

CAVELIER

ABOGADOS

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTA 8, COLOMBIA

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-034932- -00002-0000

Fecha: 2009-07-13 16:37:01 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 13

Señora Jefe de la

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Trámite : 011

Evento : 379

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 09.034.932

Asunto : Solicitud de patente para: **DISPENSADOR QUE TRANSFIERE AUTOMÁTICAMENTE ROLLOS DE MATERIAL ABSORBENTE, MÉTODO PARA RECARGAR EL MISMO, Y ROLLOS DE MATERIAL ABSORBENTE PARA USO EN EL MISMO**

Solicitante : **SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC**

Fecha solicitud: 3 de abril de 2009

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto antes identificado, me refiero al Oficio No. 5645, notificado por fijación en lista del 15 de mayo de 2009.

2. Mediante el Oficio No. 5645 se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1. Traducción de los anexos del Reporte de Examen Preliminar Internacional: Anexo al presente escrito copia del Reporte Internacional Preliminar sobre Patentabilidad expedido en el trámite de la Solicitud Internacional PCT/US2007/080315, correspondiente a la Fase Nacional de

la referencia. Este Informe esta conformado por 5 páginas, 2 de las cuales corresponden a anexos, de los cuales se presenta la correspondiente traducción al español.

2.2. Cesión del derecho a la patente de los inventores a la solicitante: Acompaño con este escrito un (1) documento en que consta la cesión del derecho a la patente otorgado por los inventores John S. Formon y Russell G. Wieser a favor de la sociedad solicitante **SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC**, debidamente notarizado y legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por su Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO

T.P.A. No. 31.929

COLO-14747-841-007-8

66/ JGG\JGG\ID-153872\WPC14747
No. M-2009-153872\JGG

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country : United States of America
2. This public document has been signed by **JENNIFER A LEONHARDT**
3. acting in the capacity of **NOTARY PUBLIC**
4. bears the seal/stamp **JENNIFER A LEONHARDT , NOTARY PUBLIC, DELAWARE COUNTY, COMMONWEALTH OF PENNSYLVANIA**

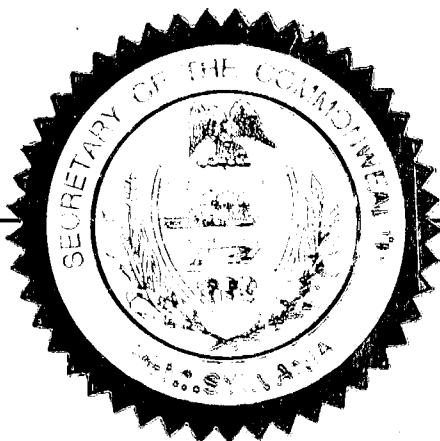
Certified

5. at Harrisburg, Pennsylvania
6. The 1st day of April, 2009
7. by Pedro A. Cortés, Secretary of the Commonwealth of Pennsylvania
- No: 200910266

9. Seal/Stamp

10. Signature



Pedro A. Cortés

CAVELIER

ABOGADOS
EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTA, 8 - COLOMBIA

374

CESION

Yo, (nosotros) abajo firmado (s)

(1) John S. FORMON

(2) Russell G. WIESER

domiciliado(s) en (1)324 East Carrington Lane, Appleton,
Wisconsin 54913, Estados Unidos de América;
(2) 355 Peck Road, Downingtown, Pennsylvania
19335, Estados Unidos de América.

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es)
de invención:

declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(erimos), sin
limitación, a favor de la sociedad

SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC

constituida y existente de conformidad con las leyes de
Estado de Delaware, Estados Unidos de América
domiciliada en Circa Centre, Suite 2600,
2929 Arch Street,
Philadelphia, Pennsylvania 19104,
Estados Unidos de América

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada
Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de
invención correspondiente en la República de Colombia.

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

(1) John S. FORMON

(2) Russell G. WIESER

of (1) 324 E. Carrington Lane, Appleton, Wisconsin
54913, United States of America;
(2) 355 Peck Road, Downingtown, Pennsylvania
19335, United States of America.

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:
**DISPENSER THAT AUTOMATICALLY
TRANSFERS ROLLS OF ABSORBENT
MATERIAL, METHOD OF RELOADING SAME,
AND ROLLS OF ABSORBENT MATERIAL FOR
USE IN SAME**

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour
of

SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of
State of Delaware, United States of America
domiciled in Circa Centre, Suite 2600,
2929 Arch Street,
Philadelphia, Pennsylvania 19104,
United States of America

all rights inherent to said invention and that the above mentioned
company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding
patent invention, in the Republic of Colombia

Dado y firmado hoy/Given and signed this 24th
en/in March, 2009

por/by John S. FORMON

Firma/Signature

Dado y firmado hoy/Given and signed this 24th
en/in March, 2009

por/by Russell G. WIESER

Firma/Signature

CERTIFICACIÓN NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los _____ días del mes de _____
de 200 ____ Ante mí, Notario Público de _____

compareció(eron) personalmente _____

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es)
tiene(n) capacidad legal para otorgarlo

NOTARIAL CERTIFICATION (INDIVIDUAL)

On this 24 day of March

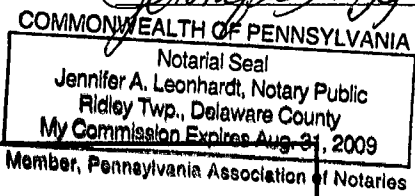
200 9 before me, a Notary Public of
Delaware County, PA

personally appeared Russ Wieser
John Forman

to me known, and known to me to be the person(s) who executed
that foregoing document, and who has(have) legal capacity to
execute it.

NOTARIO PÚBLICO-NOTARY PUBLIC

Jennifer A. Leonhardt



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1. Country: _____
This public document
- 2. has been signed by _____
- 3. acting in the capacity of _____
- 4. bears the seal/stamp of _____

Certified

- 5. at _____ 6. the _____
- 7. by _____
- 8. No. _____
- 9. Seal/stamp _____ 10. Signature _____

TRADUCCIÓN OFICIAL 075/2009 DE UN DOCUMENTO EN INGLÉS Y EN ESPAÑOL, REALIZADA POR EDUARDO CALADO NOGUERA, TRADUCTOR OFICIAL AUTORIZADO POR RESOLUCIÓN 541 DEL 27 DE FEBRERO DE 1976 POR EL MINISTERIO DE JUSTICIA Y DEBIDAMENTE REGISTRADO ANTE EL MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES DE COLOMBIA. DE ACUERDO CON DICHO DOCUMENTO, (1) JOHN S. FORMON Y (2) RUSSELL G. WIESER, RESIDENTES RESPECTIVAMENTE EN 1) 324 E. CARRINGTON LANE, APPLETON, WISCONSIN 54913, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA Y 2) 355 PECK ROAD, DOWNINGTOWN, PENNSYLVANIA 19335, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA DECLARAN BAJO JURAMENTO SER LOS INVENTORES ÚNICOS Y VERDADEROS DE LA INVENCION **DISPENSADOR QUE TRANSFIERE AUTOMÁTICAMENTE ROLLOS DE MATERIAL ABSORBENTE, MÉTODO PARA RECARGAR EL MISMO Y ROLLOS DE MATERIAL ABSORBENTE PARA USO EN EL MISMO.** ADEMÁS QUE CEDEN SIN RESERVAS NI LIMITACIONES EN FAVOR DE **SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC**, UNA SOCIEDAD CONSTITUIDA Y EXISTENTE DE CONFORMIDAD CON LAS LEYES DEL ESTADO DE DELAWARE, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, DOMICILIADA EN CIRCA CENTRE, SUITE 2600, 2929 ARCH STREET, PHILADELPHIA, PENNSYLVANIA 19104, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, TODOS LOS DERECHOS INHERENTES A DICHA INVENCION Y QUE LA CITADA COMPAÑÍA QUEDA FACULTADA PARA SOLICITAR EN SU NOMBRE LA PATENTE CORRESPONDIENTE EN LA REPÚBLICA DE COLOMBIA. DADO Y FIRMADO EL 24 DE MARZO DE 2009 POR JOHN S. FORMON Y RUSSELL G. WIESER.

CERTIFICACIÓN NOTARIAL EN INGLÉS Y EN ESPAÑOL, DE FECHA 24 DE MARZO DE 2009, PARA CERTIFICAR LA COMPARECENCIA DE RUSS WIESER Y JOHN FORMON A QUIENES CONOZCO Y DE QUIENES ME CONSTA QUE SON LAS PERSONAS FIRMANTES DEL DOCUMENTO PRECEDENTE Y QUIENES TIENEN CAPACIDAD LEGAL PARA OTORGARLO FIRMADO. JENNIFER A. LEONHARDT, NOTARIO PÚBLICO

Eduardo Calado N.
Eduardo Calado Noguera
TRADUCTOR OFICIAL
Inglés - Español - Inglés
Res. 541 Febrero de 1976 104

SELLO: ESTADO DE PENNSYLVANIA, SELLO NOTARIAL, JENNIFER A. LEONHARDT, NOTARIO PÚBLICO, MUNICIPALIDAD DE RIDLEY, CONDADO DE DELAWARE. MI CARGO DURA HASTA EL 31 DE AGOSTO DE 2009. MIEMBRO DE LA ASOCIACION DE NOTARIOS DE PENNSYLVANIA.

APOSTILLA

(CONVENCIÓN DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961)

1. PAÍS: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Este documento público

2. ha sido firmado por JENNIFER A LEONHARDT

3. quien actúa en su calidad de NOTARIO PÚBLICO

4. lleva el sello/estampilla de JENNIFER A. LEONHARDT, NOTARIO PÚBLICO, CONDADO DE DELAWARE, ESTADO DE PENNSYLVANIA

CERTIFICADO

5. en HARRISBURG, PENNSYLVANIA 6. el primero de abril de 2009

7. por PEDRO A. CORTÉS, secretario del estado de Pensilvania.

8. No.: 200910266

9. Sello/estampilla: SECRETARIO DEL ESTADO DE PENNSYLVANIA

10. Firma: PEDRO A. CORTÉS

ECN\ECN\ID-147852\WPCL002G

COLO-14747-841-007-8

Bogotá, 14 de abril de 2009.

Eduardo Calado N.
Eduardo Calado Noguera
TRADUCTOR OFICIAL
Inglés - Español - Inglés
Res. 541 Febrero de 1976

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 1517-1082 WO		FOR FURTHER ACTION		See Form PCT/IPEA/416
International application No. PCT/US07/80315		International filing date (<i>day/month/year</i>) 03 October 2007 (03.10.2007)		Priority date (<i>day/month/year</i>) 03 October 2006 (03.10.2006)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC: B65H 67/00(2006.01) USPC: 242/560				
Applicant SCA TISSUE NORTH AMERICA LLC				
1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of <u>3</u> sheets, including this cover sheet. 3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising: a. ☒ (<i>sent to the applicant and to the International Bureau</i>) a total of <u>2</u> sheets, as follows: ☒ sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions). ☐ sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box. b. ☐ (<i>sent to the International Bureau only</i>) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) _____, containing a sequence listing and/or tables related thereto, in electronic form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).				
4. This report contains indications relating to the following items: ☒ 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				
Date of submission of the demand 07 August 2008 (07.08.2008)		Date of completion of this report 30 March 2009 (30.03.2009)		
Name and mailing address of the IPEA/ US Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, Virginia 22313-1450 Facsimile No. (571) 273-3201		Authorized officer William A. Rivera Telephone No. (571) 272-3600		

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet)(April 2007)

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.

PCT/US07/80315

Box No. I Basis of the report

1. With regard to the **language**, this report is based on:

- ☒ the international application in the language in which it was filed.
- ☐ a translation of the international application into English, which is the language of a translation furnished for the purposes of:
- ☐ international search (under Rules 12.3(a) and 23.1(b))
- ☐ publication of the international application (under Rule 12.4(a))
- ☐ international preliminary examination (under Rules 55.2(a) and/or 55.3(a))

2. With regard to the **elements** of the international application, this report is based on (*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*):

- ☐ the international application as originally filed/furnished
- ☒ the description:
pages 1-17 as originally filed/furnished
pages* NONE received by this Authority on _____
pages* NONE received by this Authority on _____
- ☒ the claims:
pages 18-24 as originally filed/furnished
pages* NONE as amended (together with any statement) under Article 19
pages* 25, 25/1 received by this Authority on 07 August 2008 (07.08.2008)
pages* NONE received by this Authority on _____
- ☒ the drawings:
pages 1/9 - 9/9 as originally filed/furnished
pages* NONE received by this Authority on _____
pages* NONE received by this Authority on _____
- ☐ a sequence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.

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

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/figs _____
- ☐ the sequence listing (*specify*): _____
- ☐ any table(s) related to the sequence listing (*specify*): _____

4. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below 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)).

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/figs _____
- ☐ the sequence listing (*specify*): _____
- ☐ any table(s) related to the sequence listing (*specify*): _____

5. ☐ This report has been established taking into account the **rectification of an obvious mistake** authorized by or notified to this Authority under Rule 91 (Rule 70.2(e)).

** If item 4 applies, some or all of those sheets may be marked "superseded."*

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

International application No.
PCT/US07/80315

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement			
1. Statement			
Novelty (N)	Claims <u>1-25</u>	<u>YES</u>	
	Claims <u>NONE</u>	<u>NO</u>	
Inventive Step (IS)	Claims <u>1-25</u>	<u>YES</u>	
	Claims <u>NONE</u>	<u>NO</u>	
Industrial Applicability (IA)	Claims <u>1-25</u>	<u>YES</u>	
	Claims <u>NONE</u>	<u>NO</u>	
2. Citations and Explanations (Rule 70.7)			
Claims 1-25 meet the criteria set out in PCT Article 33(2)-(3), because the prior art does not teach or fairly suggest a dispensing device comprising a main body; a cover; a guide channel; a support mandrel slidable in said guide channels and a sensor plate pivotally mounted in said dispenser, said sensor plate maintaining said support mandrel in said first position before a first roll of absorbent material has been reduced to a predetermined minimum diameter, and enabling said support mandrel to automatically move to said second position when said sensor plate senses that the first roll of absorbent material has been reduced to a predetermined minimum diameter.			
Claims 1-25 meet the criteria set out in PCT Article 33(4), and thus meets industrial applicability because the subject matter claimed can be made or used in industry.			

PCT/US07/80315 07-08-2008

PCT/US2007/080315 07.08.2008

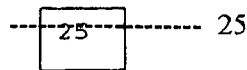
sheet material is toilet paper, the cylindrical core is made of cardboard, the core plug is made of injection-molded plastic.

21. The roll of absorbent sheet material according to claim 19, wherein the core plug has a circular central opening.

22. The roll of absorbent material according to claim 19, wherein the core plug comprises a radially-outwardly projecting flange having an outer diameter greater than said first inner diameter of the cylindrical core.

23. The dispensing device according to claim 14, wherein said guide channels comprise of open bottom portions.

24. The method according to claim 18, wherein upon opening said cover, said second end of a support mandrel slides freely downward out of the open bottoms of said guide channels, in order that said second roll of absorbent material can be placed onto said second end.



AMENDED SHEET - IPEA/US

25. The dispensing device according to claim 1, wherein said support mandrel consists of a fixed inflexible middle region, connecting said roll holding elements.

el material de lámina es papel higiénico, el núcleo cilíndrico se hace de cartón, el tapón de núcleo se hace de plástico moldeado por inyección.

21. El rollo de material de lámina absorbente de acuerdo con la reivindicación 19, en donde el tapón de núcleo tiene una abertura central circular.

22. El rollo de material absorbente de acuerdo con la reivindicación 19, en donde el tapón de núcleo comprende un reborde que se proyecta radialmente hacia fuera que tiene un diámetro externo mayor que dicho primer diámetro interno del núcleo cilíndrico.

23. El dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 14, en donde dichos canales guía comprenden porciones inferiores abiertas.

24. El método de acuerdo con la reivindicación 18, en donde sobre la abertura de dicha cubierta, dicho segundo extremo de un mandril de soporte se desliza libremente hacia abajo afuera de las porciones de fondo abiertas de dichos canales guía, con el fin de que dicho segundo rollo de material absorbente se pueda colocar en dicho segundo extremo.

25. El dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho mandril de soporte consiste de una región media inflexible fija, que conecta dichos elementos de soporte de rollo.



2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
FERRERO EMILIO
Apoderado(a) y/o Representante de
SCA TTSSUE NORTH AMERICA LLC

REFERENCIA	Radicación No.	9 34932
	Solicitud internacional	PCT/US2007/080315
	Fecha inicio fase nacional	03/05/2009
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	10282
	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,

16 ABR. 2010

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand