

**Señora Jefe  
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
Bogotá, D.C.**

**SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO**  
Radicación : 0475592 0000002 Folios: 14  
Fecha (MD): 2004-10-27 11:12:52  
Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FONE NINCI 444 RESPUESTA  
Dependencia: 0000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

**Re.: Expediente No. 04 75.592  
Fase Nacional, Solicitud de Patente PCT a  
nombre de  
H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.  
Código 011 - 379 - 444**

---

En relación con la solicitud contenida en el expediente de la referencia y, en particular, para dar respuesta a su último requerimiento hecho dentro del mismo, dentro del término conferido, por medio del presente escrito me permito manifestarle:

1. Acompaño el documento en que consta la cesión del derecho a la patente del Inventor a favor de la sociedad solicitante, debidamente firmado, autenticado ante Notario Público y legalizado por Apostilla.
2. Tal y como se indica en el Formulario petitorio, radicado el día 4 de Agosto de 2004, esta solicitud corresponde al Capítulo II del PCT.
3. Como constancia de lo anterior, acompaño copia del reporte del examen preliminar internacional, con su correspondiente traducción.

Este reporte consta de dos (2) hojas, incluyendo la cubierta.

4. Siguiendo precisas instrucciones de mi representada, le manifiesto que **MODIFICO** el título de la solicitud, el cual ahora es

**RED NO TEJIDA DE ALTO ESPESOR IMPREGNADA CON POLIMERO  
SUPERABSORBENTE Y ARTICULOS QUE INCLUYEN LA MISMA**

5. Acompaño el Formulario de Solicitud debidamente modificado así como |  
extracto para la publicación en la Gaceta de la Propiedad Industrial.

6. Acompaño igualmente el comprobante de pago por concepto de las tasas  
correspondientes a esta modificación, Recibo No. **04084.258**

Le solicito se sirva agregar este escrito y sus anexos al expediente y continuar  
el trámite de la solicitud.

De Usted atentamente,

**GERMAN CASTILLO GRAU**  
T.P. No. 2978 del C.S.J.

NIT : 800176099-2

SUPERINTENDENCIA Y COMERCIO

Radicación : 0407352 0000002

Folios 14

Fecha (IMP): 2004/10/27 11:12:52

Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FINE NACI 444 REPUESTA

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 04 - 84,252  
FECHA : OCTUBRE 27 DE 2004

-----  
TEXT CONSIGNACION TEXT

| DEPOSITANTE               | TIPO PAGO    | BANCO         | CUENTA      | No. PAGO | FECHA PAGO | Vr. PAGO  |
|---------------------------|--------------|---------------|-------------|----------|------------|-----------|
| CASTILLO GRAU Y ASOCIADOS | CONSIGNACION | BANCO POPULAR | 050-00110-6 | 32414261 | 27/10/2004 | 37,000.00 |

-----  
TEXT CONCEPTO TEXT

| CANT. | RENTISTICO  | CONCEPTO                       | TOTAL CONCEPTO |
|-------|-------------|--------------------------------|----------------|
| 1     | 50005-01-C3 | CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA |                |
|       |             | 12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES  | 37,000.00      |
|       |             | TOTAL :                        | 37,000.00      |

SDM: OCHENTA Y SIETE MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. \_\_\_\_\_

State of Minnesota

**SECRETARY OF STATE**

37 /

**APOSTILLE**

Convention de La Haye du October 5, 1961

1. Country: United States of America

This Public Document: Patent of Invention Assignment

2. has been signed by: Michael G. Moriarity

3. acting in the capacity of: Court Administrator, County of Ramsey, State of Minnesota

4. bears the seal/stamp of: Michael G. Moriarity, Court Administrator, County of Ramsey, State of Minnesota

**CERTIFIED**

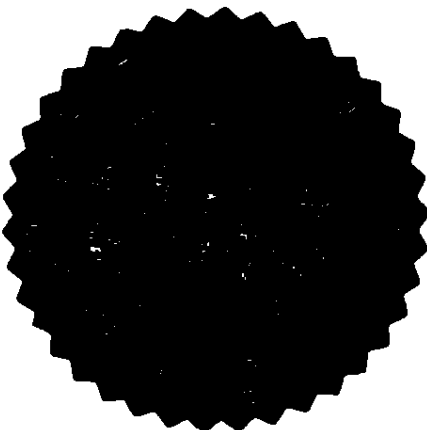
5. at: St. Paul, Minnesota

6. date: August 19, 2004

7. by: Secretary of State, State of Minnesota 8. C20040819014

9. Seal/Stamp:

10. Signature:



*Mary Kiffmeyer*

Mary Kiffmeyer  
Secretary of State

38

**PATENT OF INVENTION ASSIGNMENT**

The undersigned Fouad D. MEHAWEI -

domiciled in 21893 Iden Ave. Ct. N., Forest Lake, MN., U.S.A.

Hereby appoint(s) Dr. GERMAN CASTILLO GRAU, and/or Dr. ANDRIANA CASTILLO GIBSONE and/or Dr. LUIS FELIPE CASTILLO GIBSONE, domiciled in Bogotá, Colombia, with offices in Carrera 13 No. 37-43, 12<sup>th</sup> Floor in Bogotá, as attorney with ample and sufficient power, including that of receiving notifications and appointing judicial and extra-judicial attorneys, to apply for and obtain from the Colombian offices and authorities the Patent of Invention for SUPERABSORBENT COMPOSITE AND ABSORBENT ARTICLES INCLUDING THE SAME to be issued in the name of H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. domiciled in 1200 Willow Lake Blvd., St. Paul, State of Minnesota, U.S.A.

to whom assignment has been made of all rights and titles on said invention/creation for the territory of Columbia, without any restriction whatsoever.

Given and signed in St. Paul, Minnesota, U.S.A.

Inventor(s)

  
Fouad D. Mehawej

01-047-CO-01

**State of Minnesota**  
**County of Ramsey**



**Notarial Certificate**

Michael G. Moriarity, Court Administrator, Civil Division, of the Second Judicial District and County of Ramsey, the same being a Court of Record, does hereby certify that

Julie H. Post

whose name is subscribed to the certificate of the proof, acknowledgment or affidavit of the annexed instrument in writing, was at the time of taking such proof, acknowledgment or affidavit, a NOTARY PUBLIC, in and for Ramsey County, duly commissioned and sworn and authorized to take and certify the same; and authorized by the laws of said State to take the acknowledgments and proofs of deeds or conveyances of land, tenements or hereditaments in said State of Minnesota; and further, that I am well acquainted with the handwriting of such NOTARY PUBLIC, and verily believe the signature to the said certificate of proof, acknowledgment, or affidavit is genuine. The law of Minnesota does not require the impression of the seal of a Notary Public to be filed in the Court Administrator's Office.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand and affixed the Seal of said Court and County, at St. Paul, Minnesota.

This

12th

day of

A.D.

2004

Record #

2068

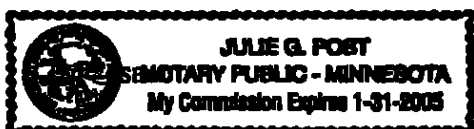
Michael G. Moriarity

Michael G. Moriarity  
Court Administrator

Revised 3/2002

STATE OF MINNESOTA }  
COUNTY OF RAMSEY } S.S.

On this 10th day of August 2004, before me, a Notary Public within and for Ramsey County, personally did appear Fouad D. Mehawej, who signed the aforementioned Columbian Assignment document.

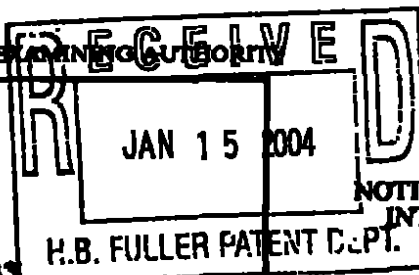


Julie G. Post  
Notary Public

# PATENT COOPERATION TREATY

1

From the  
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY



PCT

To:

STONE, Kirsten, K.  
1200 Willow Lake Blvd.  
Box 64683  
St. Paul, MN 55164-0683  
ETATS-UNIS D'AMERIQUE

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF  
INTERNATIONAL PRELIMINARY  
EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 71.1)

Date of mailing  
(day/month/year)

07/01/2004

Applicant's or agent's file reference  
DA-047-WO-01

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

PCT/US 03/ 03275

International filing date (day/month/year)

04/02/2003

Priority date (day/month/year)

04/02/2002

Applicant

H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, 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.

The applicant's attention is drawn to Article 33(5), which provides that the criteria of novelty, inventive step and industrial applicability described in Article 33(2) to (4) merely serve the purposes of international preliminary examination and that "any Contracting State may apply additional or different criteria for the purposes of deciding whether, in that State, the claimed inventions is patentable or not" (see also Article 27(5)). Such additional criteria may relate, for example, to exemptions from patentability, requirements for enabling disclosure, clarity and support for the claims.

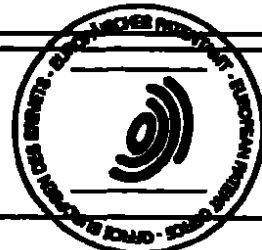
Name and mailing address of the IPEA/



European Patent Office  
D-80298 Munich  
Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 523656 epmu d  
Fax: (+49-89) 2399-4465

Authorized officer

CHURCHER G  
Tel. (+49-89) 2399 2828



Form PCT/IPEA/416 (August 2002) P20473

7

# PCT

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

(Rationalised Report according to the Notice of the President of the EPO published in the OJ11/2001)

|                                                                                                  |                                                                                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Applicant's or agent's file reference<br><b>DA-047-WO-01</b>                                     | FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416) |                                                     |
| International application No.<br><b>PCT/US 03/ 03275</b>                                         | International filing date (day/month/year)<br><b>04/02/2003</b>                                                        | Priority date (day/month/year)<br><b>04/02/2002</b> |
| International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC<br><b>A61F13/15</b> |                                                                                                                        |                                                     |
| Applicant<br><b>H.B. FULLER LICENSING &amp; FINANCING, INC.</b>                                  |                                                                                                                        |                                                     |

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 2 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 consists of a total of \_\_\_\_\_ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:
  - I ☒ Basis of the report
  - II ☐ Priority
  - III ☐ Non-establishment of opinion 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<br><b>09/02/2003</b>                                                                                                                                                                                       | Date of completion of this report<br><b>30/12/2003</b>            |
| Name and mailing address of the IPBA/<br> European Patent Office<br>D-80298 Munich<br>Tel. (+49-89) 2399-0, Tx: 523636 epnu d<br>Fax: (+49-89) 2399-4465 | Authorized officer<br><b>MERGONI M</b><br>Tel. (+49-89) 2399 2828 |



**INTERNATIONAL PRELIMINARY  
EXAMINATION REPORT**

International application No. PCT/US 03/03275

**I. Basis of the report**

The basis of this international preliminary examination is the application as originally filed.

**V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(II) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability**

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in at least some of the claims does not appear to meet the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. does not appear to be novel and/or to involve an inventive step (see international search report, in particular the documents cited X and/or Y and corresponding claim references).

44

**TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES**  
**[PATENT COOPERATION TREATY]**

|                                                                                                                   |                                                      |                                                                                                                        |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>A:</b><br>STONE, Kirsten, K.<br>1200 Willow Lake Blvd<br>Box 64683<br>St. Paul, Minnesota 55164-0683<br>EE.UU. |                                                      | <b>PCT</b><br><b>NOTIFICACIÓN DE TRANSMISIÓN DE INFORME</b><br><b>PRELIMINAR INTERNACIONAL</b><br><br>(REGLA PCT 71.1) |  |
|                                                                                                                   |                                                      | Fecha de envío por correo:<br>07/01/2004                                                                               |  |
| Archivo de referencia del Solicitante o agente<br><br>DA-047-WO-01                                                |                                                      | <b>AVISO IMPORTANTE</b>                                                                                                |  |
| Solicitud Internacional No.<br><br>PCT/US 03/ 03275                                                               | Fecha radicación internacional<br><br>04 / 02 / 2003 | Fecha de prioridad<br><br>04 / 02 / 2002                                                                               |  |
| Solicitante:<br><br>H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.                                                       |                                                      |                                                                                                                        |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1. Por el presente se notifica al solicitante que esta Autoridad Examinadora Preliminar Internacional transmite por este medio el informe de examen preliminar internacional y los anexos que tuviere, creado sobre la solicitud internacional.</p> <p>2. Una copia del informe y los anexos que hubiere, son transmitidos a la Oficina Internacional para ser comunicado a todas las Oficinas elegidas.</p> <p>3. Cuando así lo requiera cualquiera de las Oficinas elegidas, la Oficina Internacional elaborará una traducción en inglés del informe (pero no de sus anexos) y enviará dicha traducción a dichas oficinas.</p> <p><b>4. RECORDATORIO</b></p> <p>El solicitante deberá ingresar la fase nacional antes de cada oficina elegida mediante ciertos actos (radicación de traducciones y pago de comisiones) dentro de 30 meses siguientes a la fecha de prioridad (o después en algunas Oficinas) (Artículo 39(1)(ver también el recordatorio enviado por la Oficina Internacional con la Forma PCT/IB/301)</p> <p>Cuando se deba enviar una solicitud internacional a una Oficina elegida, la traducción deberá incluir una traducción de cualquiera de los anexos del informe de examen preliminar internacional. El solicitante será responsable por elaborar y entregar dicha traducción directamente a cada Oficina elegida que corresponda.</p> <p>Para mayores detalles acerca de los límites de tiempo aplicables y requisitos de las Oficinas elegidas, ver Volumen II de la Guía de Solicitantes PCT.</p> <p>Se llama la atención del solicitante al Artículo 33(5) que establece que los criterios de novedad, paso inventivo y aplicabilidad que se describen en el Artículo 33(2) a (4) solo sirven para fines de examen preliminar internacional y que "cualquier Estado Contratante podrá aplicar criterios adicionales o diferentes con el fin de decidir si, en ese Estado lo reivindicado es patentable o no" (ver también Artículo 27(5)). Estos criterios adicionales pueden asociarse, por ejemplo, a exenciones de patentabilidad, requisitos para permitir divulgación, claridad y soporte de las reivindicaciones.</p> |                                                                                         |
| <b>Nombre y dirección de IPEA/</b><br>European Patent Office<br>D-80298 Munich<br>Tel: (+49-89) 2399-0, Tx 523656 epmu d<br>Fax: (+49-89) 2399-4465                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Funcionario autorizado</b><br><br>(Firma) CHURCHER G.<br><br>Tel: (+49-89) 2399 2828 |

10

45

**TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES  
PCT**

**INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL  
(Artículo PCT 36 y Regla 70)**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                  |                                                                                                                                       |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Referencia archivo solicitante o Agente<br>DA-047-WO-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  | <b>PARA ACCIÓN POSTERIOR</b><br>Ver notificación de Transmisión del Informe del Examen Preliminar Internacional. (Forma PCT/IPEA/416) |  |
| Solicitud Internacional No.<br>PCT/US 03/ 03275                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Fecha radicación internacional<br>04 / 02 / 2003 | Fecha de Prioridad<br>04 / 02 / 2002                                                                                                  |  |
| Clasificación Patente Internacional (IPC) o clasificación nacional e IPC<br>A61F13 / 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                  |                                                                                                                                       |  |
| Solicitante<br>H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                  |                                                                                                                                       |  |
| <p>1. Este informe de examen preliminar internacional ha sido elaborado por la Autoridad Examinadora Internacional Preliminar y se transmite al solicitante de conformidad con el Artículo 36.</p> <p>2. Este INFORME consta de 2 hojas, incluida esta portada</p> <p><input type="checkbox"/> Este informe también contiene ANEXOS, es decir, hojas de la descripción, reivindicaciones y/o dibujos que hayan sido modificados y que formen la base de este informe, y/u hojas que contengan rectificaciones hechas ante esta Autoridad (ver Regla 70.18 y Sección 607 de las Instrucciones Administrativas bajo el PCT)</p> <p>Estos anexos constan de 0 hojas.</p>                                                                                                                                                                                                            |                                                  |                                                                                                                                       |  |
| <p>3. Este informe contiene indicaciones relacionadas con los siguientes puntos:</p> <p>I. <input checked="" type="checkbox"/> Base de este informe</p> <p>II. <input type="checkbox"/> Prioridad</p> <p>III. <input type="checkbox"/> No se establece concepto con respecto a novedad, paso inventivo y aplicabilidad industrial.</p> <p>IV. <input type="checkbox"/> Falta de unidad de la invención</p> <p>V. <input checked="" type="checkbox"/> Declaración motivada conforme al Artículo 35(2) con respecto a novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que soportan dicha declaración.</p> <p>VI. <input type="checkbox"/> Algunos documentos citados</p> <p>VII. <input type="checkbox"/> Ciertos defectos en la solicitud internacional.</p> <p>VIII. <input type="checkbox"/> Ciertas observaciones en la solicitud internacional.</p> |                                                  |                                                                                                                                       |  |
| Fecha de entrega<br>02 / 09 / 2003                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                  | Fecha de terminación de este informe:<br>30 / 12 / 2003                                                                               |  |
| Nombre y dirección de IPEA/<br>European Patent Office<br>D-80298 Munich<br>Tel: (+49-89) 2399-0, Tx 523656 epmu d<br>Fax: (+49-89) 2399-4465                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                  | Funcionario autorizado<br>(Firma) MERGONI M.<br>Tel: (+49-89) 2399 2828                                                               |  |

**I. Base del informe**

La base de este examen preliminar internacional es la solicitud tal como fue presentada originalmente.

**V. Declaración motivada conforme al Artículo 35(2) con respecto a novedad, paso inventivo o aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que soportan dicha declaración.**

Teniendo en cuenta los documentos citados en el informe de búsqueda internacional, se considera que la invención, tal como está definida al menos en algunas de las reivindicaciones, no parece cumplir con los criterios mencionados en el Artículo 33(1) PCT, es decir, no parece ser novedosa y/o involucrar un paso inventivo (ver informe de búsqueda internacional, en particular los documentos citados X y/o Y y referencias de reivindicación correspondientes).

## PETITORIO



Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE  
PCT  
ENTRADA EN FASE NACIONAL

1

SOLICITUD DE:



Patente de Invención



Patente de Modelo de Utilidad



Capítulo I



Capítulo II

2

SOLICITANTE  
(71)Nombre: H.B. FULLER LICENSING &  
FINANCING, INC.

Dirección: 1200 Willow Lake Boulevard

Nacionalidad o domicilio: St. Paul, Estado de  
Minnesota, E.U.A.

Lugar de Constitución: E.U.A.

Teléfono:

Fax:

E-mail:

## IDENTIFICACIÓN

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Cual

Número

3

REPRESENTANTE  
O APODERADO

Nombre: GERMAN CASTILLO GRAU

Dirección: Carrera 13 No. 37-43 Piso 12

Teléfono: 285 7480

Fax: 285 9287

E-mail: [info@castillograu.com](mailto:info@castillograu.com)

## IDENTIFICACIÓN

C.C.



NIT



C.E.



OTRO



Cual

Número

17017.871

TP

2.978

4

INVENTOR(ES)  
(72)

Nombre: Fouad D. Mehawej

Dirección: 21893 Iden Ave. Ct. N.

Nacionalidad o Domicilio: Forest Lake, Estado de Minnesota, E.U.A.

5

PCT (86)

Solicitud Internacional No.

PCT/US03/03275

Fecha:

Febrero 4, 2003

Publicación Internacional No.

WO 03/085954

Fecha:

Agosto 14, 2003

6

Título (54)

RED NO TEJIDA DE ALTO ESPESOR IMPREGNADA CON POLIMERO  
SUPERABSORBENTE Y ARTICULOS QUE INCLUYEN LA MISMA

7

Clasificación Internacional (51) A61F 13/15

8

Prioridad

SI



No



(33) País de origen

E.U.A.

(32) Fecha

Febrero 4, 2002

(31) Número de Solicitud

10/088,935

9

Comprobante de pago N°:

Fecha:

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página.

**EXTRACTO PARA LA PUBLICACION  
SOLICITUD DE PATENTE PCT  
ENTRADA EN FASE NACIONAL**

|                                                   |                                         |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>(21) No. SOLICITUD</b>                         | <b>(51) INT.CL:</b> A81F 13/15          |
| <b>(22) FECHA DE PRESENTACION</b>                 | <b>(71) SOLICITANTE:</b>                |
|                                                   | H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC. |
| <b>(30) PRIORIDAD</b>                             |                                         |
| <b>(31) No. DE SOLICITUD</b> 10/066,935           | <b>(72) INVENTOR(ES):</b>               |
| <b>(32) FECHA DE PRESENTACION</b> Febrero 4, 2002 | Fouad D. Mehawej                        |
| <b>(33) PAIS</b> E.U.A.                           | <b>(74) APODERADO:</b>                  |
|                                                   | GERMAN CASTILLO GRAU                    |

**(54) TITULO: RED NO TEJIDA DE ALTO ESPESOR IMPREGNADA CON POLIMERO SUPERABSORBENTE Y ARTICULOS QUE INCLUYEN LA MISMA**

**(57) RESUMEN**

1. Un artículo absorbente que tiene un núcleo que comprende un compuesto que comprende:  
polímero superabsorbente;  
una red no tejida de alto espesor impregnada con polímero superabsorbente;  
el cual polímero superabsorbente ha sido formado in situ;  
el mencionado compuesto comprende de 10% en peso hasta cerca de 90% en peso de polímero superabsorbente.

2020  
Bogotá D C

Doctor(a)  
GERMAN CASTILLO GRAU.  
Apoderado(a)

|                    |                                         |                |
|--------------------|-----------------------------------------|----------------|
| <b>REFERENCIA:</b> | Radicación N°                           | 03-75592       |
|                    | Solicitud internacional                 | PCT/US03/03275 |
|                    | Fecha limite de inicio en fase nacional | 04/09/2004     |
|                    | Trámite                                 | 011            |
|                    | Evento                                  | 379            |
|                    | Actuación                               | 416            |
|                    | Oficio N°                               | 1170           |
|                    | Folios                                  | 001            |

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de 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, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase  
Dado en Bogotá D C,

01 NOV 2005

  
**ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL**  
Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10  
Commutador: 3 820840 Fax: 3 505220  
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 3153265 al 69  
Fax: 3 505220. Línea 9800-910 165  
Web: [www.sic.gov.co](http://www.sic.gov.co) e-mail: [info@sic.gov.co](mailto:info@sic.gov.co)  
Bogotá D.C. - Colombia