

AS: 90.088

125
128

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación: 03020179 00000003 Folios: 11
Fecha Recibida: 2003-07-13 17:09:35
Tramite: 011 PCT-PATENT 373 FASE NACI 444 RESPUESTA
Dependencia: 2420 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES co

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

RESPUESTA A OFICIO 05834 DE JULIO 25, 2003

REF: Expediente No. 03 020.179 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US01/28442 a favor de KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC.

Titulada: SUSTRATO TRATADO CON MEJORADA EFICIENCIA DE TRANSFERENCIA DE APLICACIÓN TÓPICA

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 25 de Julio de 2003 y de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, cuyo término fue prorrogado mediante escrito radicado el 23 de Septiembre de 2003, me permito anexar los siguientes documentos:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillado, en relación con la Patente USS No. 60/231,641.
2. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.
3. Artes finales (2 de 12 cm X 12 cm y 1 de 6 cm X 6 cm).

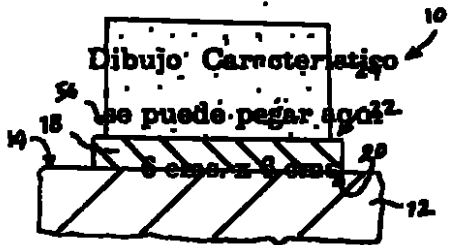
De la señora jefe atentamente,



RAMIRO CASTRO DUQUE
C.C. No. 170.322 de Bogotá
Código 340
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Octubre 02, 2003
CHP/MEV/hsr.

(FORMA PI - 12)	
EXTRACTO	
21	03 020.179
22	10-03-2003
31	60/231,641 09/938,347
32	11-09-2000 24-08-2001
33	US
86	PCT/US01/28442
74 RAMIRO CASTRO DUQUE	
72 ALI YAHIAOUI, ROBERT COSMO DILUCCIO, SUSAN CAROL PAUL, EARL DAVID BROCK	



Título No. Fecha

571. Un material compuesto que comprende:

un sustrato que tiene una primera y una segunda superficie;

una capa limitrofe sobre la primera superficie del sustrato; y

una aplicación tópica sobre la superficie de la capa limitrofe opuesta al sustrato;

donde las fuerzas de transferencia necesarias para separar la aplicación tópica de la capa limitrofe son menores que las fuerzas de transferencia necesarias para separar el sustrato de la capa limitrofe, por lo cual se mejora la eficiencia de transferencia de la aplicación tópica.

Continúa al respaldo

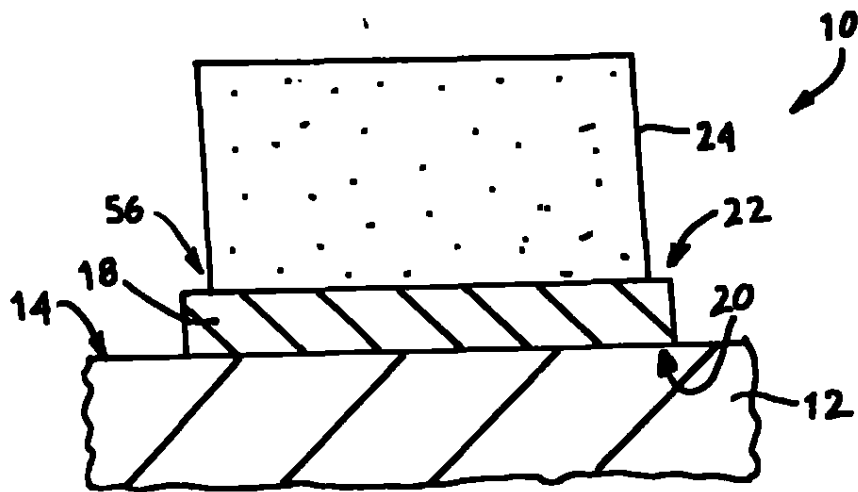
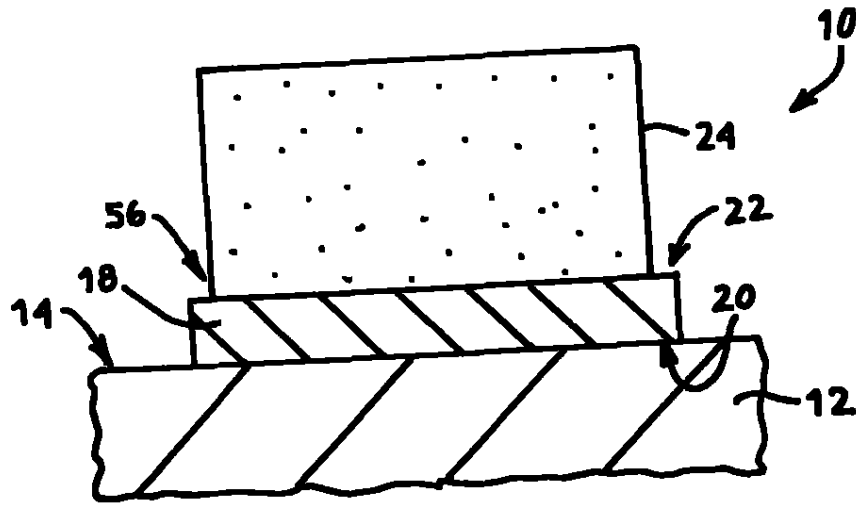
71	KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC., NEENAH, WISCONSIN, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
●	
54	TITULO SISTRATO TRATADO CON MEJORADA EFICIENCIA DE TRANSFERENCIA DE APLICACION TOPICA

CORTAR POR AQUI

24. Un método de formación de un material compuesto adaptado para usos tales como la transferencia de una aplicación tópica desde un sustrato a una superficie, dicho método que comprende:

proporcionar un sustrato;
aplicar una capa limítrofe al sustrato; y
aplicar una aplicación tópica a la capa limítrofe.

✓ 128
130



THE STATE OF WISCONSIN

Office of the
Secretary of State

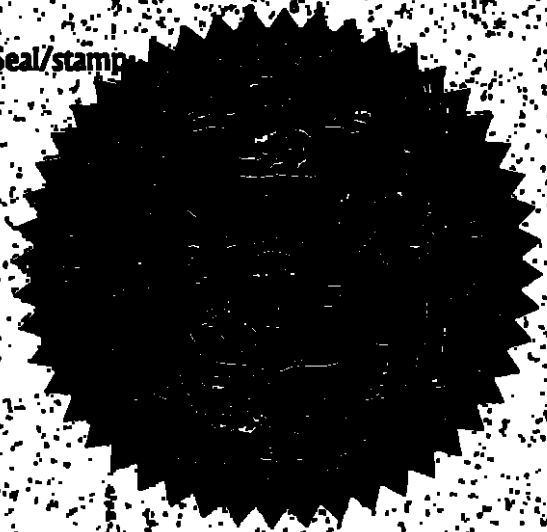
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

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
4. bears the seal/stamp of Notary Public, State of Wisconsin

CERTIFIED

5. at Madison, Wisconsin
6. August 14, 2003
7. by the Secretary of State of Wisconsin
8. No. 88362
9. Seal/stamp
10. Signature:



Douglas La Follette

DOUGLAS LA FOLLETTE
Secretary of State

90068 #2
6-130
132

Case # 15876
COLOMBIA

CERTIFICATION

STATE OF WISCONSIN)
) SS
COUNTY OF WINNEBAGO)

I hereby certify that the attached paper constitutes a true copy of the original of a certain Assignment to KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. by Ali Yahlaoul, Robert Cosmo DI Luccio, Susan Carol Paul, and Earl David Brock of the subject matter disclosed in an application for Letters Patent of the United States entitled

TREATED SUBSTRATE WITH IMPROVED TRANSFER EFFICIENCY OF TOPICAL APPLICATION

which was signed by the said Earl David Brock on September 5, 2000; Ali Yahlaoul and Susan Carol Paul on September 8, 2000; and Robert Cosmo DI Luccio on September 11, 2000.

January 13, 2003
Date

Melissa A. Blob
Melissa A. Blob, Notary Public
My Commission Expires: August 1, 2004



131
133
UNITED STATES DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office
ASSISTANT SECRETARY AND COMMISSIONER
OF PATENTS AND TRADEMARKS
Washington, D.C. 20231

DECEMBER 20, 2000

PTAS

JK
12.24.00
145
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
WILLIAM W. LETSON
401 NORTH LAKE STREET
NEENAH, WISCONSIN 54956



101498579A

15.876

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: 09/11/2000

REEL/FRAME: 011178/0340
NUMBER OF PAGES: 3

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

ASSIGNOR:
YAHIAOUI, ALI

DOC DATE: 09/08/2000

ASSIGNOR:
DI LUCCIO, ROBERT COSMO

DOC DATE: 09/11/2000

ASSIGNOR:
PAUL, SUSAN CAROL

DOC DATE: 09/08/2000

ASSIGNOR:
BROCK, EARL DAVID

DOC DATE: 09/05/2000

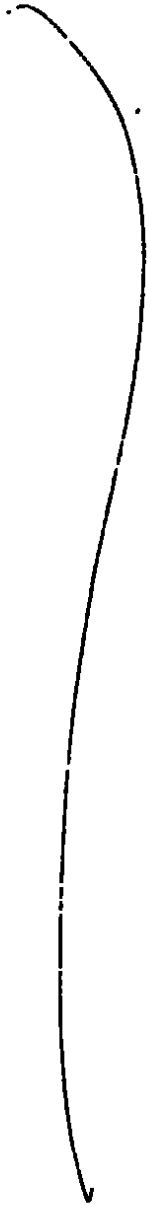
ASSIGNEE:
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
401 NORTH LAKE STREET
NEENAH, WISCONSIN 54956

SERIAL NUMBER: 60231641
PATENT NUMBER:

FILING DATE: 09/11/2000
ISSUE DATE:

132
7/34

SEDLEY PYNE, PARALEGAL
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS



135
9/135

In the United States Patent and Trademark Office

Applicants: All Yahiaoui et al. Docket No.: 15,876
Serial No.: Group:
Filed: Examiner:
For: TREATED SUBSTRATE WITH IMPROVED TRANSFER EFFICIENCY OF TOPICAL APPLICATION
Express Mail EL439720260US Date:

Assignment – Joint Inventors
Provisional Application

ASSISTANT COMMISSIONER FOR PATENTS
Washington, D.C. 20231

Sir:

WHEREAS All Yahiaoui residing at 5040 Foxberry Lane, Roswell, Georgia 30075 and Robert Cosmo Di Luccio residing at 2350 Cogburn Ridge Road, Alpharetta, Georgia 30004 and Susan Carol Paul residing at 310 Tanners Crossing, Alpharetta, Georgia 30022 and Earl David Brock residing at 845 Highview Lane, Kimberly, Wisconsin 54136 (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:

TREATED SUBSTRATE WITH IMPROVED TRANSFER EFFICIENCY OF TOPICAL APPLICATION

AND WHEREAS Kimberly-Clark Worldwide, Inc., a corporation of the State of Delaware, having offices at 401 North Lake Street, 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 in consideration of the payment by the Assignee to the Assignors of the sum of One U.S. Dollar (\$1.00 U.S.) and for other good and valuable consideration, the receipt and sufficiency 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 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:

A. Yahiaoui
All Yahiaoui

Date: 09/08/00

134.
~~10~~
136

Robert Como Di Luccio
Robert Como Di Luccio

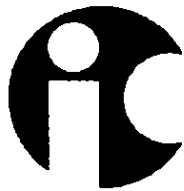
Date: September 11, 2000

Susan Carol Paul
Susan Carol Paul

Date: September 8, 2000

Earl David Brock
Earl David Brock

Date: September 5, 2000



**2do. EXAMEN DE FORMA PATENTE DE INVENCION
SOLICITUD PCT**

Folio 135

Radicación no 03-020179

Concepto Técnico no 976

Clasificación Internacional de Patentes: A61K 7/48

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, afro americanas, o locales de los países miembros, de acuerdo a lo establecido en la Decisión 391 y sus modificaciones y reglamentaciones vigentes.(Art.26-l).
- SI ☐ NO ☒ La invención se refiere a un producto relativo a un material biológico. (Art.26-J).
- SI ☐ NO ☐ NO ES APLICABLE ☒ La prioridad coincide con la materia reivindicada.
- SI ☒ NO ☐ CUMPLE LOS REQUISITOS TÉCNICOS

OBSERVACIONES Y OTROS: SI ☒ NO ☐ ver hoja(s) anexa(s)
Traducción de anexos del examen preliminar en folios 114-116
Confirmación que se trata de solicitud PCT, capítulo II en folio 108
Pode en folio 118
Representación legal del solicitante en folio 119
Nuevos dibujos en folio 128

EXAMINADOR TÉCNICO
202052

Bogotá D. C., diciembre 22 de 2003.



2020
Bogotá DC

Doctor(a)
RAMIRO CASTRO DUQUE
Apoderado
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

REFERENCIA:	Radicación No.	03-020179
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	416
	Oficio No.	1516
	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,

26 DIC. 2003


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

202052