

AS: 84.338

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

REF: Expediente No.01 018.858 - Solicitud de Patente
a favor de KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC.

**Titulada: COMPOSICIONES BIODEGRADABLES QUE RESPONDEN
AL AGUA Y PELÍCULAS Y ARTICULOS QUE COMPRENDEN UNA
MEZCLA DE POLILACTIDO Y ALCOHOL POLIVINILICO Y
METODOS PARA LA FABRICACIÓN DE LOS MISMOS**

RAMIRO CASTRO DUQUE, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 1003, obrando como apoderado de la sociedad **KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC.** , según lo acredita el documento de poder protocolizado en esa División bajo el número 17397, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 10 de Mayo de 2001, y de acuerdo con los artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina, me permito anexar al presente escrito lo siguiente:

1. Artes finales (2 de 12 cm X 12 cm y 1 de 6 cm X 6 cm).
2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.
3. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por el inventor al solicitante, debidamente apostillado.
4. Dibujos formales.

Brigard & Castro
Abogados

172 ¹¹⁴
2
Apartado 3692

Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Conm. 3802200
Tel./Fax: (57.1) 2827976
(57.1) 3802700

E.Mail:bricas@brigardycastro.com.co

Del señor Jefe atentamente,



RAMIRO CASTRO DUQUE

C.C. No. 170.322 de Bogotá

Código 340

Cra 7a. No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Julio 05, 2001

CPB/hsr.

Brigard & Castro
Abogados

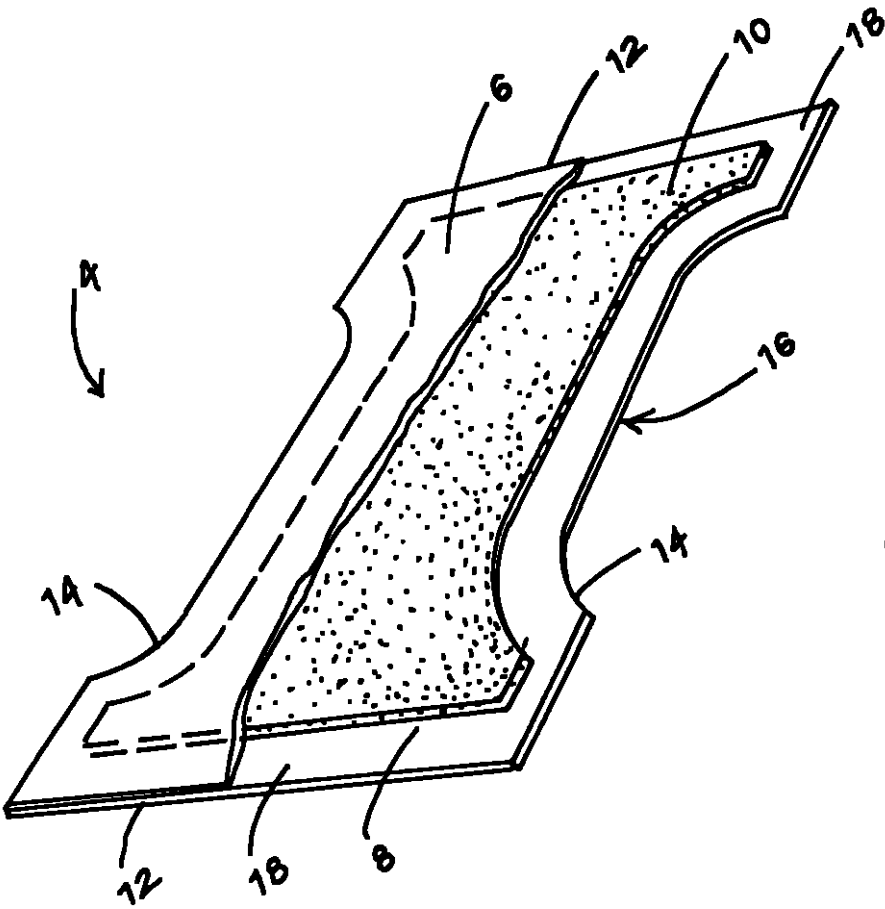
Apartado 3692

Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Conm. 3802200
Tel./Fax: (57.1) 2827976
(57.1) 3802700

E.Mail:bricas@brigardycastro.com.co

#17
193



RETIRO FOLIO 1154116
EXTRACTO Y TRAJERD TESTATICA

000011

84338 48
114

**GEORGIA SUPERIOR COURT
CLERKS' COOPERATIVE AUTHORITY**
Notary Division
1875 Century Boulevard, Suite 100
Atlanta, Georgia 30345

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. **Country: United States of America**
This public document
2. **has been signed by MARGARET A COGBURN**
3. **acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, STATE OF GEORGIA**
4. **bears the seal/stamp of MARGARET A COGBURN**
NOTARY PUBLIC
DEKALB COUNTY, GEORGIA

CERTIFIED

5. **at ATLANTA, GEORGIA**
6. **the 4TH DAY OF JUNE, 2001**
7. **by GEORGIA SUPERIOR COURT CLERKS' COOPERATIVE AUTHORITY**
8. **No. I-036630**
9. **Seal/Stamp:**
10. **Signature:**



David R. Williams

DAVID R. WILLIAMS
EXECUTIVE DIRECTOR

NOTARY PUBLIC
(404) 327-6823

175 #19
X

Case # 11302-0191CO
COLOMBIA

CERTIFICATION

STATE OF GEORGIA)
) SS
COUNTY OF DEKALB)

I hereby certify that the attached paper constitutes a true copy of the original of a certain Assignment to KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. by James H. Wang and David M. Schertz of the subject matter disclosed in an application for Letters Patent of the United States entitled.

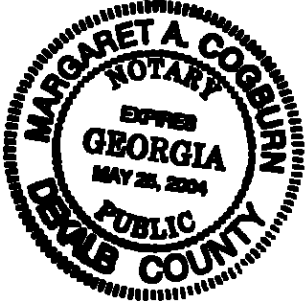
**Water-Responsive, Biodegradable Compositions and Films and Articles
Comprising a Blend of Polylactide and Polyvinyl Alcohol and Methods for Making
the Same**

which was signed by the said James H. Wang on April 25, 2000, and signed by said David M. Schertz on May 1, 2000.

Margaret A. Cogburn
Margaret A. Cogburn, Notary Public

May 30, 2001
Date

My Commission Expires: May 25, 2004



(Legalization via Apostille)

ASSIGNMENT

WHEREAS, we, **JAMES H. WANG**, a citizen of People's Republic of China, residing at 1325 E. Overland, Appleton, Wisconsin 54915, and **DAVID M. SCHERTZ**, a citizen of the United States of America, residing at 1107 Noble Creek Drive, Atlanta, Georgia 30327, have invented certain inventions and improvements disclosed in an application for Letters Patent entitled **"Water-Responsive, Biodegradable Compositions and Films and Articles Comprising a Blend of Polylactide and Polyvinyl Alcohol, and Methods for Making the Same"**, filed with the U.S. Patent and Trademark Office on March 14, 2000 under Application Serial No. 09/525,547; and

WHEREAS, **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, a corporation of the State of Delaware having a principal place of business at 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, is desirous of acquiring an interest in the same;

NOW, THEREFORE, for and in consideration of One Dollar (\$1.00) and other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency of which we hereby acknowledge, we, **James H. Wang**, and **David M. Schertz**, by these presents do sell, assign and transfer unto **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, the full, exclusive and entire right, title, and interest in and to said application, in and to any divisions, continuations, and reissues thereof, and in and to all inventions and improvements disclosed and described in said application, preparatory to obtaining Letters Patent of the United States therefor, and we hereby request the Commissioner of Patents and Trademarks to issue any and all Letters Patent of the United States resulting from said application, or from a division, continuation, or reissue thereof, to **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, as the assignee, for its interest and for the sole use and benefit of **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.** and its assigns and legal representatives;

For the same consideration, we, by these presents do sell, assign, and transfer to **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, the full, exclusive, and entire right, title and interest in and to any foreign application or applications corresponding to said application, in whole or in

124
117

part, in countries other than the United States, in and to any Letters Patent and similar protective rights granted on said foreign applications, and in and to the right to claim any applicable priority rights arising from or required for said foreign applications under the terms of any applicable conventions, treaties, statutes, or regulations; said foreign applications to be filed and issued in the name of **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, or its designee insofar as permitted by applicable law.

AND, for the same consideration, we agree to sign all lawful papers, execute all division, continuing, reissue and other applications, make all assignments and rightful oaths, and generally do everything possible to aid **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**, its successors, assigns, and nominees, to obtain and enforce proper protection for all said inventions and improvements in all countries throughout the world.

APRIL 25, 2000

DATE



JAMES H. WANG

May 1, 2000

DATE



DAVID M. SCHERTZ

K-C File No. 13,305.1
I&A Docket: 11302-0191

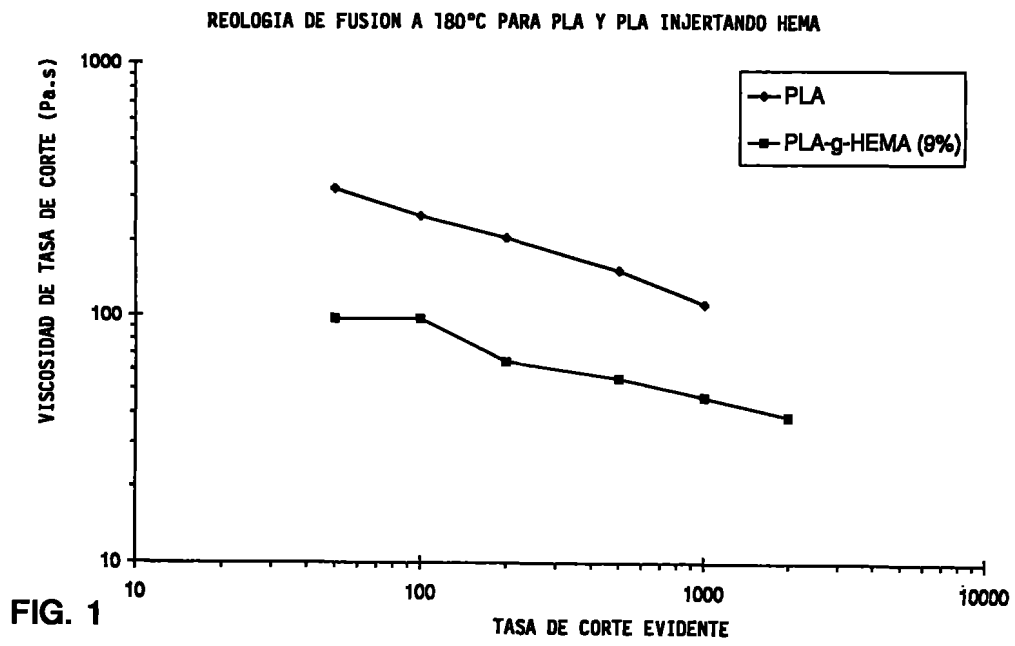


FIG. 1

Handwritten marks: a large 'H' and a signature.

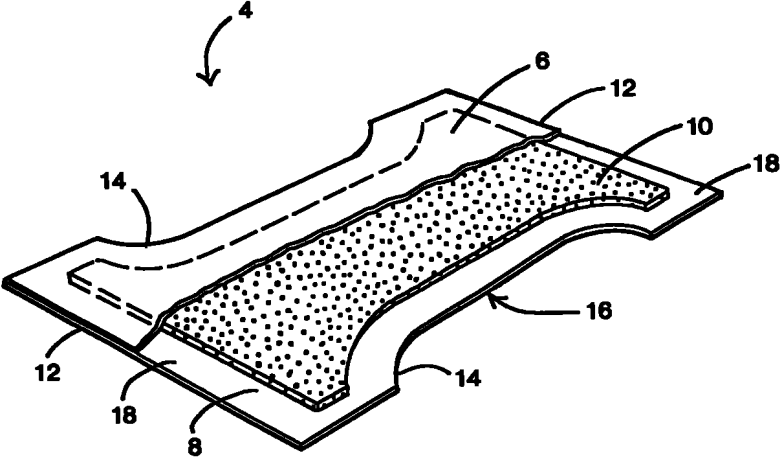


FIG. 2

126

126

120.
127.
X 27

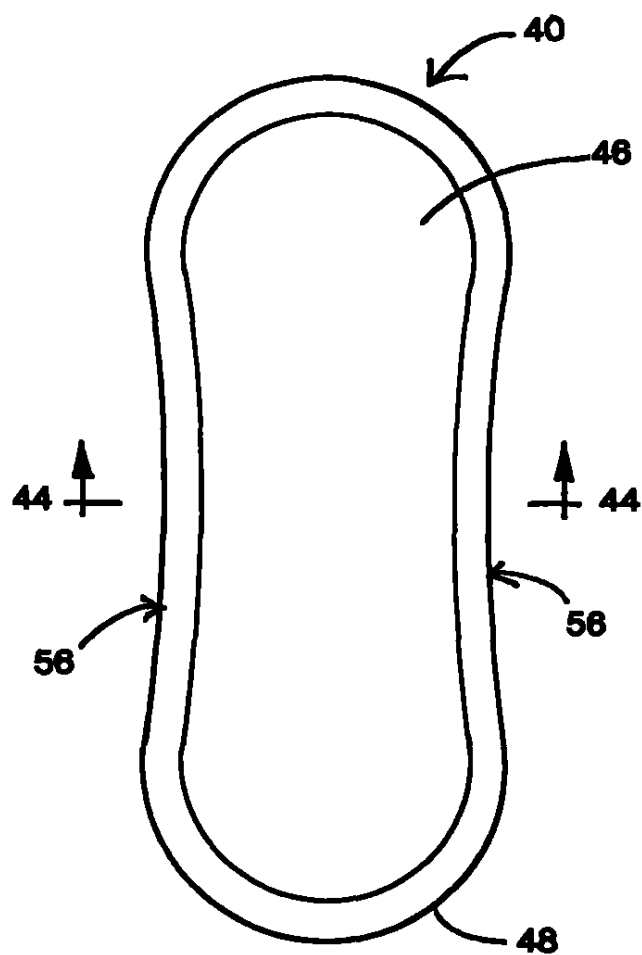


FIG. 3

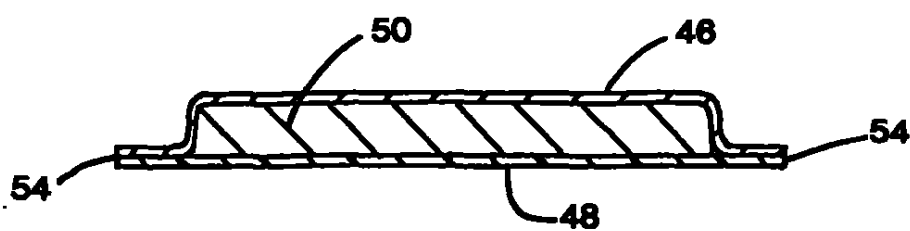


FIG. 4



12.1

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

2do. EXAMEN DE FORMA PATENTE DE INVENCION

Folio 128Radicación no 01-18858Concepto Técnico no 755Clasificación Internacional de Patentes A 61 L 15/22

Practicado el examen de acuerdo a lo establecido en el Art. 38 de la Decisión 486 se determinó que esta solicitud de Patente de Invención:

- SI ☒ NO ☐ Contiene un resumen de la invención (Art.26-e).
- SI ☒ NO ☐ Contiene el título o nombre de la invención (Art.27-d).
- SI ☒ NO ☐ Contiene la descripción de la invención (Art.26-b).
- SI ☒ NO ☐ NO ES APLICABLE ☐ Contiene los dibujos necesarios para comprender la invención (Art.26-d)
- SI ☒ NO ☐ Contiene una o más reivindicaciones. (Art.26-c).
- SI ☐ NO ☐ NO ES APLICABLE ☒ Han sido desarrollados los productos y/o procedimientos a partir de recursos genéticos o de sus productos derivados de los que cualquiera de los Países Miembros es país de origen. (Art. 26- h).
- SI ☐ NO ☐ NO ES APLICABLE ☒ Los productos y/o procedimientos han sido obtenidos o desarrollados a partir de los conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas, afroamericanas, o locales de los países miembros, de acuerdo a lo establecido en la Decisión 391 y sus modificaciones y reglamentaciones vigentes.(Art.26-i).
- SI ☒ NO ☒ La invención se refiere a un producto relativo a un material biológico. (Art.26-J).
- SI ☒ NO ☐ La prioridad coincide con la materia reivindicada.
- SI ☒ NO ☐ CUMPLE LOS REQUISITOS TÉCNICOS

OBSERVACIONES Y OTROS: SI ☐ NO ☒ ver hoja(s) anexa(s)

* LA PRIORIDAD 09/493,233 DE 31 ENE 2000 NO COINCIDE CON LA PATENTE REIVINDICADA. SOLO SE TENDRÁ EN CUENTA LA 09/525,547 DE 14 MAR 00.

EXAMINADOR TÉCNICO

202040Bogotá D. C., 11 ABR 02.

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10

Conmutador: 382 0840

Fax: 382 2695

E-mail: info@sic.gov.cowww.sic.gov.co

Bogotá, D.C., Colombia

Drigard & Castro
Abogados

Apartado 3692

Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Conn. 2880777
Tel./Fax: (57.1) 2827976
(57.1) 2848297

E-Mail: bricas@brigardycastro.com.co

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 01006686 00010000

Folios: 1

AS: 82.246

Fecha (RAD): 2001-04-04 12:09:33

Traite : 002 PATENTES D 344 DESGLOSE 411 PRESENTAC

Dependencia: 2029 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

FOTOCOPIA

E. S. D.

REF: Expediente No.01 006.686 - Solicitud de Patente

a favor de **OWENS - BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**

Titulada: **SISTEMA DE FORMACION DE ARTICULOS DE VIDRIO**
CON UNA CONFIGURACION DE COMUNICACION DE
RED EN ESTRELLA

RAMIRO CASTRO DUQUE, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 1003, me permito informar que debido a un error involuntario en el escrito radicado el 27 de Marzo de 2001, se citó el Expediente No. 01 018.858 siendo el correcto 01 006.686, por lo tanto solicito el DESGLOSE del memorial y los documentos allí presentados y su anexión al expediente 01 006.686.

Del señor Jefe atentamente,



RAMIRO CASTRO DUQUE

C.C. No. 170.322 de Bogotá

Código 340

Cra 7a. No. 16-56 Piso 9

Santafé de Bogotá, Abril 3, 2001

CPB/hsr.

Drigard & Castro
Abogados

Apartado 3892

Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Conn. 2860777
Tel./Fax: (57.1) 2827976
(57.1) 2846297

E-Mail: bricas@brigardycastro.com.co

AS: 84.246

Señores

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES**

E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicación : 01018858 00000002

Folios: 42

Fecha (MM): 2001-03-27 16:46:37

Trámite : 002 PATENTES 0 1 REGISTRO/ 329 COMPLETEN

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

FOTOCOPIA:

REF: Expediente No. ⁰¹⁻⁶⁶⁸⁶ 01-018.858 - Solicitud de Patente
a favor de OWENS BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.

**Titulada: SISTEMA DE FORMACIÓN DE ARTÍCULOS DE VIDRIO
CON UNA CONFIGURACIÓN DE COMUNICACIÓN DE RED
EN ESTRELLA**

RAMIRO CASTRO DUQUE, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 1003, obrando como apoderado de OWENS BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., me permito anexar al presente escrito los siguientes documentos:

1. Copia certificada por la Oficina de Patentes de los Estados Unidos de la primera solicitud presentada para la misma invención, de la cual REIVINDICAMOS PRIORIDAD, junto con su correspondiente traducción del Inglés al castellano.
2. Nueva página 17 de las reivindicaciones, donde se han corregido los errores de transcripción mecanográfica, reemplazando a la inicialmente presentada.

Del señor Jefe atentamente,



RAMIRO CASTRO DUQUE

C.C. No. 170.322 de Bogotá

Código 340

Cra 7a. No. 16-56 Piso 9

Santafé de Bogotá, Marzo 26, 2001

CPB/hsr.



124

Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

Folio 134

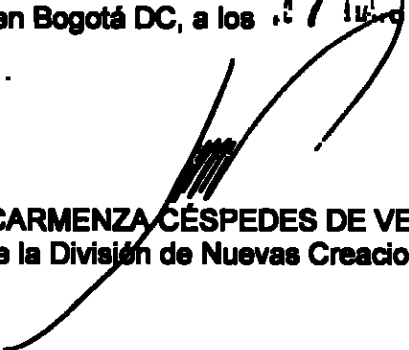
2020
Bogotá DC

Doctor
RAMIRO CASTRO DUQUE
Apoderado

REFERENCIA:	Radicación No.	01-18858
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	987
	Folios	001

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y en las demás disposiciones vigentes sobre la materia, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo establece el artículo 40 de la misma Decisión.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC, a los 7 de octubre de 2002.


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Bogotá, DC, 11-10-2002 El extracto de esta solicitud fue publicado en el número 518 de la Gaceta de Propiedad Industrial, de fecha 30-07-2002. El término hábil señalado por la ley expiró el 25-10-2002 y Si ☐ NO ☒ se presentaron oposiciones por parte de terceros.

202042

Carrera 13 No. 27-00 Pisos 5, 7 y 10
Conmutador: 382 0840
Fax: 382 2695
E-mail: Info@sic.gov.co
Bogotá, D.C., Colombia