

Señores
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-133731- -00002-0000

Fecha: 2013-09-09 15:50:16 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 14

Re: Expediente No. 13-133731

Solicitud de patente titulada: "PELÍCULA ELÁSTICA QUE CONTIENE UN POLÍMERO DE ALMIDÓN RENOVABLE".

Solicitante: KIMBERLY CLARK WORLDWIDE, INC.

Nuestra Re: P2013/000012

RESPUESTA AL OFICIO No. 12846 NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA de fecha 23 de
julio de 2013
(RESPUESTA AL REQUERIMIENTO)

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 legal, en los siguientes términos:

1. En respuesta a la primera observación del Examinador, me permito manifestar que con la solicitud de patente de la referencia, fue presentado el documento de cesión (junto con su traducción al español) de los inventores WANG JAMES H. y SHI BO a KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. No obstante lo anterior, anexo al presente memorial copia del citado documento de cesión.
2. Finalmente, en respuesta a la segunda observación del Examinador, me permito anexar el resumen de la divulgación técnica contenida en la solicitud de patente según lo previsto en el Art. 31 de la Decisión 486.

Atentamente,

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

Anexo: Copia del documento de cesión.
Resumen

Página 1 de 1



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

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

JANUARY 21, 2011

PTAS

DORITY & MANNING, P.A.
POST OFFICE BOX 1449
GREENVILLE, SC 29602-1449



501410223

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 571-272-3350. PLEASE SEND REQUEST FOR CORRECTION TO: U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE, MAIL STOP: ASSIGNMENT SERVICES BRANCH, P.O. BOX 1450, ALEXANDRIA, VA 22313.

RECORDATION DATE: 01/19/2011

REEL/FRAME: 025560/0575

NUMBER OF PAGES: 3

BRIEF: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).
DOCKET NUMBER: KCX-1694 (64501305US01)

ASSIGNOR:

WANG, JAMES H.

DOC DATE: 01/11/2011

ASSIGNOR:

SHI, BO

DOC DATE: 01/12/2011

ASSIGNEE:

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
2300 WINCHESTER ROAD
NEENAH, WISCONSIN 54956

USPTO

1/30/2011 9:05:58 AM

PAGE

3/004

Fax Server

O:DORITY & MANNING, P.A. COMPANY:POST OFFICE BOX 1449

025660/0575 PAGE 2

APPLICATION NUMBER: 12962749

FILING DATE: 12/09/2010

PATENT NUMBER:

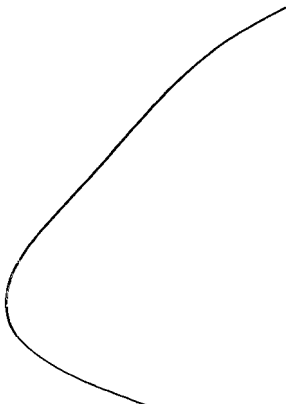
ISSUE DATE:

TITLE: ELASTIC FILM CONTAINING A RENEWABLE STARCH POLYMER

OCUSER, EXAMINER

ASSIGNMENT SERVICES BRANCH

PUBLIC RECORDS DIVISION



3

DORITY & MANNING, P.A. COMPANY:POST OFFICE BOX 1449

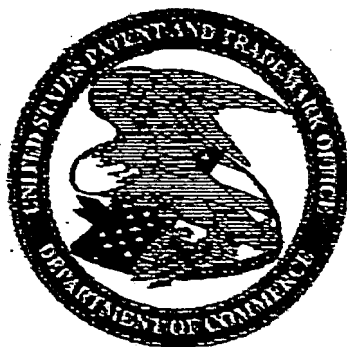
PATENT ASSIGNMENT

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>James H. Wang</td><td>01/11/2011</td></tr><tr><td>Bo Shi</td><td>01/12/2011</td></tr></tbody></table>		Name	Execution Date	James H. Wang	01/11/2011	Bo Shi	01/12/2011				
Name	Execution Date										
James H. Wang	01/11/2011										
Bo Shi	01/12/2011										
RECEIVING PARTY DATA											
<table border="1"><tr><td>Name:</td><td>Kimberly-Clark Worldwide, Inc.</td></tr><tr><td>Street Address:</td><td>2300 Winchester Road</td></tr><tr><td>City:</td><td>Neenah</td></tr><tr><td>State/Country:</td><td>WISCONSIN</td></tr><tr><td>Postal Code:</td><td>54956</td></tr></table>		Name:	Kimberly-Clark Worldwide, Inc.	Street Address:	2300 Winchester Road	City:	Neenah	State/Country:	WISCONSIN	Postal Code:	54956
Name:	Kimberly-Clark Worldwide, Inc.										
Street Address:	2300 Winchester Road										
City:	Neenah										
State/Country:	WISCONSIN										
Postal Code:	54956										
PROPERTY NUMBERS Total: 1											
<table border="1"><thead><tr><th>Property Type</th><th>Number</th></tr></thead><tbody><tr><td>Application Number:</td><td>12962749</td></tr></tbody></table>		Property Type	Number	Application Number:	12962749						
Property Type	Number										
Application Number:	12962749										
CORRESPONDENCE DATA											
Fax Number: (864)233-7342 <i>Correspondence will be sent via US Mail when the fax attempt is unsuccessful.</i>											
Phone: 864-271-1592											
Email: DOCKETING@DORITY-MANNING.COM											
Correspondent Name: DORITY & MANNING, P.A.											
Address Line 1: POST OFFICE BOX 1449											
Address Line 4: GREENVILLE, SOUTH CAROLINA 29302-1449											
ATTORNEY DOCKET NUMBER:	KCX-1694 (64501305US01)										
NAME OF SUBMITTER:	Jason W. Johnston										
Total Attachments: 2 source=KCX-1694-Assignment#page1.tif source=KCX-1694-Assignment#page2.tif											

OP: 640:00: 12962749

5



UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Facsimile Transmission

To: Name: DORITY & MANNING, P.A.
Company: POST OFFICE BOX 1449
Fax Number: 18642337342
Voice Phone:

From: Name: ASSIGNMENT RECORDATION SERVICES
Voice Phone: 571-272-3350

37 C.F.R. 1.6 sets forth the types of correspondence that can be communicated to the Patent and Trademark Office via facsimile transmissions. Applicants are advised to use the certificate of facsimile transmission procedures when submitting a reply to a non-final or final Office action by facsimile (37 CFR 1.8(a)).

Fax Notes:

Pg#	Description
1	Cover Page
2	<Description not available>
4	Batch 2317353 Document 1

RECEIVED
DORITY & MANNING

JAN 31 2011

FAX

USPTO ASSIGNMENT SYSTEM PROCESSING

Date and time of transmission: Sunday, January 30, 2011 9:05:48 AM
Number of pages including this cover sheet: 04

5

In the United States Patent and Trademark Office

Applicants:	Wang et al.	Docket	KCX-1694 (64501305US01)
Serial No.:	12/962,749	Group:	1783
Confirmation	1488	Examiner:	Unknown
Filed:	December 8, 2010		
For:	Elastic Film Containing a Renewable Starch Polymer		

Assignment – Joint Inventors

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Dear Sir:

WHEREAS James H. Wang residing at 1325 East Overland Road, Appleton, Wisconsin 54911; and Bo Shi residing at 1175 West Cecil Street, Neenah, Wisconsin 54956 (hereinafter collectively referred to as Assignors), have made an invention and have each either (1) previously executed an application for Letters Patent of the United States of America therefor or (2) are contemporaneously executing an application for Letters Patent of the United States of America for the invention which is entitled:

ELASTIC FILM CONTAINING A RENEWABLE STARCH POLYMER

AND WHEREAS Kimberly-Clark Worldwide, Inc., a corporation of the State of Delaware, having offices at 2300 Winchester Road, Neenah, Wisconsin 54956, United States of America, (hereinafter referred to as Assignee), is desirous of acquiring the entire right, title and interest in and to said invention and under said Letters Patent or similar legal protection to be obtained therefor in the United States and in any and all foreign countries.

NOW, THEREFORE, TO ALL WHOM IT MAY CONCERN: Be it known that for good and valuable consideration, the receipt of which is hereby acknowledged, the Assignors hereby sell, assign and transfer to the Assignee the full and exclusive right, title and interest to said invention and in and to any and all Letters Patent or similar legal protection in the United States and its territorial possessions and in any and all foreign countries to be obtained for said invention by said application or any continuation, continuation-in-part, divisional, renewal, substitute, re-examination, conversion or reissue thereof, including all extensions thereof, or any legal equivalent thereof in any foreign country for the full term or terms for which the same may be granted, including any and all convention rights.

The Assignors hereby covenant that no assignment, sale, agreement or encumbrance has been or will be made or entered into which would conflict with this assignment and sale.

The Assignors further covenant that the Assignors will promptly provide, upon written request, Assignee with all pertinent facts and documents relating to said application, said invention and

6

said Letters Patent and legal equivalents in foreign countries as may be known and accessible to the Assignors and that they will promptly execute and deliver to Assignee or its legal representatives any and all papers, instruments or affidavits required to apply for, obtain, maintain, issue, extend and enforce said application, said invention and said Letters Patent and said equivalents thereof in any foreign country which may be necessary or desirable to carry out the purposes thereof.

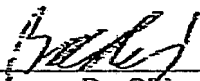
IN WITNESS WHEREOF, the Assignors have executed this document on the date indicated below:



James H. Wang

January 11, 2011

Date



Bo Shi

1/12/2011

Date

Traducción oficial hecha por Jimena Escobar Uribe, traductora e intérprete oficial según resolución No. 0369 de 1995 del Ministerio de Justicia, hecha el día 14 de mayo de 2013 del documento correspondiente a una notificación de inscripción de cesión de una patente a favor de Kimberly-Clark Worldwide, Inc., domiciliada en Neenah, Wisconsin, Estados Unidos de América.

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

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

Enero 21 de 2011

Dority & Manning, P.A.
Post Office Box 1449
Greenville, Carolina Del Sur 29602-1449

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

El documento anexo ha sido registrado por la División de Cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos. Una copia completa en microfilm está disponible en el cuarto de búsqueda de cesiones en el número de rollo y marco indicados abajo.

Por favor revise toda la información contenida en esta notificación. La información contenida en esta notificación de registro refleja los datos presentes en el sistema de cesiones de patentes y marcas. En caso de que usted encuentre algún error o tenga preguntas relacionadas con esta notificación, usted puede contactar al empleado cuyo nombre aparece en esta notificación al 571-272-3350. Por favor envíe la solicitud de corrección a: Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos, Sucursal de Servicios de Cesiones, P. O. Box 1450, Alexandria, Virginia 22313.

Fecha de registro: 01/19/2011 Rollo/Marco: 025660/0575
Número de páginas: 3

Expediente: Cesión del interés del cedente (ver documento para detalles).
Número de archivo: KCX-1694 (64501305US01)

2.

Cedente:

James H. Wang

Fecha del documento: 01/11/2011

Cedente:

Bo Shi

Fecha del documento: 01/12/2011

Cesionario:

Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

2300 Winchester Road

Nennah, Wisconsin 54956

Número de serie: 12962749

Fecha de presentación: 12/08/2010

Número de patente:

Fecha de expedición:

Título: PELÍCULA ELÁSTICA QUE CONTIENE UN POLÍMERO DE ALMIDÓN
RENOVABLE

Ocruser, Examinador

Sucursal de Servicios de Cesiones

División de Registros Públicos

CESIÓN DE PATENTE

Versión electrónica v1.1

Versión de hoja de estilo v1.1

Tipo de Presentación: Nueva Cesión

Naturaleza de Consignación: Cesión

Datos de la Parte Consignataria

Nombre	Fecha de Ejecución
James H. Wang	01/11/2011
Bo Shi	01/12/2011

Datos de la Parte Receptora

Nombre:	Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
Dirección:	2300 Winchester Road

Ciudad:	Neenah
Estado/País:	Wisconsin
Código Postal:	54958

Número de Propiedad total: 1

Tipo de Propiedad	Número
Solicitud número	12962749

Datos de correspondencia

No. Fax (864) 233-7342

Correspondencia será enviada vía Correo de Estados Unidos cuando el intento por fax no sea exitoso

Teléfono: 864-271-1592

Email: docketing@dority-manning.com

Nombre del corresponsal: Dority & Manning, P.A.

Línea 1 dirección: Post Office Box 1449

Línea 4 dirección: Greenville, Carolina del Sur 29602-1449

Número de archivo de abogado:	KCX-1694 (64501305US01)
Nombre del presentador:	Jason W. Johnston

Total de anexos: 2

Fuente=Cesión No. Página 1

Fuente=Cesión No. Página 2

OFICINA DE PATENTES Y MARCAS DE LOS ESTADOS UNIDOS

Transmisión por facsímil

Para: Nombre: Dority & Manning, P.A.

Empresa: Post Office Box 1449

Número de facsímil: 18642337342

Teléfono de voz:

De: Nombre: Servicios de registro de cesiones

Teléfono de voz: 571 272 3350

El artículo 37 de C.F.R. 1.6 establece los tipos de correspondencia que pueden ser comunicados a la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos a través de transmisiones por facsímil. A los solicitantes se les aconseja utilizar el certificado de procedimientos de transmisión por facsímil cuando presenten una respuesta a una acción oficial no final o final por facsímil (37 C.F.R. 1.6).

Notas de facsímil:

Página No.	Descripción
1	Página de portada
2	(Descripción no disponible)
4	Lote 2317353 Documento 1

Procesamiento de sistema de cesiones de la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Fecha y hora de la transmisión: domingo, 30 de enero de 2011 9:05:40 AM
Número de páginas incluyendo esta página de portada: 04

Recibido: Dority & Manning, enero 31 de 2011, fax.

En la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos

Solicitantes: Wang y otros

Número de expediente: KCX-1694 (64501305US01)

Número de serie: 12/962749

Grupo: 1783

Número de confirmación: 1488

Examinador: Desconocido

Presentada: 8 de diciembre de 2010

Para: PELÍCULA ELÁSTICA QUE CONTIENE UN POLÍMERO DE ALMIDÓN RENOVABLE

Cesión – Inventores Conjuntos

Comisionado para Patentes

P.O. Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

Señor:

11

CONSIDERANDO que James H. Wang, residente en Appleton, Wisconsin y Bo Shi, residente en Neenah, Wisconsin (*Nota del traductor: se hace la traducción únicamente de la ciudad y del estado de residencia pues el número y el nombre propio de las calles no requieren de traducción*) (de ahora en adelante colectivamente denominados como los Cedentes), hemos hecho un invento y cada uno ha (1) ejecutado previamente una solicitud para Título de Patente de los Estados Unidos de América o (2) estamos contemporáneamente ejecutando una solicitud para Título de Patente de los Estados Unidos de América para la invención que se titula:

PELÍCULA ELÁSTICA QUE CONTIENE UN POLÍMERO DE ALMIDÓN RENOVABLE

Y, CONSIDERANDO, que Kimberly-Clark Worldwide, Inc., una sociedad del Estado de Delaware, con oficinas en 2300 Winchester Rd., Neenah, Wisconsin 54956, Estados Unidos de América (de ahora en adelante denominada el "Cesionario") desea adquirir la totalidad de derecho, título e interés en y sobre dicha invención y bajo dicho Título de Patente o protección legal similar a ser obtenida después en los Estados Unidos y en cualquiera y todos los países extranjeros.

AHORA, POR LO TANTO, A TODOS AQUELLOS A QUIEN PUEDA INTERESAR: Que sea conocido que por una contraprestación onerosa, el recibo de la cual se reconoce por medio del presente, los Cedentes por medio del presente venden, ceden y transfieren al Cesionario la totalidad del derecho, título e interés exclusivos sobre dicha invención y en y sobre cualquier Título de Patente o protección legal similar en los Estados Unidos y sus posesiones territoriales y en cualquiera y todos los países extranjeros a ser obtenidos para dicha invención por dicha solicitud o cualquier continuación, continuación en parte, divisional, renovación, reexamen sustituto, conversión o reexpedición de la misma, incluyendo todas las prórrogas o cualquier equivalente legal de la misma en cualquier país extranjero por el término o términos completo(s) para los cuales la misma pueda ser otorgada, incluyendo cualquiera y todos los derechos de convención.

Los Cedentes por medio del presente afirman que ninguna cesión, venta, acuerdo o gravamen ha sido o será hecho o suscrito que pueda entrar en conflicto con esa cesión y venta.

Los Cedentes además se comprometen a que los Cedentes prontamente suministrarán, una vez les sea requerido por escrito, al cesionario todos los hechos y documentos pertinentes relacionados con dicha solicitud, dicha invención y dicho Título de Patente o equivalentes legales en países extranjeros que sean conocidos y accesibles para los cedentes y que ellos ejecutará prontamente y entregarán al Cesionario o sus representantes legales cualquiera y todos los documentos, instrumentos o declaraciones juramentadas requeridas para solicitar, obtener, mantener, expedir, prorrogar y ejecutar dicha solicitud, dicha invención y dicho Título de Patente y dichos equivalentes sobre los mismos en cualquier país extranjero que sean necesarios o deseables para llevar a cabo los propósitos de los mismos.

EN TESTIMONIO DE LO CUAL, los Cedentes han ejecutado este documento en la fecha indicada a continuación:

James H. Wang - Fecha: 11 de enero de 2011

Bo Shi - Fecha: 12 de enero de 2011

RESUMEN

Una película elástica que comprende una composición termoplástica, donde la composición termoplástica comprende al menos un polímero de almidón que constituye desde aproximadamente 1% en peso a aproximadamente 30% en peso del contenido de polímero de la película, al menos un polímero elastomérico que constituye desde aproximadamente 30% en peso a aproximadamente 95% en peso del contenido de polímero de la película, y al menos un plastificante que constituye desde aproximadamente 0,1% en peso a aproximadamente 30% en peso de la película, en el que la relación en peso de los polímeros elastoméricos a los polímeros de almidón en la película es de aproximadamente 1 a aproximadamente 10, la película elástica que presenta un alargamiento en la dirección de la máquina y la dirección transversal de la máquina de aproximadamente 250% o más y método para formar la misma.