

99

\$

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 07-062882- -00003-0000

Fecha: 2007-12-11 16:30:14 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tia. 11 PATENTEIYI Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 29

Expediente No. 07-062.882

Solicitud de Patente de Invención titulada: "SISTEMA DE SUJECION MECANICA".

Solicitante: KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

RESPUESTA AL OFICIO No. 10987 NOTIFICADO POR
FIJACION EN LISTA No. 323, DE FECHA 7 DE SEPTIEMBRE DE 2007
(EXAMEN DE FORMA)

J. IAN RAISBECK, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto proferido por ese Despacho, dentro del término de prórroga solicitado en mi memorial de fecha 9 de Octubre de 2007, según lo previsto en el artículo 39 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación del Examinador, me permito aportar junto al presente memorial los dibujos correspondientes a la solicitud de patente en referencia.
2. En respuesta a la segunda observación del Examinador, me permito adjuntar a la solicitud el documento de cesión debidamente legalizado, junto con su correspondiente traducción, según lo previsto en el Art. 26- k de la Decisión 486.

100
20

3. En respuesta a la tercera observación del Examinador, me permito aclarar al despacho que la presente solicitud ~~entra en Fase Nacional Capítulo I~~ y no Capítulo II como inicialmente se presentó. Por lo tanto una copia de los anexos no será presentada ya que no fue solicitado el Examen Preliminar Internacional.

Atentamente,



J. IAN RAISBECK
CC. No. 79.376.996 de Bogotá
T.P. 135.799 CSJ

Anexo: Dibujos
 Documento de Cesión
 Reporte Preliminar Internacional de Patentabilidad

101
B

1/2

FIG. 1

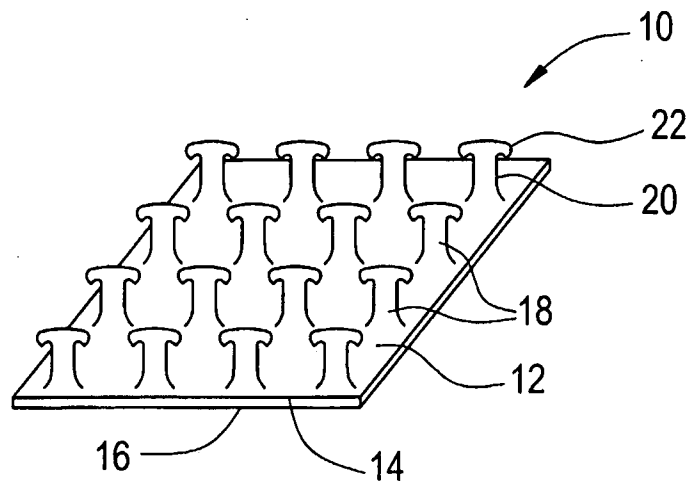


FIG. 2

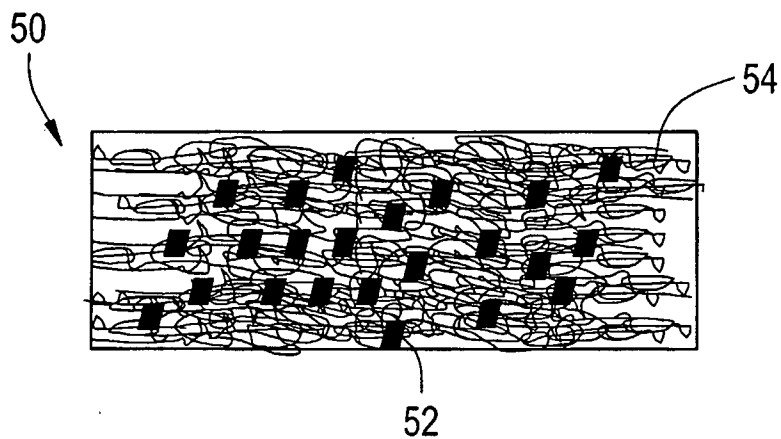
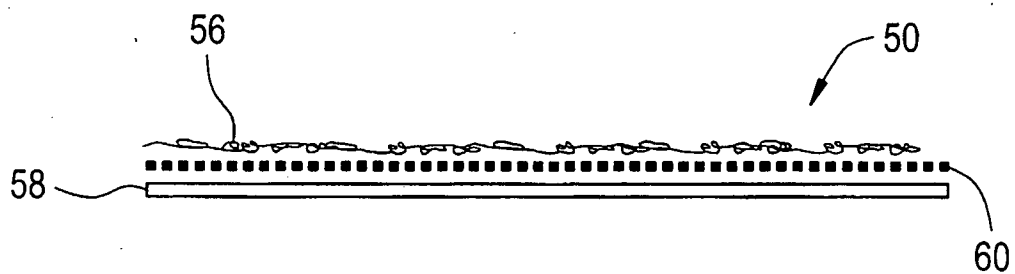
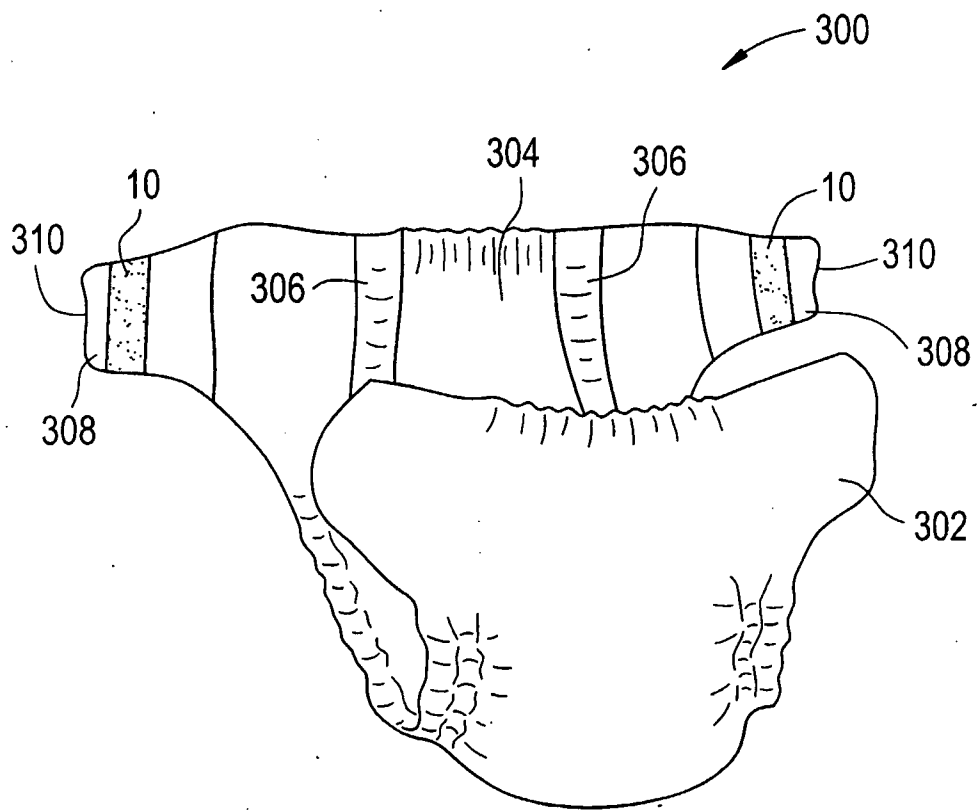


FIG. 3



102
X

FIG. 4



103
\$

El documento adjunto lleva los siguientes datos en inglés:

*(Firma) Jaime Braverman
Roswell, Georgia Estados Unidos*

Fecha: 25 de Junio de 2007.

*Firmado y Juramentado ante mí este día 25 de Junio de 2007.
(Firmado) Susan L. Gaynor, Notario Público. Mi comisión vence el 9 de
Noviembre de 2010"*

*Sello: "Susan L. Gaynor - Notario Público, Condado de Cherokee,
Georgia, Mi comisión vence el 9 de Noviembre de 2010"*

GEORGIA, CONDADO DE CHEROKEE:

Yo, Patty Baker, Registrador de la Corte Suprema, en y para dicho
Condado, certifico por medio del presente documento que el día 25 de
Junio de 2007,

SUSAN L. GAYNOR

Era Notario Público en el Estado de Georgia, cuyo nombramiento
comenzó el día 10 de Noviembre de 2006 y vencerá el día 9 de
Noviembre de 2010.

En constancia, firmo y sello, este día 2 de Julio de 2007.

Patty Baker, Registrador de la Corte Superior

(Firmado) Por el Registrador Delegado

Sello: Corte Superior del Condado de Cherokee, Georgia. Estado de
Georgia.

ESTADO DE GEORGIA
1776

Por su excelencia Sonny Perdue

Gobernador y Comandante en Jefe del Ejército y la Armada de este
Estado y de la Milicia del mismo.

A TODOS AQUELLOS QUE VIEREN LAS PRESENTES LETRAS, MI
SALUDO

Sea conocido que, LENA POOL, cuya firma oficial aparece en el
instrumento escrito anexo al presente, era al momento de estampar la
misma allí, Registrador Delegado de la Corte Superior del Condado de
Cherokee, Georgia, conforme se desprende de los Registros de este
Departamento. Y que su certificación está realizada de la forma debida.
*Por lo tanto, debe proporcionársele toda la razón, el crédito y la
autoridad que se le deben.*

Además certifico que el Secretario de Estado del Estado de Georgia es
el Custodio del Gran Sello de dicho Estado.

Dado con mi firma y el Gran Sello del Estado en la Capital de Atlanta,
este día 18 de Julio del año del Señor de 2007 y de la independencia
de los Estados Unidos de América, el 232º.

(Firmado) Sonny Perdue – Gobernador

Departamento Ejecutivo

Atlanta, Georgia, 18 de Julio de 2007.

Sello: "Estado de Georgia – 1776"

Por el Gobernador, (firmado) Karen C. Handel, Secretario de Estado.

Secretario Ejecutivo (firma ilegible).


Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 • 1993 Minjusticia

Apostilla:

Corte Superior de Georgia
Autoridad Cooperativa de Registro
División de Notarios
1875 Century Boulevard, Suite 100
Atlanta, Georgia 30345

APOSTILLA
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América

El presente documento público

2. Ha sido firmado por: Susan L. Gaynor

3. Actuando en calidad de: Notario Público del Estado de Georgia

4. Lleva el sello/estampilla de: Susan L. Gaynor, Notario Público del Condado de Cherokee, Estado de Georgia.

Certificado

5. En: Atlanta, Georgia.

6. El: 31st de July de 2007.

7. Por: Autoridad Cooperativa de Notarios – Corte Superior de Georgia.

8. Bajo el No.: I-186637

9. Sello / estampilla: "Sello del Estado de Georgia"

10. Firma: David R. Williams, Director Ejecutivo.

Certificación:

Certifico que la presente es una traducción verdadera y completa del documento adjunto: "Apost. Georgia."

Fecha: 21 de Octubre de 2007.

Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes.

Licencia No. 376 de 1993, del Ministerio de Justicia.

Dirección: Carrera 15 No. 99-13 Oficina 411. Bogotá, Colombia.

Teléfono: (57-1) 2182308, (57-1) 6232925.

E-mail: treseser1@yahoo.com. No. 0924


Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

106

Traducción oficial de un documento cuyo original está en inglés

El documento adjunto lleva lo siguiente en inglés:

Cesionario:

Kimberly-Clark Worldwide Inc.

(Firmado) Thomas M. Gage, Agente de Hecho.

Neenah, Wisconsin, Estados Unidos

Fecha:

Firmado y juramentado ante mí este día 6 de Agosto de 2007.

(Firmado) Melissa A. Blob, Notario Público. Mi comisión vence el 27 de Julio de 2008.

Instrucciones de Legalización

Con el propósito de legalizar debidamente el documento de cesión adjunto, la firma del inventor (o inventores) debe ser autenticada por un Notario Público y legalizada por el Cónsul de Colombia.

Sin embargo, si la Apostilla es un recurso disponible, puede usarla con el propósito de evitar la legalización a través del Cónsul colombiano.

Apostilla adjunta:

Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 - 1993 Minjusticia

107

El Estado de Wisconsin
Oficina del Secretario de Estado
APOSTILLA:
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. País: Estados Unidos de América
2. El presente documento público ha sido firmado por: Melissa A. Blob
3. Actuando en calidad de: Notario Público, Estado de Wisconsin
4. Lleva el sello/estampilla de: Notario Público, Estado de Wisconsin
- Certificado para Colombia
5. En: Madison, Wisconsin
6. El: 7 de Agosto de 2007.
7. Por: Secretario del Estado de Wisconsin
8. Bajo el No.: 155038
9. Sello / estampilla: Gran Sello del Estado de Wisconsin
(también en la parte superior con la palabra "certificado")
10. Firma: Douglas La Follette, Secretario de Estado.

Esta Apostilla solamente confirma de la persona nombrada en el número 2 y no significa que el contenido del documento adjunto sea correcto o que el Secretario del Estado apruebe dicho contenido.

Certificación:

Certifico que la presente es una traducción verdadera y completa del documento adjunto: "Cert.N. Apost."

Fecha: 21 de Octubre de 2007.

Traductor: Jorge Enrique Sierra Reyes.

Licencia No. 376 de 1993, del Ministerio de Justicia.

Dirección: Carrera 15 No. 99-13 Oficina 411. Bogotá, Colombia.

Teléfono: (57-1) 2182308, (57-1) 6232925.

E-mail: treseser1@yahoo.com. No. 0925

Traductor Oficial
JORGE E. SIERRA REYES
Licencia 376 • 1993 Minjusticia

**GEORGIA SUPERIOR COURT
CLERKS' COOPERATIVE AUTHORITY**

Notary Division

*1875 Century Boulevard, Suite 100
Atlanta, Georgia 30345*

108
78

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: **UNITED STATES OF AMERICA**
2. This public document
has been signed by **SUSAN L GAYNOR**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC, STATE OF GEORGIA**
4. bears the seal/stamp of **SUSAN L GAYNOR
NOTARY PUBLIC
CHEROKEE COUNTY, GEORGIA**

CERTIFIED

5. at **ATLANTA, GEORGIA**
6. the **31ST DAY OF JULY, 2007**
7. by **GEORGIA SUPERIOR COURT CLERKS' COOPERATIVE AUTHORITY**
8. No. **I-186637**
9. Seal/Stamp
10. Signature:



David R. Williams

**DAVID R. WILLIAMS
EXECUTIVE DIRECTOR**

OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.

109
JA
Carlos R. Olarte
J. Ian Raisbeck
Ana María Frieri
Juan Guillermo Moure
Natalia Castro

Zayde Chahín
Simón Salinas
Alexander Agudelo
Camilo A. Rodríguez
Lina Mosquera
Catalina Barbastefano
Ángela Correa
Erika Rico

Of Counsel
Guillermo Chahín
Graciela Melo
Jacqueline Chaparro
Cruz E. de Moncaleano

KC Case 20924

ASSIGNMENT

CESION

Jaime Braverman, Roberto C. Perez Bravo, and Salvador Alejandro Sandoval Mendoza

by means of this document and in consideration
of the payment by the Assignee to the Assignor
of a good and valuable consideration, assign(s)
to

por medio de la presente y a cambio del pago de
una contraprestación económica, cedo (cedemos)
a

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

A corporation
organized under the laws of

una
organizada bajo las leyes de

State of Delaware, USA

Domiciled in

domiciliada en

401 N. Lake Street, Neenah, Wisconsin USA

(hereinafter referred to as the "ASSIGNEE"),
and be it
all my (our) rights, title and interest in and to my
(our) invention for a new and useful
improvement entitled and as fully set forth and
described in:

(de ahora en adelante el "CESIONARIO").,
todos mis (nuestros) derechos, título e interés
sobre mi (nuestra) invención tal como describe
en:

MECHANICAL FASTENING SYSTEMS

So far as the Republic of Colombia is concerned.

en lo que concierne a la República de Colombia.

Lugar, fecha

Cedente(s) (Firma)

Cesionario(s) (Firma)

OLARTE RAISBECK
OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.

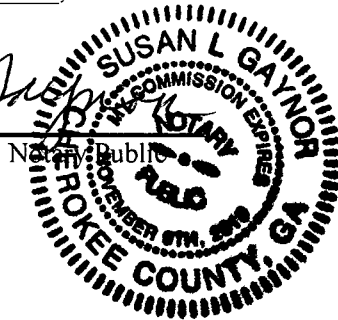
Assignor(s) (Signature)

Jaime Braverman,
Roswell, Georgia, USA

DATE: June 25, 2007

SUBSCRIBED AND SWORN to before me this 25th
day of June, 2007.

Susan L. Gaynor
Notary Public
My commission expires:
Nov. 9, 2010



Assignor:

Salvador Alejandro Sandoval Mendoza

Place, Date

Notary

Assignor:

Roberto C. Perez Bravo

Place, Date

Notary

The State of Wisconsin

Office of the
Secretary of State

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)



CERTIFIED

1. Country: United States of America
2. This public document has been signed by Melissa A Blob
3. acting in the capacity of Notary Public, State of Wisconsin
- bears the seal/stamp of Notary Public, State of Wisconsin

CERTIFIED for Colombia

5. at Madison, Wisconsin
6. August 7, 2007
7. by the Secretary of State of Wisconsin
8. No. 155038
9. Seal/stamp:



10. Signature

Douglas La Follette

DOUGLAS LA FOLLETTE
Secretary of State

This Apostille only confirms the authority of the person named in Number 2. It does not mean that the contents of the attached document are correct, or that the Secretary of State approves of the contents.

113

139



Assignee:
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

Thomas M. Gage
Thomas M. Gage, Agent-In-Fact
Neenah, Wisconsin USA

Date:

SUBSCRIBED AND SWORN to before me this 6th
day of August, 2007.

Melissa A. Blob
Melissa A. Blob Notary Public
My commission expires: July 27, 2008

LEGALIZATION INSTRUCTIONS

In order to duly legalize the attached assignment document, the signature of the inventor(s) must be authenticated by a notary public and legalized up to and including the Colombian Consul.

However, if the Apostille is available, you may use it in order to avoid the legalization through the Colombian Consul.

113

113

GEORGIA, CHEROKEE COUNTY:

I, Patty Baker, Clerk of the Superior Court, in and for said county, do hereby
certify that on the 25TH day of June, 2007

SUSAN L. GAYNOR

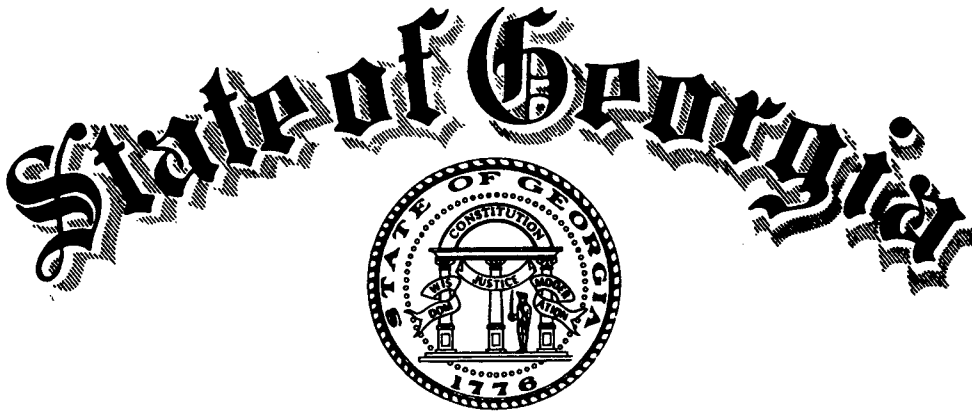
was a Notary Public in the State of Georgia whose appointment commenced on the
10TH day of November 2006, and said term will expire on the 9TH day of November, 2010.

Witness my hand and seal of office, this 2nd day of July, 2007.



Patty Baker
CLERK OF THE SUPERIOR COURT

BY: *Susan L. Gaynor*
Deputy Clerk



By His Excellency **SONNY PERDUE**

GOVERNOR AND COMMANDER-IN-CHIEF OF THE ARMY AND NAVY OF
THIS STATE AND OF THE MILITIA THEREOF.

To All whom these Presents shall Come -- Greeting,

Know Ye, THAT

LENA POOL

whose official signature appears to the instrument of writing hereto annexed, was at the time of affixing the same thereto, the duly appointed deputy clerk of the Superior Court of Cherokee County, Georgia, as appears from the Records of this Department, and that her/his attestation is in due form. *Therefore, all due faith, credit and authority is and ought to be had and given to her/ him.*

I further certify that the Secretary of State of the State of Georgia is the Custodian of the Great Seal of said State.

Given under my hand and the Great Seal of the State at the Capitol in Atlanta, this, the
eighteenth day of July, in the year of our Lord Two Thousand and Seven and of the
Independence of the United States of America, the Two Hundred and Thirty-Second.



By the Governor,

Karen C Handel

Secretary of State

Sonny Perdue
Governor.

Executive Department

Atlanta, Ga., July 18, 2007

John K. White
Executive Secretary

OLARTE RAISBECK

OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.

Carlos R. Olarte
J. Ian Raisbeck
Ana María Frieri
Juan Guillermo Moure
Natalia Castro
Zayde Chahín
Simón Salinas
Alexander Agudelo
Camilo A. Rodríguez
Lina Mosquera
Catalina Barbastefano
Ángela Correa
Erika Rico

Of Counsel
Guillermo Chahín
Graciela Melo
Jacqueline Chaparro
Cruz E. de Moncaleano

KC Case 20924

ASSIGNMENT

CESION

Jaime Braverman, Roberto C. Perez Bravo, and Salvador Alejandro Sandoval Mendoza

by means of this document and in consideration of the payment by the Assignee to the Assignor of a good and valuable consideration, assign(s) to

por medio de la presente y a cambio del pago de una contraprestación económica, cedo (cedemos) a

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

A corporation
organized under the laws of

una
organizada bajo las leyes de

State of Delaware, USA

Domiciled in

domiciliada en

401 N. Lake Street, Neenah, Wisconsin USA

(hereinafter referred to as the "ASSIGNEE"),
and be it
all my (our) rights, title and interest in and to my
(our) invention for a new and useful
improvement entitled and as fully set forth and
described in:

(de ahora en adelante el "CESIONARIO").

todos mis (nuestros) derechos, título e interés
sobre mi (nuestra) invención tal como describe
en:

MECHANICAL FASTENING SYSTEMS

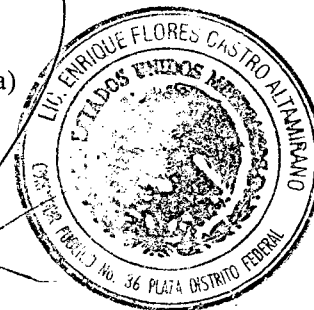
So far as the Republic of Colombia is concerned.

en lo que concierne a la República de Colombia.

Lugar, fecha

Cedente(s) (Firma)

Cesionario(s) (Firma)



OLARTE RAISBECK
OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.

Assignor(s) (Signature)

Jaime Braverman,
Roswell, Georgia, USA

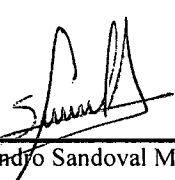
DATE: _____

SUBSCRIBED AND SWORN to before me this ____
day of _____, 2007.

Notary Public

My commission expires:

Assignor:

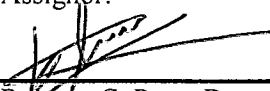


Salvador Alejandro Sandoval Mendoza

MEXICO CITY, SEPTEMBER 21, 2007
Place, Date

Notary

Assignor:



Roberto C. Perez Bravo

MEXICO 21 SEPTEMBER 2007
Place, Date



OLARTE RAISBECK
OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.

Assignee:
Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

Thomas M. Gage
Thomas M. Gage, Agent-in-Fact
Neenah, Wisconsin USA

Date:

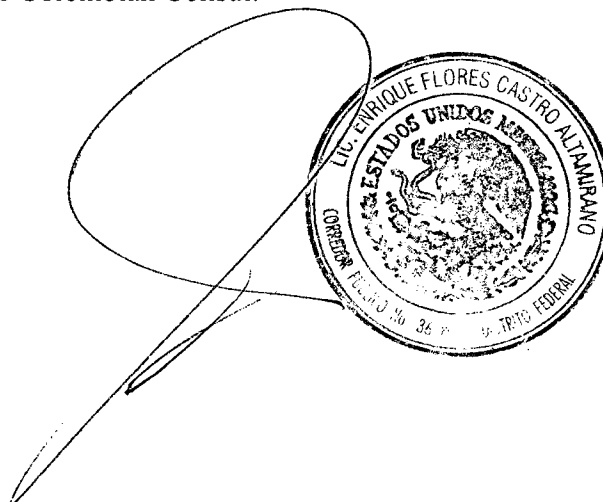
SUBSCRIBED AND SWORN to before me this 20th
day of November, 2007.

Melissa A. Blob
Melissa A. Blob Notary Public
My commission expires: July 27, 2008

LEGALIZATION INSTRUCTIONS

In order to duly legalize the attached assignment document, the signature of the inventor(s) must be authenticated by a notary public and legalized up to and including the Colombian Consul.

However, if the Apostille is available, you may use it in order to avoid the legalization through the Colombian Consul.



MEXICANO
RIA DE
OMIA
ON DE
A PÚBLICA

MA. ESTHER LIRA SANCHEZ

PERITO TRADUCTOR E INTERPRETE

CAMPOS ELISEOS N° 385, EDIF. A, 6TO PISO
COL. POLANCO, C.P. 11550, D.F.
52 81 78 26, 52 81 78 27 Y 56 02 88 03

TRADUCCION DEL INGLES

OLARTE RAISBECK
OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.

FIRMAS DE LOS CEDENTES:

JAIME BRAVERMAN
ROSWELL, GEORGIA, USA

FECHA:

SUSCRITO Y JURADO ANTE MI EN ESTE DIA _____ DE _____ DEL 2007

NOTARIO PUBLICO

MI COMISION EXPIRA EN:

FIRMA DEL CEDENTE

SALVADOR ALEJANDRO SANDOVAL MENDOZA

LUGAR Y FECHA

NOTARIO

FIRMA DEL CEDENTE

UNA FIRMA ILEGIBLE

ROBERTO C. PEREZ BRAVO

LUGAR Y FECHA

MEXICO, D.F. A 21 DE SEPTIEMBRE DEL 2007

NOTARIO _____



OLARTE RAISBECK
OLARTE RAISBECK & FRIERI LTDA.

CESIONARIO

KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC.

THOMAS M. GAGE, AGENTE COMISIONADO
NEENAH, WISCONSIN USA

FECHA

SUSCRITO Y JURADO ANTE MI EN ESTE DIA _____ DE _____ DEL
2007

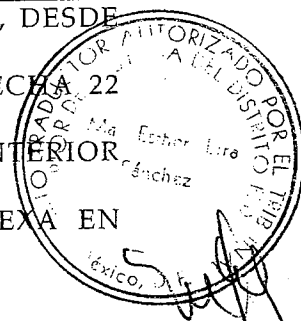
NOTARIO PUBLICO

MI COMISION EXPIRA EN:

INSTRUCCIONES DE LEGALIZACIÓN

CON EL FIN DE LEGALIZAR DEBIDAMENTE LA PRESENTE ESCRITURA DE
CESION DE DERECHOS, LA FIRMA DE LOS INVENTORES DEBE SER
AUTENTIFICADA POR UN NOTARIO PUBLICO Y POSTERIORMENTE
LEGALIZADA ANTE EL CÓNSUL DE COLOMBIA. SIN EMBARGO SI LA
APOSTILLA ESTA DISPONIBLE, USTED PODRA UTILIZARLA A FIN DE
OMITIR LA LEGALIZACIÓN ANTE EL CÓNSUL DE COLOMBIA.

MA. ESTHER LIRA SANCHEZ, PERITO TRADUCTOR E INTERPRETE, DESDE
EL AÑO DE 1977, AUTORIZADA EN EL BOLETIN JUDICIAL DE FECHA 22
DE FEBRERO DE 1977, HAGO CONSTAR QUE LA TRADUCCION ANTERIOR
ES CORRECTA Y FUE TOMADA DEL DOCUMENTO QUE SE ANEXA EN
INGLES.



DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVIDAD MERCANTIL
DIRECCIÓN DE CORREDURÍA PÚBLICA
SUBDIRECCIÓN DE AUTORIZACIONES Y
DIFUSIÓN DE CORREDURÍA PÚBLICA
DEPARTAMENTO DE AUTORIZACIONES DE
CORREDURÍA PÚBLICA

SECRETARÍA
DE ECONOMÍA

SE

Oficio No. 316.2007.I. 02499

La que suscribe, Jefa de Departamento de Autorizaciones de Correduría Pública, adscrita a la Dirección General de Normatividad Mercantil de la Secretaría de Economía, con fundamento en lo dispuesto por los artículos 3°, fracción I y 12, fracción III, de la Ley Federal de Correduría Pública; 19 y 27 del Reglamento de la Ley Federal de Correduría Pública y 20, fracción XVII del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía:

CERTIFICO

Que los sellos, rúbricas y firma que respectivamente aparecen en el acta número 7355-2007 (siete mil trescientos cincuenta y cinco guión dos mil siete), relativa a la ratificación de contenido y firma de dos convenios de cesión de derechos, efectuada por el corredor público que más adelante se menciona, consta de 2 (dos) fojas útiles impresas sólo por su frente y un anexo constante de 12 (doce) fojas útiles impresas sólo por su frente, concuerdan con los que se encuentran registrados bajo el número 95 (noventa y cinco), a fojas 189 (ciento ochenta y nueve) y 190 (ciento noventa) del Libro número 1 (uno), de Registro de Corredores Públicos de esta Unidad Administrativa, mismos que corresponden al licenciado Enrique Flores Castro Altamirano quien se encontraba en funciones como corredor público número 36 (treinta y seis) en la plaza del Distrito Federal, el día 12 (doce) de octubre del año 2007 (dos mil siete). La presente certificación no prejuzga sobre el contenido o cumplimiento de la legislación aplicable al documento materia de la misma.

México, Distrito Federal, a treinta de octubre de dos mil siete.

La Jefa de Departamento

Alicia Edith Trejo Jiménez

Este documento no es válido si presenta alguna tachadura, enmendadura o alteración y sin sello oficial que debe aparecer en la parte inferior derecha.

This document is not valid if it presents any cross out, amendment or alteration and without official seal that must appear in the right inferior side.

Ce document n'est pas valide s'il present une rature, amendement ou altération et s'il manque le sceau officiel que'il doit apparaître au côté inférieur droite.

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN
UNIDAD DE GOBIERNO

México

Apostille

SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

En México el presente documento público ha sido firmado por:

LIC. ALICIA EDITH TREJO JIMÉNEZ

quien actúa en calidad de:

JEFE DE DEPARTAMENTO DE AUTORIZACIONES DE CORREDURÍA PÚBLICA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE NORMATIVIDAD MERCANTIL, EL DÍA 30 DE OCTUBRE DEL 2007.

y esta revestido del sello correspondiente a:

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Certificado en MÉXICO D.F. el día 31 DE OCTUBRE DEL 2007

por LIC. MARÍA DEL ROCÍO GARFÍAS AGUILAR
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROCESOS DE LEGALIZACIÓN DE LA
SUBDIRECCIÓN DE FORMALIZACIÓN Y CONTROL DE LA DIRECCIÓN DE
COORDINACIÓN POLÍTICA CON LOS PODERES DE LA UNIÓN

Nº. de Orden: 1 / 12300 / 2007

Derechos: \$499.00

Banco: BANAMEX

Firma

SIN TEXTO



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 20924	FOR FURTHER ACTION	See item 4 below
International application No. PCT/US2004/043311	International filing date (<i>day/month/year</i>) 22 December 2004 (22.12.2004)	Priority date (<i>day/month/year</i>)
International Patent Classification (8th edition unless older edition indicated) See relevant information in Form PCT/ISA/237		
Applicant KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, 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 7 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: <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 10%; text-align: center;">☒</td> <td style="width: 30%;">Box No. I</td> <td style="width: 60%;">Basis of the report</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td>Box No. II</td> <td>Priority</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td>Box No. III</td> <td>Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td>Box No. IV</td> <td>Lack of unity of invention</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☒</td> <td>Box No. V</td> <td>Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td>Box No. VI</td> <td>Certain documents cited</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td>Box No. VII</td> <td>Certain defects in the international application</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">☐</td> <td>Box No. VIII</td> <td>Certain observations on the international application</td> </tr> </table>	☒	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
☒	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 26 June 2007 (26.06.2007) Authorized officer Athina Nickitas-Etienne e-mail: pt04.pct@wipo.int
---	---

PATENT COOPERATION TREATY

REC'D 21 JUL 2005

WIPO

PCT

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

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/US2004/043311

International filing date (day/month/year)
22.12.2004

Priority date (day/month/year)

International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC
A61F13/62, A61F13/15

Applicant
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, 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

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 66.1bis(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 - 2040 Tx: 31 651 epo nl
Fax: +31 70 340 - 3016

Authorized Officer

Joly, F

Telephone No. +31 70 340-3905



**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.
PCT/US2004/043311

123

25

Box No. I 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:

**WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY**

International application No.
PCT/US2004/043311

224
26

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

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	13,16,29,32
	No: Claims	1-12,14-15,17-28,30-31
Inventive step (IS)	Yes: Claims	
	No: Claims	1-32
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	1-32
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

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

International application No. *27*

PCT/US2004/043311

Re Item V

Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1) PRIOR ART

The following documents are referred to in this communication:

D1 : US2004/0072491

D2 : EP1181873

2) ART 33(2) PCT-NOVELTY

The subject-matter of claims 1-12,14-15,17-28,30-31 is not new in the sense of Article 33(2) PCT .

2.1) The document D1 discloses

(see D1: paragraphs 9,17-18,32-33,39,46,claims 36,37,39,56,59 fig. 1-7)

a mechanical fastening system comprising :

a hook material, wherein the hook material comprises a plurality of hook elements with a hook density up to 400 hooks/cm², which is greater than about 1800 hook elements per square inch (1800 hooks/inch²corresponding to 279 hooks/cm²);

a nonwoven material having a nonwoven basis weight of at least 15 g/m², which is a nonwoven basis weight of less than about 30g/m²,

wherein the hook elements are capable of engaging the nonwoven material to attain an initial peel strength therebetween in the range of 50 to 750 g.f, which is greater than or equal to about 50g.f.

The subject-matter of the independent claim 1 is therefore not new (Article 33(2) PCT).

2.2) Moreover D1 discloses the use of the mechanical fastening system for a disposable article (see D1 : paragraphs 9,32,37,48).

The subject-matter of the independent claim 17 is therefore not new (Article 33(2) PCT).

2.3) D1 also discloses the features of the dependent claims 2-10,12,14-15,17-24,27-28,30-

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

International application No. 

PCT/US2004/043311

31 (see D1: paragraphs 9,17-18,24-25,30-34,38-40,46-53, table 4, claims 30-31,36-39,44,53-54,56,59,fig.1-7).

2.4) D2 also discloses the features of the claims 1-8,9-12,14,17-22,24-28,30 (see D2: paragraphs 14,20,26,28,29,32-35,58,61-74,84-87,tables 1-3,fig.1a-15).

3) ART 33(3) PCT - INVENTIVE STEP

The subject-matter of the claims 13,16,29,32 does not involve an inventive step in the sense of Article 33(3) PCT.

The dependent claims 13,16,29,32 all relate to features well-known in the art and no inventive step can be acknowledged for the subject matter of these claims either.

4)ART 33(4) PCT - INDUSTRIAL APPLICABILITY

The claims 1-32 are considered industrially applicable in the sense of Article 33(4) PCT.

5) MISCELLANEOUS

5.1) The requirements of Rule 5.1(a)(ii) PCT are not met, the relevant background art disclosed in the document D1 is not mentioned in the description, nor is this document identified therein.

5.2) The passage on paragraph 55 of the present description does not respect the international preliminary examination guidelines 5.30, Article 6 PCT.

5.3) The independent claims have not been properly cast in the two part form, with those features which in combination are part of the prior art (see document D1) being placed in the preamble; Rule 6.3(b) PCT.

5.4) The expression "which is hereby incorporated by reference" on page 7 lines 10-11, page 13 line 19, violates the requirements of Rule 9.1(iv) PCT.

5.5) The units of measures in the description and in the claims (see for example square inch) are not additionally expressed in terms of the units stipulated by Rule

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

International application No.

PCT/US2004/043311

10.1(a) PCT.

5.6) The term "about" used in claims 1-13,17-29 is vague and unclear and leaves the reader in doubt as to the limits of the range of the technical features to which it refers, thereby rendering the definition of the subject-matter of said claims unclear, Article 6 PCT.

128

201

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 128

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
RAISBECK J. IAN
Apoderado(a) y/o Representante de
KIMBERLY CLARK WORLDWIDE INC.

REFERENCIA	Radicación No.	07 62882
	Solicitud internacional	PCT/US2004/043311
	Fecha inicio fase nacional	22/07/2007
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	6486
	Folios	1

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 la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

23 JUL. 2008

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10