seal/Stamp:



10. Signature:



Jennifer Brunner
Secretary of State of Ohio

This certification certifies only the authenticity of the signature of the official who signed the document, the capacity in which that official acted, and where appropriate, the identity of the seal or stamp which the document bears. This certification does not imply that the contents of the document(s) are correct, nor that they have the approval of this office.

**HUMBERTO RUBIO & CIA LTDA.
ABOGADOS**

Propiedad Industrial e Intelectual

PODER

El abajo firmado

OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.

domiciliado en

**One SeaGate Toledo, Ohio 43666
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

por el presente conferimos poder amplio y suficiente a **HUMBERTO RUBIO CAMACHO y/o TINEKE STOL TERZANI y/o HUMBERTO RUBIO STOL** domiciliados en Bogotá, Colombia, para solicitar de las oficinas y autoridades correspondientes la obtención de registros, renovaciones, traspasos y en general todo lo relacionado con el mantenimiento, obtención y protección de sus marcas de fábrica, denominaciones comerciales, marcas de comercio y patentes, licencias sanitarias a cuyo efecto le faculta para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios en cumplimiento del objeto indicado; elevar solicitudes, descripciones, protestas, declaraciones, apelaciones y reclamos; abonar todos los impuestos y cuotas de cualquier otros pagos determinados por la Ley; recibir todos los documentos presentados, solicitar testimonios, desistir y enmendar solicitudes, cobrar y percibir para oponerse y protestar contra cualquier solicitud, que a juicio del apoderado, pudieran prestarse a confusión o infringir o de cualquier modo perjudicar las marcas, denominaciones o patentes del Mandante. A los mandatarios se les otorga autorización amplia y bastante para contestar todos los reclamos y las demandas presentadas ante autoridades administrativas y judiciales, desistir de procedimientos, transar conflictos, pudiendo así mismo sustituir este Poder en todo o en parte y revocar dichas sustituciones.

Dado y firmado hoy

en

BOGOTA - COLOMBIA

Para patentes, marcas, dibujos, marcas de fábrica de comercio y servicio, nombres y nombres comerciales. Licencias y registros sanitarios.

For patents, designs, trademarks, names, commercial names. Licenses health registrations.

POWER OF ATTORNEY

The undersigned

OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.

from

One SeaGate

Toledo, OH 43666

USA

hereby grant full and sufficient Power of Attorney to a **HUMBERTO RUBIO CAMACHO y/o TINEKE STOL TERZANI y/o HUMBERTO RUBIO STOL** from Bogotá, Colombia, to apply to the proper officers and authorities for the issue of registrations, renewals, assignments, proofs of renewals and in general all that is related to the maintenance, obtention and protection of its trademarks, tradenames, commercial marks, patents and sanitary licenses; to which end it empowers them to take all steps necessary before said authorities for the object stated; to file petitions, prepare descriptions; make protests, declarations, appeals and objections; pay taxes and other charges required by law; apply for certifications; receive documents and take testimony abandon and amend applications and collect refunds; to oppose, ask for the cancellation of and protest any application or registration which in their judgment could lend to confusion or could be considered an infringement or could in any form prejudice the undersigned's trademarks, tradenames, patents and commercial marks. To the said mandatory sufficient Power is granted hereby to answer in the matter of all claims and demands that maybe presented, before administrative or judicial officers of any class, giving them likewise Power to abandon proceedings, settle conflicts, substitute these present in, whole or in part and revoke such substitutions. 30 MAR. 2007

Given and signed this February 1, 2007

ADRIANA CUELLAR ARANC
NOTARIA

in **Perrysburg, Ohio, USA**

Signature

SUSAN L. SMITH
ASSISTANT SECRETARY

HUMBERTO RUBIO & CIA LTDA.
ABOGADOS

Propiedad Industrial e Intelectual

CERTIFICADO NOTARIAL (Individuo)

A los días del mes de ante mi,
Notario Público de compareció personalmente

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que
es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento
que precede, y quien(es) tiene(n) capacidad legal
para otorgarlo.

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

Hoy¹ de Febre de 2007
compareció(eron) personalmente

SUSAN L. SMITH

a quien(es) conozco como la(s) persona(s) que
firma(n) este documento en representa- ción de la
sociedad/compañía denominada

OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.

Certifico:

a) Que

OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.

es una sociedad/compañía legalmente constituida
y existente de acuerdo con las Leyes de
**ESTADO DE DELAWARE, ESTADOS UNIDOS
DE AMERICA**

b) Que el domicilio de dicha sociedad/compañía
es

**One SeaGate, Toledo, Ohio,
Estados Unidos de América**

c) Que el objeto u objetos para los cuales se
otorga el presente poder están comprendidos
dentro del objeto social de la mencionada
sociedad/compañía.

d) Que

SUSAN L. SMITH

está autorizado para otorgar el presente poder. Lo
anterior está probado por medio de los siguientes
documentos, que certifico he visto:

Ciudad Ohio hoy¹ de Febrero
de 2007

NOTARIAL CERTIFICATE (Individual)

On this day of before me, a Notary
Public of personally appeared to
me known, and known to me to be the person(s)
who executed that foregoing document, and who
has (have) legal capacity to execute it.

NOTARIAL CERTIFICATE (Corporation)

On this 1st day of February, 2007
personally appeared

SUSAN L. SMITH

whom I know to be the person(s) who signed this
document as representative(s) of the
corporation/company named

OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.

I Certify:

a) That **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**

is a corporation/company legally constituted and
in existence accordance with the law of

the state of Delaware, USA

b) That the domicile of said corporation/company
is

**One SeaGate
Toledo, OH, USA**

c) That the purpose or purposes for which the
present Power of Attorney is granted are
compromised within the object of the corporation,
charter of the mentioned corporation/company.

d) That Mr(s).

SUSAN L. SMITH

is authorized to grant this present Power of
Attorney. The aforementioned was duly proven
through the following documents and I duly verify
having seen them. State **OHIO**

This 1st day of February, 2007



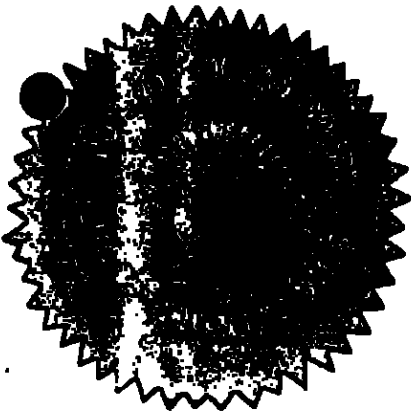
Judith M. Schreiner
JUDITH M. SCHREINER
Notary Public, State of Ohio
My Commission Expires 02-02-2011

16
42

NOTARY CERTIFICATE

THE STATE OF OHIO
COUNTY OF LUCAS

ss.



J. Bernie Quilter, Clerk of the Common Pleas Court and Court of Appeals for the County of Lucas and State of Ohio, the same being a court of record, and having by LAW a Seal, do hereby certify that

Judith M. Schréiner

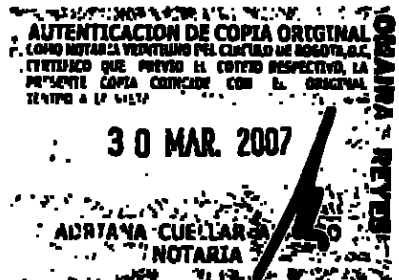
whose name is subscribed to the certificate of the proof of acknowledgment of the annexed instrument and thereon written, was, at the time of taking such proof and acknowledgment, a Notary Public, duly commissioned and sworn, and authorized by the laws of said State to take the acknowledgments and proofs of deeds or conveyances for lands, tenements or hereditaments in said State, to be recorded therein. And further, that I am well acquainted with the handwriting of such Notary Public, and verily believe that the signature to said certificate of proof or acknowledgment is genuine, that impression of seal of such officer is not required by law to be filed in my office, and the commission expires on the 2nd day of February 2011

IN TESTIMONY WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed the seal of the said Court and County, at Toledo, Ohio, March 7, 2007

(Date)

J. Bernie Quilter, Clerk of Courts

J. Bernie Quilter, Clerk



Traducción oficial de un documento escrito en Inglés. Marzo 28, 2007

Sello Lee
Firma Ilegible
Judith M. Schreiner
Notario Público
Estado de Ohio
Mi Comisión vigente hasta 02-02-2011.

**Certificado Notarial
Estado de Ohio
Condado de Lucas**

Yo, J. Bernie Quilter, Oficial de la Corte de Procesos Generales y de la Corte de Apelación del Condado de Lucas y del Estado de Ohio, siendo de igual forma una Corte de Registro y, mediante el Sello otorgado por la LEY por el presente certifico que: Judith M. Schreiner, cuyo nombre se suscribe al certificado de prueba de reconocimiento del Instrumento anexo y por lo tanto escrito, era en la fecha de la diligencia de dicha prueba de reconocimiento Notario Público debidamente comisionada y juramentada por las leyes de dicho Estado para efectuar reconocimientos, diligenciar juramentos y pruebas de escrituras o trasposos de tierras, tenencias o bienes heredables situados o ubicados en dicho Estado y, que además conozco la escritura de dicho Notario Público y considero que su firma en dicho documento de prueba de reconocimiento es auténtica y que la impresión del sello de dicho oficial no requiere ser tramitado en mi oficina de acuerdo con la ley, y que su comisión tiene validez hasta Febrero 2 de 2011.

En testimonio de lo anterior, firmo con mi nombre y adhiero el sello de dicha Corte y Condado, en Toledo, Ohio. Marzo 7, 2007

Firma Ilegible
J. Bernie Quilter
Oficial

Es fiel traducción del documento que he tenido a la vista
E-mail: legomez2@tutopia.com

LUIS ENRIQUE GOMEZ V. - Traductor Oficial
Resolución 283 / 83 Ministerio de Justicia
C.E. 438.449 Usaquén D.C. Colombia S.A.

30 MAR 2007

OFICIA CLILLAR
NOTARIA

Traducción oficial de un documento escrito en Inglés. Marzo 28, 2007

44

APOSTILLA
(Convención de La Haya, Octubre 5 de 1961)

1. País. Estados Unidos de América

Este documento público

2. Ha sido firmado por

J. BERNIE QUILTER

3. Actuando en su condición de

Oficial de la Corte de Procesos
Generales

4. Lleva el sello de

La Corte de Procesos Generales
Condado de Lucas

Certificado

5. En Columbus, Ohio

6. En Marzo 14, 2007

7. Por el Secretario del Estado de Ohio.

8. Nº. 272697

9. Sello/Estampilla: Secretario del Estado de Ohio.

10. Firma Ilegible
Jennifer Brunner
Secretario del Estado de Ohio

Este documento sólo certifica la autenticidad de la firma del oficial quién firmó el documento y la competencia bajo la cual actuó este oficial y, en dónde sea apropiado, la identificación del sello o estampilla que exhibe el documento. Este certificado no implica que el(lós) contenido(s) del documento sean correctos ni que han sido aprobados por este despacho.

Es fiel traducción del documento que he tenido a la vista
E-mall: legomez2@tutopia.com

LUIS ENRIQUE GOMEZ V. - Traductor Oficial
Resolución 283 / 88 Ministerio de Justicia
C.C. 438.449 Usaquén D.C. Colombia S.A

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCT**NOTIFICATION CONCERNING
TRANSMITTAL OF COPY OF INTERNATIONAL
PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY
(CHAPTER I OF THE PATENT COOPERATION
TREATY)**

(PCT Rule 44bis.1(c))

To:

**SMITH, Susan, L.
Owens-Illinois, Inc.
One SeaGate, 25-LDP
Toledo, OH 43686
ETATS-UNIS D'AMERIQUE****Date of mailing (day/month/year)
22 February 2007 (22.02.2007)****Applicant's or agent's file reference
18519 PCT****IMPORTANT NOTICE****International application No.
PCT/US2005/025051****International filing date (day/month/year)
14 July 2005 (14.07.2005)****Priority date (day/month/year)
11 August 2004 (11.08.2004)****Applicant****OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC. et al**

The International Bureau transmits herewith a copy of the international preliminary report on patentability (Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

**The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland****Authorized officer****Philippe Becamel****Facsimile No. +41 22 338 82 70****e-mail: pt12.pct@wipo.int****Form PCT/IB/326 (January 2004)**

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY
(Chapter I of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Rule 44bis)

Applicant's or agent's file reference 18519 PCT	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below
International application No. PCT/US2005/025051	International filing date (day/month/year) 14 July 2005 (14.07.2005)	Priority date (day/month/year) 11 August 2004 (11.08.2004)
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237		
Applicant OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.		

1. This international preliminary report on patentability (Chapter I) is issued by the International Bureau on behalf of the International Searching Authority under Rule 44 bis.1(a).

2. This REPORT consists of a total of 6 sheets, including this cover sheet.

In the attached sheets, any reference to the written opinion of the International Searching Authority should be read as a reference to the international preliminary report on patentability (Chapter I) instead.

3. This report contains indications relating to the following items:

- | | |
|---|---|
| ☒ Box No. I | Basis of the report |
| ☐ Box No. II | Priority |
| ☐ Box No. III | Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability |
| ☐ Box No. IV | Lack of unity of invention |
| ☒ Box No. V | Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement |
| ☐ Box No. VI | Certain documents cited |
| ☐ Box No. VII | Certain defects in the international application |
| ☐ Box No. VIII | Certain observations on the international application |

4. The International Bureau will communicate this report to designated Offices in accordance with Rules 44bis.3(c) and 93bis.1 but not, except where the applicant makes an express request under Article 23(2), before the expiration of 30 months from the priority date (Rule 44bis.2).

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 338 82 70	Date of issuance of this report 13 February 2007 (13.02.2007) Authorized officer Philippe Becamel e-mail: pt12.pct@wipo.int
---	---

Form PCT/IB/373 (January 2004)

PATENT COOPERATION TREATY

REC'D 03 NOV 2005

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

PCT

WIPO

PCT

To:

see form PCT/ISA/220

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY (PCT Rule 43bis.1)

Date of mailing
(day/month/year) see form PCT/ISA/210 (second sheet)

Applicant's or agent's file reference
see form PCT/ISA/220

FOR FURTHER ACTION
See paragraph 2 below

International application No.
PCT/US2005/025051

International filing date (day/month/year)
14.07.2005

Priority date (day/month/year)
11.08.2004

International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC
B85D41/04, B29C43/18

Applicant
OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.

1. This opinion contains indications relating to the following items:

- ☒ Box No. I Basis of the opinion
- ☐ Box No. II Priority
- ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- ☐ Box No. IV Lack of unity of invention
- ☒ Box No. V Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- ☐ Box No. VI Certain documents cited
- ☐ Box No. VII Certain defects in the international application
- ☐ Box No. VIII Certain observations on the international application

2. FURTHER ACTION

1. If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will usually be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA"). However, this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 86.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered.

If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of three months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later.

For further options, see Form PCT/ISA/220.

3. For further details, see notes to Form PCT/ISA/220.

Name and mailing address of the ISA:



European Patent Office - P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas
Tel. +31 70 340 - 8040 Tx: 31 851 epo nl
Fax: +31 70 340 - 3018

Authorized Officer

Martínez Navarro, A.

Telephone No. +31 70 340-2876



**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.
PCT/US2005/025051

Box No. 1 Basis of the opinion

1. With regard to the language, this opinion has been established on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

☐ This opinion has been established on the basis of a translation from the original language into the following language, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rules 12.3 and 23.1(b)).

2. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:

a. type of material:

☐ a sequence listing

☐ table(s) related to the sequence listing

b. format of material:

☐ in written format

☐ in computer readable form

c. time of filing/furnishing:

☐ contained in the international application as filed.

☐ filed together with the international application in computer readable form.

☐ furnished subsequently to this Authority for the purposes of search.

3. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.

4. Additional comments:

49 23

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.
PCT/US2005/025051

**Box No. V Reasoned statement under Rule 43b/a.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or
industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	1-13
	No: Claims	
Inventive step (IS)	Yes: Claims	1-13
	No: Claims	
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-13
	No: Claims	

2. Citations and explanations
see separate sheet

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING
AUTHORITY (SEPARATE SHEET)**

International application No.

PCT/US2005/025051

Re Item V.

1 Reference is made to the following documents:

D1 : EP 0 073 334 A (H-C INDUSTRIES, INC) 9 March 1983 (1983-03-09)

Document D1, which is considered to represent the most relevant state of the art, discloses (the references in parentheses applying to this document):

2.1 A closure shell (12) that includes a base wall (14) with a skirt (16) for securement to a container finish and a lip (30) that extends radially inwardly from said skirt at a position adjacent to and spaced from said base wall.

2.2 From this, the subject-matter of independent claim 1 differs in that at least one passage extends through said lip; therefore, the subject-matter of claim 1 is novel (Article 33(2) PCT)

3 The problem to be solved by the present invention may be regarded as to improve the air venting when a sealing liner is formed on the inner surface of the base wall by pressure molding. It is known to provide vent passages in the liner compression mold tooling. However, passages in the liner compression mold tooling can become clogged or obstructed, preventing proper ventilation of the mold cavity and leading to entrapment of air bubbles in the liner.

4 The solution to this problem proposed in claim 1 of the present application is considered as involving an inventive step (Article 33(3) PCT) because the at least one passage extending through the closure shell lip allows the liner compression mold cavity being vented through the closure shell rather than through the mold tooling, thereby enhancing the venting of air from the mold cavity, reducing or eliminating entrapment of air bubbles in the liners, and reducing the closure scrap rate and the cost of production. This solution has not been previously suggested.

5 Method claim 9 contains the same inventive features as claim 1.

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING
AUTHORITY (SEPARATE SHEET)**

International application No.

PCT/US2005/025051

WFO
PCT