

56
55

AS: 90.288

E.Mail:bricas@brigardycastro.com.co

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 02021153 00000002 / Folios: 23
Fecha (MM): 2003-10-16 16:59:17
Tramite : 011 PCT-PATENT 378 FASE NACI 444 REPUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RESPUESTA A OFICIO 07263 DE SEPTIEMBRE 05, 2003

REF: Expediente No. 03 021.153 - Solicitud de Patente
Entrada en Fase Nacional Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US01/29044
a favor de KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC.
Titulada: MÉTODO DE SECAR UN SUSTRATO

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 05 de Septiembre 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, me permito presentar:

1. Dibujos Formales.
2. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los inventores al solicitante, debidamente apostillado.
3. Copia del examen preliminar efectuado por la IPEA, junto con su correspondiente traducción al castellano.
4. Me permito aclarar que de conformidad con los documentos allegados al expediente la presente solicitud corresponde al capítulo II del PCT.
5. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.
6. 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 15, 2003
CHP/MEV/hsr.

folio 57
— 112 Jun 104.

4
56 58

**EXTRACTO PARA PUBLICACION
SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION
Entrada en Fase Nacional**

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

(21) No. SOLICITUD: 03 021.153

(86) No. SOLICITUD INTERNACIONAL
PCT/US01/29044

(22) FECHA DE
PRESENTACION: 12-03-2003

(51) INT.CL.:
(71) SOLICITANTE:

KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC.

(30) PRIORIDAD:

(31) No. DE SOLICITUD: 60/233.601
09/954,487

(72) INVENTOR/ES: Russell F. Rosa, Jark C. Lau

(32) FECHA DE 18-09-2000
PRESENTACION: 17-09-2001

(33) PAIS: US

(74) APODERADO: RAMIRO CASTRO DUQUE

(54) TITULO: MÉTODO DE SECAR UN SUSTRATO

(57) RESUMEN:

1. Un método para secar un sustrato de papel que comprende:
proporcionar un secador que tiene una primera sección de secado y una segunda sección de secado;
secar un sustrato de papel relativamente húmedo dentro de dicha primera sección de secado a una elevada temperatura para formar un sustrato de papel relativamente seco sin incrementar significativamente la temperatura del sustrato de papel por encima de la temperatura de degradación térmica del sustrato de papel; y
secar subsecuentemente el sustrato de papel relativamente seco dentro de dicha segunda sección de secado a una reducida temperatura en comparación con dicha elevada temperatura.

23. Un método para secar un sustrato de papel que comprende:

proporcionar un secador que tiene una primera sección de secado y una segunda sección de secado;
proporcionar una corriente de aire de suministro;
distribuir la corriente de aire de suministro a dicha primera sección de secado y dicha segunda sección de secado;
contactar un sustrato de papel relativamente húmedo con la corriente de aire de suministro dentro de dicha primera sección de secado a una elevada temperatura para formar un sustrato de papel relativamente seco;
contactar el sustrato de papel relativamente seco con la corriente de aire de suministro dentro de dicha segunda sección de secado a una reducida temperatura en comparación con dicha elevada temperatura; y
seleccionar a partir de uno o ambos de los siguientes pasos:
i) combinar una primera corriente de aire con dicha corriente de aire de suministro para proporcionar dicha elevada temperatura dentro de dicha primera sección de secado; y
ii) combinar una segunda corriente de aire con dicha corriente de aire de suministro para proporcionar dicha reducida temperatura dentro de dicha segunda sección de secado.

Drigard & Castro
Abogados

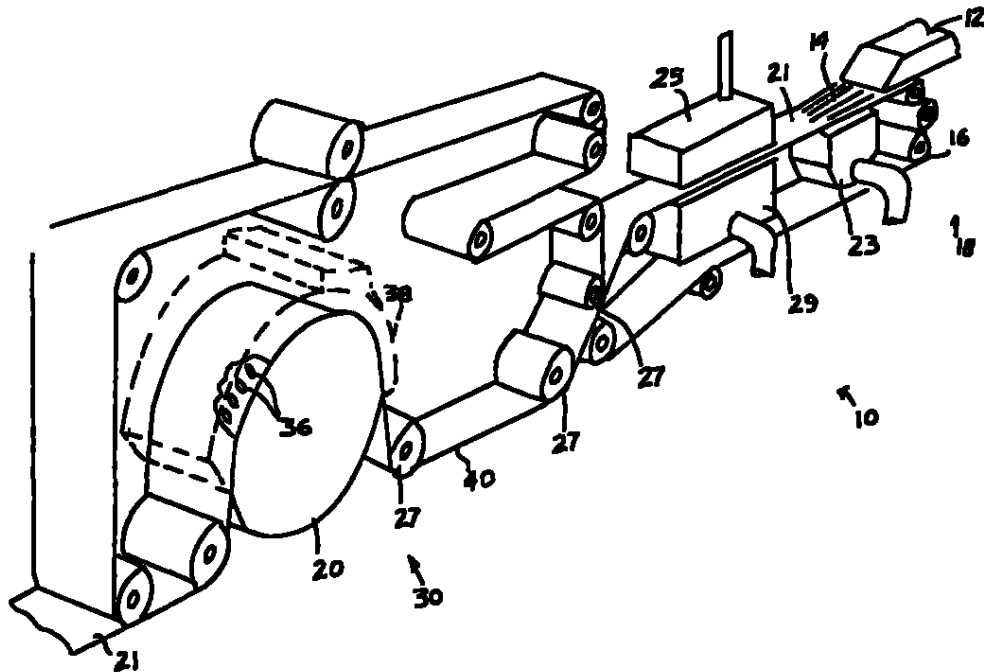
Apartado 3692

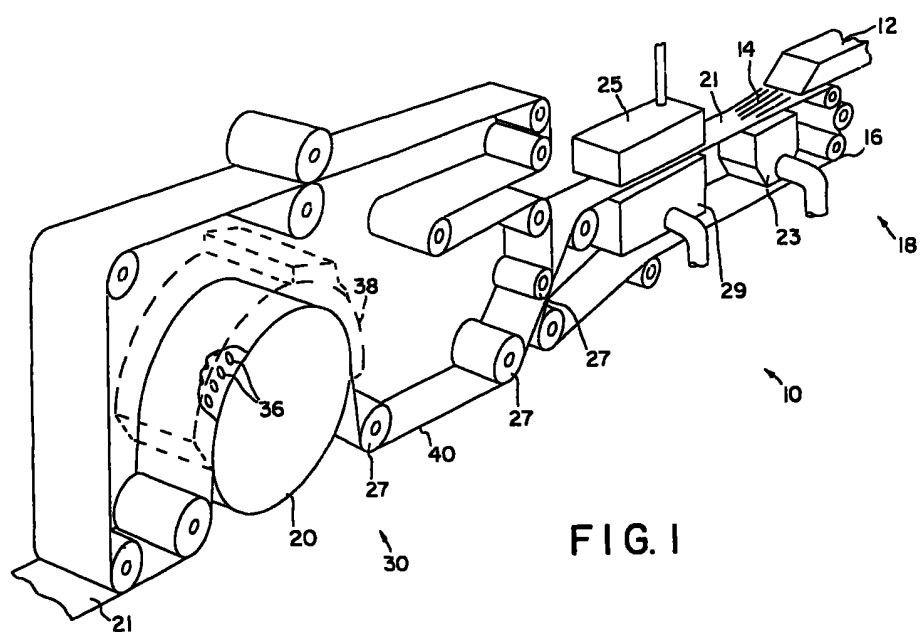
Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.

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

F Mail: hrigardycastro.com.co

57
59





759
61

2 / 5

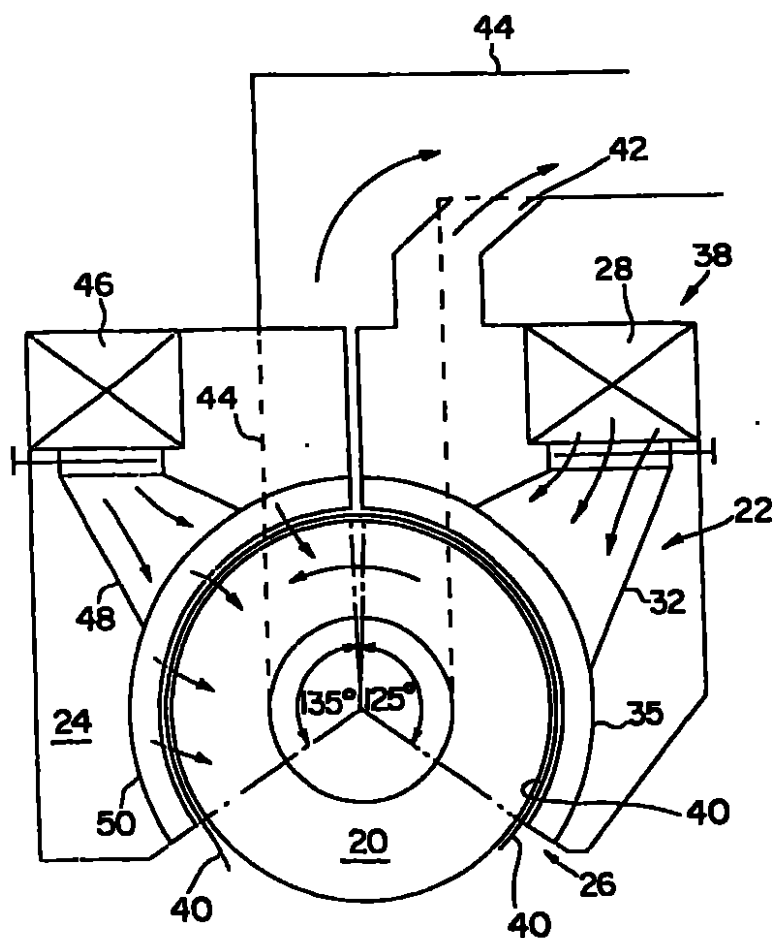


FIG. 2

860
62

3/5

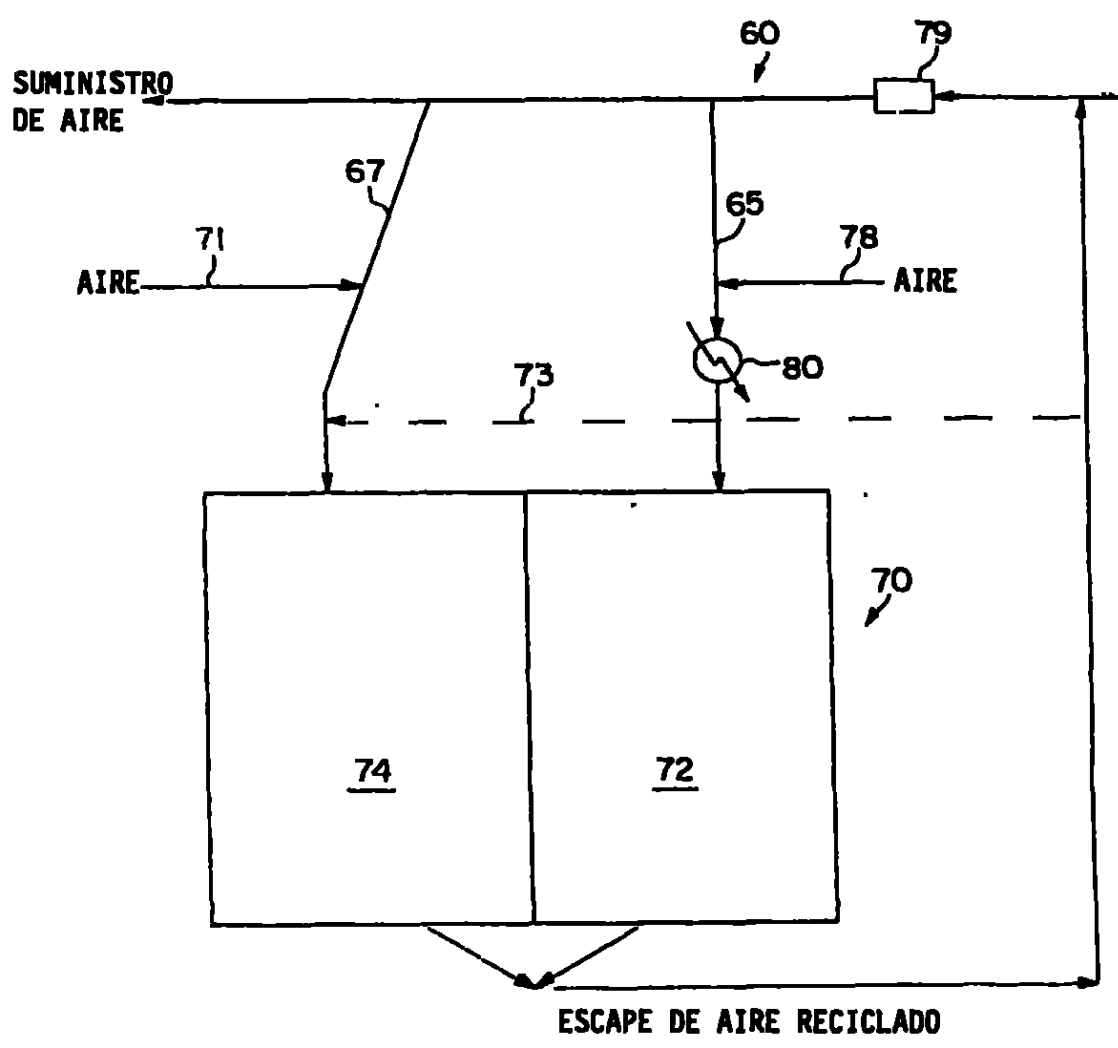


FIG. 3

4 61
63

4/5

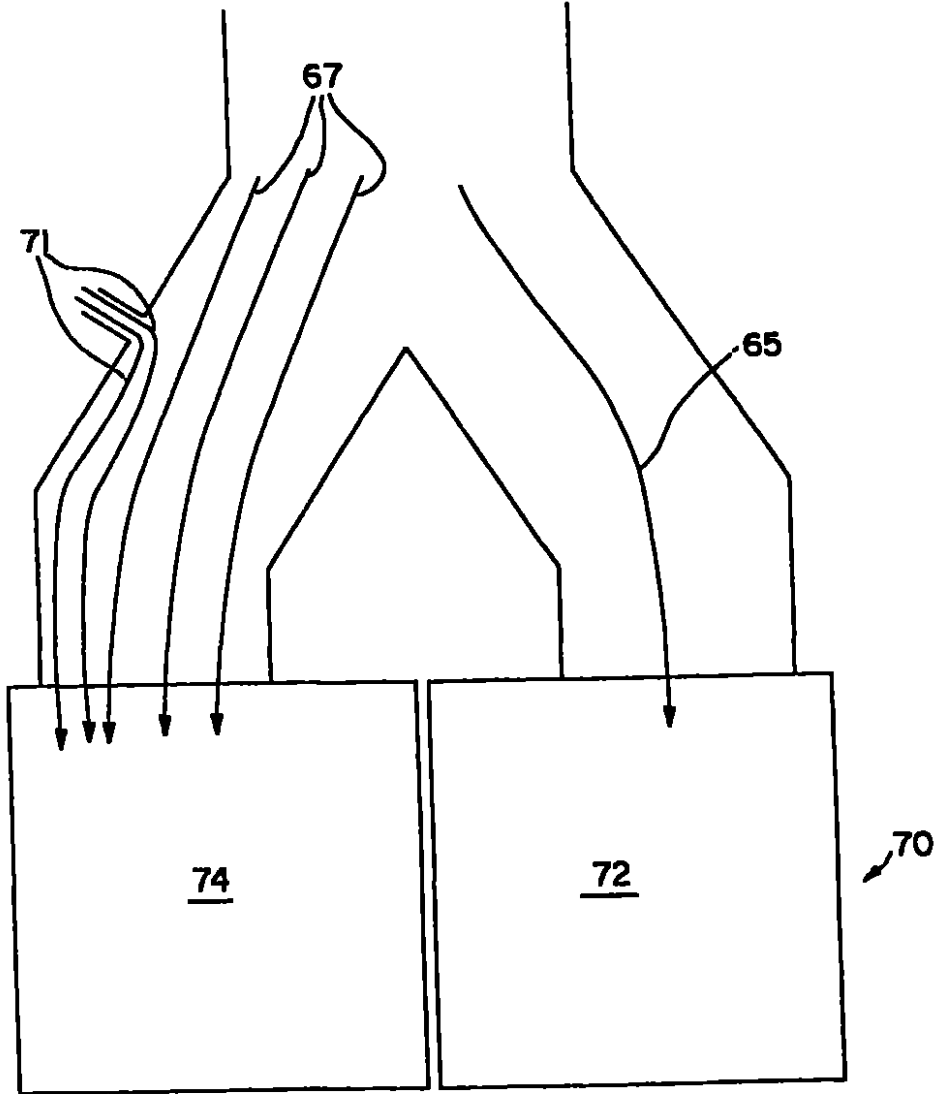


FIG. 4

10
62
64

5/5

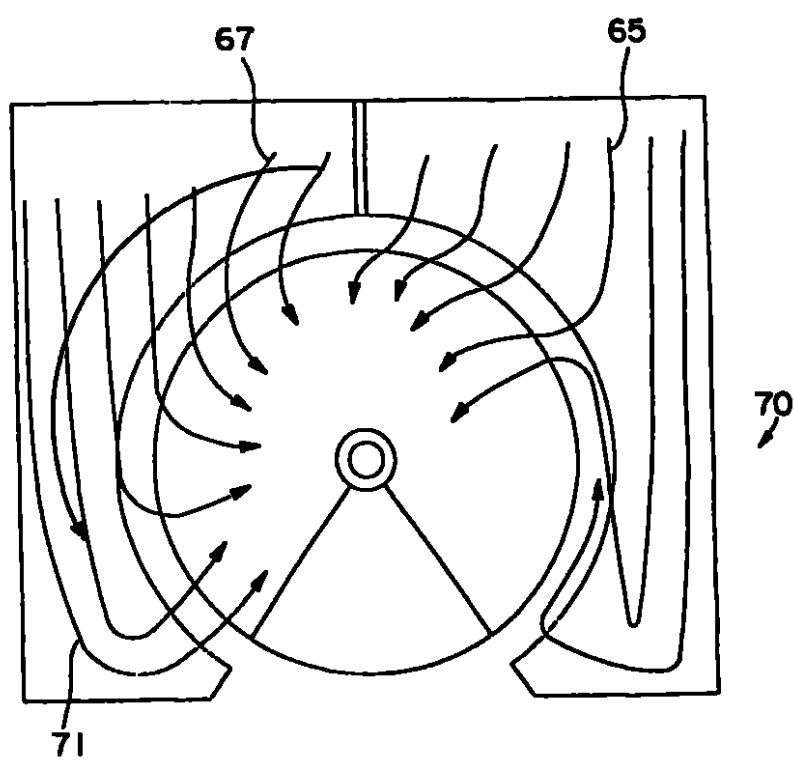


FIG. 5

PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:
TIMOTHY A. CASSIDY
DORITY & MANNING, P.A., ONE LIBERTY
SQUARE, 35 BETTIE PLACE, SUITE 1600
P.O. BOX 1449
GREENVILLE, SC 29602

PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF
INTERNATIONAL PRELIMINARY
EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 71.1)

Date of Mailing
(day/month/year) 21 NOV 2002

Applicant's or agent's file reference

KCX-325-PCT 14759

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

PCT/US01/29044

International filing date (day/month/year)

18 September 2001 (18.09.2001)

Priority date (day/month/year)

18 September 2000 (18.09.2000)

Applicant

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary examination report and its annexes, if any, established on the international application.
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.
4. REMINDER

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices)(Article 39(1))(see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

RECEIVED
NOV 25 2002

DORITY AND MANNING

Name and mailing address of the IPEA/US

Commissioner of Patents and Trademarks
PCT
Washington, D.C. 20531

Facsimile No. (703)305-3230

Form PCT/IPEA/416 (July 1992)

Authorized officer

Ira Lazarus

Telephone No. 703/304-0861

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

12
66
64

Applicant's or agent's file reference KCX-325-PCT	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/US01/29044	International filing date (day/month/year) 18 September 2001 (18.09.2001)	Priority date (day/month/year) 18 September 2000 (18.09.2000)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC(7): D06F 58/00; D21F 1/00, 1/10, 3/00, 5/00; F26B 11/02 and US Cl.: 34/115, 122, 123, 131; 162/290, 315, 348, 359.1		
Applicant KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.		
1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of <u>2</u> sheets, including this cover sheet. ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of <u>0</u> sheets. 3. This report contains indications relating to the following items: - I ☒ Basis of the report - II ☐ Priority - III ☐ Non-establishment of report with regard to novelty, inventive step and industrial applicability - IV ☐ Lack of unity of invention - V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement - VI ☐ Certain documents cited - VII ☐ Certain defects in the international application - VIII ☐ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 15 April 2002 (15.04.2002)	Date of completion of this report 29 October 2002 (29.10.2002)	
Name and mailing address of the IPEA/US Commissioner of Patents and Trademarks Box PCT Washington, D.C. 20231 Facsimile No. (703)305-3230	Authorized officer Ira Lazarus <i>T. Hurley</i> Telephone No. 703/308-0861	

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet)(July 1998)

65
67

1. Basis of the report

1 With regard to the elements of the international application:*

- ☒ the international application as originally filed.
- ☒ the description:
pages 1-14 as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.
- ☒ the claims:
pages 15-18 as originally filed
pages NONE, as amended (together with any statement) under Article 19
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.
- ☒ the drawings:
pages 1-5 as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.
- ☐ the sequence listing part of the description:
pages NONE as originally filed
pages NONE, filed with the demand
pages NONE, filed with the letter of _____.

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in printed form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages NONE
- ☐ the claims, Nos. NONE
- ☐ the drawings, sheets/fig NONE

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70.16 and 70.17).

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

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. STATEMENT

Novelty (N)

Claims 1-33 YES

Claims NONE NO

Inventive Step (IS)

Claims 1-33 YES

Claims NONE NO

Industrial Applicability (IA)

Claims 1-33 YES

Claims NONE NO

2. CITATIONS AND EXPLANATIONS

Claims 1-33 meet the criteria set out in PCT Article 33(2)-(4), because the prior art does not teach or fairly suggest a method for drying a paper web which includes providing a dryer with a first dryer section wherein the paper web is subjected to an elevated temperature to form a relatively dry paper web without significantly increasing the temperature of the web above the thermal degradation temperature of the web and further providing a second dryer section wherein the paper web is subjected to a reduced temperature in comparison to the elevated temperature of the first dryer section; as specifically called for in the claim language.

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES

15 67
69

De la
AUTORIDAD EXAMINADORA PRELIMINAR INTERNACIONAL

PARA:

TIMOTHY A. CASSIDY
DORITY & MANNING, P.A. ONE LIBERTY
SQUARE 55 BEATTIE PLACE, SUITE 1600
P.O. BOX 1449
GREENVILLE, SC 29602

PCT

NOTIFICACIÓN DE TRANSMISIÓN
DEL REPORTE DE EXAMEN
PRELIMINAR INTERNACIONAL

(PCT Regla 71.1)

Fecha de envío por correo
(día/mes/año) 21 DE NOVIEMBRE 2003

Referencia del archivo del solicitante o del agente
KCX-323-PCT 14739

NOTIFICACIÓN IMPORTANTE

Solicitud Internacional No.
PCT/US 01/29044

Fecha internacional de radicación
18 de Septiembre 2002 (18.09.2002)

Fecha prioritaria (día/mes/año)
18 de Septiembre 2002 (18.09.2002)

Solicitante

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

1. Al solicitante se le notifica por la presente que esta Autoridad Internacional Preliminar Examinadora transmite con la presente el informe del examen internacional preliminar y sus anexos, si los hay, establecido en la solicitud internacional.
2. Una copia del informe y sus anexos, si los hay, está transmitiéndose a la Oficina Internacional para su comunicación a todas las Oficinas elegidas.
3. Donde así lo requiera cualquiera de las Oficinas elegidas, la Oficina Internacional preparará una traducción al inglés del informe (pero no de los anexos) y transmitirá dicha traducción a esas Oficinas.

4. RECORDATORIO

El solicitante debe ingresar la fase nacional ante cada una de las Oficinas elegidas realizando ciertos actos (radicando traducciones y pagando las tarifas nacionales) dentro de un lapso de 30 meses a partir de la fecha de prioridad (o más tarde en algunas Oficinas) (Artículo 39(1)) (véase también el recordatorio enviado por la Oficina Internacional con la Forma PCT/IB/301).

Donde deba entregarse una traducción de la solicitud internacional a una Oficina elegida, la traducción debe contener una traducción de cualquier anexo al informe del examen preliminar internacional. Es responsabilidad de los solicitantes preparar y presentar dicha traducción directamente a cada Oficina elegida involucrada.

Para más detalles sobre los plazos de tiempo aplicables y los requisitos de las Oficinas elegidas, véase el Volumen II de la Guía PCT del Solicitante.

RECIBIDO
25 DE NOVIEMBRE 2002
DORITY Y MANNING

Nombre y dirección de correo del IPEA/US
Comisionado para Patentes y Marcas
Box PCT
Washington D.C. 20231
Fax: No. (703) 305 3230

Funcionario autorizado

Firma
Ira Lazarus

Tel. (703) 308 0861

Forma PCT/IPEA/416 (Julio de 1992)

(b) 68
70

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES

PCT

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

(PCT Artículo 36 y Regla 70)

Referencia del archivo del solicitante o del agente KCX-325-PCT	PARA ACCIÓN POSTERIOR	Véase Notificación de Transmisión del Informe de Examen Preliminar Internacional (Forma PCT/IPEA/416)
Solicitud Internacional No. PCT/US 01/29044	Fecha internacional de realización 18 de Septiembre 2002 (18.09.2002)	Fecha prioritaria (día/mes/año) 18 de Septiembre 2002 (18.09.2002)
Clasificación de Patente Internacional (IPC) o clasificación nacional o IPC IPC (7): D06F 58/00; D21F 1/00, 1/10, 3/00, 5/00; F26B 11/02 y US Cl.: 34/115, 122, 123, 131; 162/290, 315, 348, 359.1		
Solicitante KIMBERLY CLARK WORLDWIDE, INC.		

1.	Este Informe del examen preliminar Internacional ha sido preparado por esta Autoridad Examinadora Preliminar Internacional y se transmite al solicitante según el Artículo 36.
2.	Este INFORME consiste de un total de 3 hojas, incluyendo esta hoja de carátula. ☐ Este informe también se acompaña de los ANEXOS, es decir hojas de la descripción reivindicaciones y/o dibujos que han sido modificados y que son la base de este reporte y/o las hojas que contienen rectificaciones hechas ante esta Autoridad (véase Regla 70.16 y Sección 607 de las instrucciones Administrativas bajo el PCT). Estos anexos consisten de un total de 0 hojas.
3.	Este informe contiene indicaciones que se relacionan a los siguientes puntos: - I ☒ Base del Informe - II ☐ Prioridad - III ☐ No establecer opinión con respecto a novedades, paso inventivo o pertinencia industrial - IV ☐ Falta de unidad de la invención - V ☒ Declaración razonada bajo el Artículo 35(2) con respecto a novedades, paso inventivo o pertinencia industrial; citas y explicaciones que soportan dicha declaración - VI ☐ Ciertos documentos citados - VII ☐ Ciertos defectos en la solicitud internacional - VIII ☐ Ciertas observaciones en la solicitud internacional

Fecha de presentación de la reivindicación 15 de Abril 2002 (15.04.2002)	Fecha de Finalización de este Informe 29 de Octubre 2002 (29.10.2002)
Nombre y dirección de correo del IPEA/US Comisionado para Patentes y Marcas Box PCT Washington D.C. 20231 Fax: No. (703) 305 3230	Funcionario autorizado Firma Ira Lazarus Tel. (703) 308 0861

769
#

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.

PCT/US01/29044

1. Base del informe

1. En lo que respecta los elementos de la solicitud internacional:*

☒ la solicitud internacional tal como fue radicada inicialmente

☒ la descripción

Páginas 1-14 , tal como se radicó originalmente
Páginas NINGUNA , radicadas con la petición
Páginas NINGUNA , radicadas con la carta de

☒ las reivindicaciones

Páginas 15 - 18 , tal como se radicó originalmente
Páginas NINGUNA tal como se modificó (junto con cualquier otra declaración) bajo el artículo 19
Páginas NINGUNA , radicadas con la petición
Páginas NINGUNA , radicadas con la carta de

☒ los dibujos

Páginas 1-5 , tal como se radicó originalmente
Páginas NINGUNA , radicadas con la petición
Páginas NINGUNA , radicadas con la carta de

☐ la parte del listado de secuencia de la descripción

Páginas NINGUNA , tal como se radicó originalmente
Páginas NINGUNA , radicadas con la petición
Páginas NINGUNA , radicadas con la carta de

2. Con respecto al idioma, todos los elementos marcados arriba estaban disponibles o fueron suministrados a esta Autoridad en el idioma en el que se radicó la solicitud internacional, a menos que se indique lo contrario bajo este punto.

Estos elementos se pusieron a disposición o fueron suministrados a esta Autoridad en el siguiente idioma: _____ que es:

☐ el idioma de una traducción suministrada para fines de la búsqueda internacional (bajo la Regla 23.1(b)).

☐ el idioma de publicación de la solicitud internacional (bajo la Regla 48.3(b)).

☐ el idioma de una traducción suministrada para fines del examen preliminar internacional (bajo la Regla 55.2 y/o 55.3).

3. Con respecto a cualquier aneódido y/o secuencia de aneódidos descubiertos en la solicitud internacional, se llevó a cabo el examen preliminar internacional sobre la base del listado de la secuencia:

☐ contenido en la solicitud internacional en formato escrito.

☐ archivado junto con la solicitud internacional en formato legible de computadora.

☐ suministrado posteriormente a esta Autoridad por escrito.

☐ suministrado posteriormente a esta Autoridad en formato legible de computadora.

☐ Se ha suministrado la declaración de que la lista por escrito de la secuencia suministrada posteriormente no va más allá del descubrimiento en la solicitud internacional tal como ha sido radicada.

☐ Se ha suministrado la declaración de que la información grabada en la computadora en formato legible es idéntica a la lista de secuencia escrita.

4. ☐ Las modificaciones han producido la cancelación de:

☐ la descripción, páginas: NINGUNA

☐ las reivindicaciones, Nos.: NINGUNA

☐ los dibujos, hojas/fig: NINGUNA

5. ☐ Este informe se ha sacado como si (algunas) de las modificaciones no se hubieran hecho, ya que se considera que van más allá del descubrimiento tal como se radicó, tal como se indica en la Casilla Complementaria (Regla 70.2(o))**

*En este reporte se hace referencia a las hojas de reemplazo que hayan sido suministradas a la Oficina receptora en respuesta a una invitación bajo el Artículo 14 como "radicadas originalmente" y no se anexan a este informe ya que no contienen modificaciones (Reglas 70.16 y 70.17)

**Se debe hacer referencia a cualquier hoja de reemplazo que contenga dichas modificaciones bajo el ítem 1 y anexarla a este informe

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.

PCT/US01/29044

V. Declaración razonada bajo La Regla 66.2(a) (ii) con respecto a novedad, paso inventivo e pertinencia industrial; citas y explicaciones que soportan dicha declaración

1. DECLARACIÓN,

Novedad (N)	Reivindicaciones 1-33	SI
	Reivindicaciones NINGUNA	NO
Paso inventivo (IS)	Reivindicaciones 1-33	SI
	Reivindicaciones NINGUNA	NO
Pertinencia industrial (IA)	Reivindicaciones 1-33	SI
	Reivindicaciones NINGUNA	NO

2. CITAS Y EXPLICACIONES

Las reivindicaciones 1-33 cumplen con el criterio establecido en el Artículo 33(2)-(3) del PCT porque el arte anterior no enseña o ligeramente sugiere un método para secar un tejido de papel que incluya un secador con una primera sección de secado en la cual el tejido de papel queda sujeto a una temperatura elevada para formar un tejido de papel relativamente seco sin aumentar de manera importante la temperatura del tejido por encima de la temperatura térmica de degradación del tejido y además suministrando una segunda sección de secado donde el tejido de papel queda sujeto a una temperatura reducida comparada con la temperatura elevada de la primera sección de secado; tal como específicamente se solicita en el lenguaje de las reivindicaciones

1771
73Case # 14759
COLOMBIACERTIFICATION

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 Russell F. Ross and Jark C. Lau of the subject matter disclosed in an application for Letters Patent of the United States entitled

METHOD OF DRYING A WEB

which was signed by the said Jark C. Lau on December 31, 2001 and Russell F. Ross on January 14, 2002.

February 7, 2003
Date

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



720
KEX-325

74

72

APRIL 08, 2002

PTAS

Chief Information Officer
Washington, DC 20231
www.uspto.gov

DORITY & MANNING, P.A.
JASON W. JOHNSTON
P.O. BOX 1449
GREENVILLE, SC 29601



101979396A

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: 02/04/2002

REEL/FRAME: 012556/0625
NUMBER OF PAGES: 4

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

ASSIGNOR:
ROSS, RUSSELL F.

DOC DATE: 01/14/2002

ASSIGNOR:
LAU, JARK C.

DOC DATE: 12/31/2001

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

SERIAL NUMBER: 09954487
PATENT NUMBER:

FILING DATE: 09/17/2001
ISSUE DATE:

STEVEN POST, EXAMINER
ASSIGNMENT DIVISION
OFFICE OF PUBLIC RECORDS

RECEIVED
APR 15 2002

DORITY AND MANNING

24
25
73

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Applicants: Russell F. Ross
Jark C. Lau

Docket No.: KCX-325 (K-C#14759)

Serial No.: 09/954,487

Group Art Unit: 3749

Filed: September 17, 2001

Examiner: Unknown

For: "METHOD OF DRYING A WEB"

Assignment - Joint Inventors

Commissioner of Patents
Washington, DC 20231

Sir:

WHEREAS, Russell F. Ross, residing at 5654 Orchard Place Crossing South, Lilburn, Georgia 30047 and Jark C. Lau, residing at 2525 Powder Ridge Drive, Roswell, Georgia 30076; (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 therefore or (2) are contemporaneously executing an application for Letters Patent of the United States of America for the invention with is entitled: "METHOD OF DRYING A WEB".

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 therefore 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.

27
76
74

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:

Russell F. Ross Date: 1-14-02
Russell F. Ross

Jack C. Lau Date: 12-31-01
Jack C. Lau

THE STATE OF WISCONSIN

**Office of the
Secretary of State**

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

23
77
25

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. September 30, 2003
7. by the Secretary of State of Wisconsin
8. No. 90969
9. Seal/stamp:
10. Signature:



Douglas La Follette

DOUGLAS LA FOLLETTE
Secretary of State

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
RAMIRO CASTRO DUQUE
Apoderado(a)
KIMBERLY – CLARK WORLWIDE, INC.

REFERENCIA:	Radicación N°	03-021153
	Solicitud internacional	PCT/US01/29044
	Fecha inicio fase nacional	18/04/2003
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio N°	1052
	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 Decisión 486.

Cúmplase
Dado en Bogotá D C,


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202044