

ALVARO CASTELLANOS M. & CIA.
ABOGADOS
Carrera 9 No. 83 - 08
A.A. 6348
Bogotá, D.C., COLOMBIA

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 03035522 00000001 Folios: 20
Fecha (AMB): 2003-07-03 14:24:32
Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 329 COMPLETEN
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señor

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo, Industria y Turismo

E. S. D.

Ref.: Expediente No. 03.035.522

Solicitud de Patente PCT de Invención en Fase Nacional para:

" CONJUNTO DE UNO O MAS CABLES Y METODO".

Solicitante: MILLIKEN & COMPANY.

PRESENTACION DE DOCUMENTOS

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, atentamente me permito presentar los siguientes documentos:

- Copia auténtica del documento de poder, debidamente notariado y legalizado por Apostilla junto con su traducción oficial y sustitución del mismo.
- Copia auténtica de la certificación notarial legalizado por Apostilla donde se acredita la existencia y representación legal de la sociedad solicitante junto con su traducción oficial.
- Documento de cesión, debidamente notariado y legalizado por Apostilla y traducción oficial del mismo.

En consecuencia, atentamente solicito a Ud. se anexen dichos documentos al expediente correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

Del Señor Jefe,


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. 39.779.854 de Usaquén
T.P.A. No. 70819 del C. Sup. de la Judicatura.
Carrera 9 No. 93 - 09 - Bogotá
Teléfonos: 610 74 80 y 610 74 60

Bogotá,
xgv/4880FNPCT

03 JUL. 2003

ALVARO CASTELLANOS M. & CIA.
A B O G A D O S
Carrera 9 No. 93-09
Apartado 6348
Bogotá, D.C. – COLOMBIA

~~35~~
36

Señor

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Desarrollo Económico

E. S. D.

Ref.: PODER conferido por la sociedad MILLIKEN & COMPANY

Yo, XIMENA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, atentamente manifiesto a Uds. que sustituyo en la Dra. MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, el poder que me confirió la sociedad MILLIKEN & COMPANY, con domicilio en Carolina del Sur, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, debidamente legalizado por el Ministerio de Relaciones Exteriores bajo el No. 456234 el día 26 de Junio de 2003, con las mismas facultades que me fueron conferidas, para tramitar la solicitud de Patente de Invención PCT en Fase Nacional titulada: "CONJUNTO DE UNO O MAS CABLES Y METODO", Expediente No. 03.035.522.

Del Señor Jefe,

Acepto


Ximena Castellanos Abondano
C.C. No. 39.773.330 de Usaquén
T.P.A. No. 58.236 del C.S.J.
Carrera 9 No. 93-09 – Bogotá, D.C.
Teléfonos: 6107420 – 6107480


Margarita Castellanos Abondano
C.C. No. 39.779.654 de Usaquén
T.P.A. No. 70.819 del C.S.J.
Carrera 9 No. 93-09 – Bogotá, D.C.
Teléfonos: 6107420 – 6107480

Bogotá, D.C.
XCA/MCA/4880-FNPCT

**AUTENTICACIÓN DE FIRMA
MEDIANTE COMPARECENCIA PERSONAL**
(Art. 84 C.R.C. mod. Decr. 2282 de 1989, art. 1 mod. 38)

Ante el Notario Cuarenta y Uno (41) del círculo
de esta ciudad compareció personalmente:
XIMENA ESTELANDOS A.
Identificado con C.C. **34993-2003**
expedida en: **USQUEN** y tarjeta profesio-
nal de abogado(a) No. **52236** del Consejo
Superior de la Judicatura, con documento di-
rectivo **Superindustria y Comercio**
y declaró que la firma puesta en este escrito es
suya.

Ximena Estelandos A.
Firma del declarante

En Bogotá D.C. a **03 JUL 2003**
AUTORIZÓ ESTA DILIGENCIA EL SUSCRITO NOT.

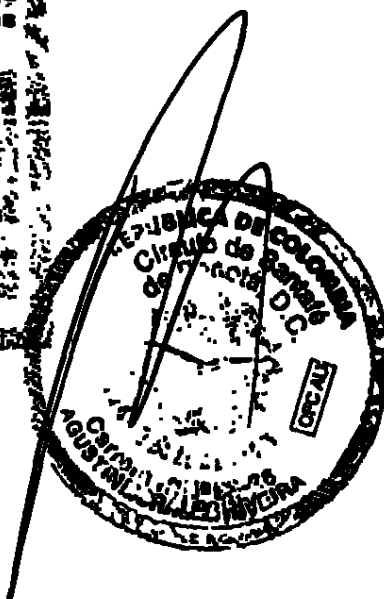


**AUTENTICACIÓN DE FIRMA
MEDIANTE COMPARECENCIA PERSONAL**
(Art. 84 C.R.C. mod. Decr. 2282 de 1989, art. 1 mod. 38)

Ante el Notario Cuarenta y Uno (41) del círculo
de esta ciudad compareció personalmente:
ANGELICA CARLETON
Identificado con C.C. **54790-654**
expedida en: **USQUEN** y tarjeta profesio-
nal de abogado(a) No. **70849** del Consejo
Superior de la Judicatura, con documento di-
rectivo **Superindustria y Comercio**
y declaró que la firma puesta en este escrito es
suya.

Angelica Carleton
Firma del declarante

En Bogotá D.C. a **03 JUL 2003**
AUTORIZÓ ESTA DILIGENCIA EL SUSCRITO NOTARIO



37
4860

COLOMBIA

PODER

El (os) Milliken & Company
Domiciliados en 920 Milliken Road, Spartanburg,
Carolina del Sur, 29303, EE. UU. de A.
Nombran por el presente a XIMENA CASTELLANOS A. y/o
MARGARITA CASTELLANOS A. abogadas con oficias en
la Carrera 9 No. 93-08, Bogotá-Colombia para

y para obtener la protección de mi (nuestra) propiedad
industrial y con ese fin autorizamos a dichos apoderados para
que nos representen ante cualesquiera autoridades o
personas de los órdenes administrativo, contencioso -
administrativo y judicial en todo lo relacionado con los
siguientes actos y gestiones:

a) Obtención de patentes de invención, modelos y dibujos
industriales; registro de marcas de fábrica, de servicio,
colectivas o defensivas y de denominaciones de origen,
depósito de nombres y enseñas comerciales; su renovación,
prórroga, inscripción de traspaso y cambio de nombre o
domicilio, cancelación voluntaria y el registro de licencias de
uso de esos derechos; b) Para la obtención de registros
sanitarios; c) Acciones de oposición, observación,
cancelación, nulidad, medidas cautelares y en general los
juicios civiles, penales, administrativos o contencioso -
administrativos que promovamos o se nos promuevan,
pudiendo en todos los actos y gestiones arriba mencionados
sustituir este mandato, transigir, desistir, recibir, cancelar,
renunciar, aceptar notificaciones y nombrar apoderados
judiciales y extrajudiciales.

Dado y firmado hoy 21 de Mayo del 2003

en Spartanburg, Carolina del Sur, EE.UU.A.

por Milliken & Company

(El notario debe suscribir el documento en la página siguiente)

(Se requiere legalización consular)

POWER OF ATTORNEY

I (we) the undersigned Milliken & Company
Of 920 Milliken Road

Spartanburg, South Carolina, 29303, U.S.A.
hereby grant(s) Power of Attorney to XIMENA
CASTELLANOS A. and for MARGARITA CASTELLANOS
a. attorneys residing at Carrera 9 No. 93-08, Bogotá-
Colombia, to

and to obtain the protection of my (our) Industrial Property, for
which purpose we authorize the said attorneys to represent
us before any authorities, or persons, specially those,
administrative, contentious and judicial, in all matters
concerning the following:

a) Obtention of patents, models and designs, registration of
trademarks, service, collective and defensive marks, and of
designations of origin; the deposit of trade names and
ensigne; its renewal, extension, record of assignments,
change of name or domicile, voluntary cancellation, and the
registration of licenses of use of the above rights; b) For the
obtention of Sanitary registrations; c) Actions of opposition,
cancellation, nullity, infringement, granting of licenses; and in
general the civil, criminal and administrative suits related to
those rights; actions and suits instituted by us or against us;
and that in all the above matters they may substitute this
power of attorney, compromise, desist, cancel, receive,
renounce, accept notifications and appoint attorneys in fact,
in or out of court.

Given and signed this 21st day of May, 2003

in Spartanburg, South Carolina, U.S.A.

by


Terry T. Meyer, Vice President
(Notary shall execute on the other side)

(Consular legalization required)

ALVARO CASTELLANOS M. & CIA

ABOGADOS COLOMBIA

Carrera 9 No. 93-08 - P.O. Box 6349 - Bogotá, Colombia
Tels: (371) 410 74 20 / 22 / 28 - Fax: (371) 410 97 54 - e-mail: alvaro@alvarocastellanos.com



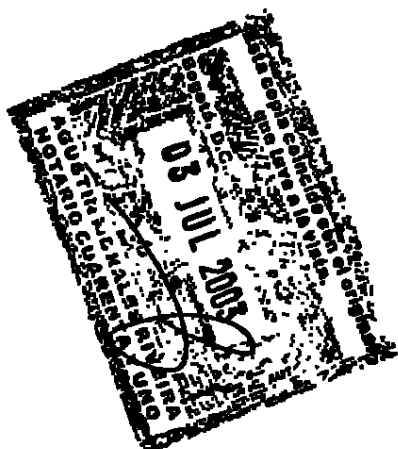
NOTARIAL CERTIFICATE

I, a Notary Public, CERTIFY that on May 21, 2003,
before me personally appeared Terry T. Moyer,
to me known and known to me to be of legal capacity
and acknowledge his signature appearing on this
instrument and ratified the same.

Signed in Spartanburg, South Carolina, U.S.A.

Christi J. Roddy
NOTARY PUBLIC

CHRISTI J. RODDY
NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES
JULY 29, 2006



STATE OF SOUTH CAROLINA)
COUNTY OF SPARTANBURG)

NOTARY CERTIFICATE

I, Marc Kitchens, Clerk of Court of Spartanburg, in the State of South Carolina,
and also Clerk of the Circuit Court, the same being a Court of Record of the aforesaid
County, having by law a seal, do hereby certify that CHRISTI J. RODDY
by whom the foregoing instrument of Writing was taken, and whose name is subscribed
thereto, was at the time of taking the same a Notary Public, residing in said County,
duly commissioned and sworn and authorized by the laws of said State, to take the proof
or acknowledgment of deeds, and other instruments in writing to be recorded in said State
and to administer oaths or affirmations in said County, and that I am well acquainted with
his hand writing and verily believe that the signature to the foregoing certificate is
genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto, set my hand and affixed my official
seal, which is the seal of said Court, at Spartanburg County Courthouse, South Carolina,
this 28 day of MAY, 2003

Marc Kitchens
Marc Kitchens
Clerk of Court
Spartanburg County



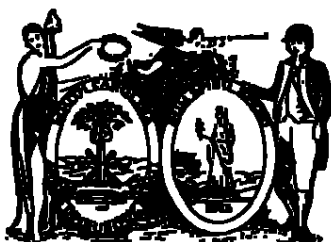
4860 FNUA

39

State of South Carolina
Office of the Secretary of State
The Honorable Mark Hammond

1205 PENDLETON STREET, SUITE 506
COLUMBIA, SC 29201

Spencer Hewitt, Director
(803) 734-2119



P.O. BOX 11350
COLUMBIA, SC 29211

Patricia Hamby, Co-Director
(803) 734-2512
PatHamby@infova.net

Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

Country: United States of America

This public document has been signed by MARC KITCHENS, CLERK OF COURT FOR SPARTANBURG COUNTY, STATE OF SOUTH CAROLINA, bears the seal / stamp of MARC KITCHENS, CLERK OF COURT FOR SPARTANBURG COUNTY, STATE OF SOUTH CAROLINA

Certified

At Columbia, South Carolina

Thursday, May 29, 2003

by the Secretary of the State of South Carolina

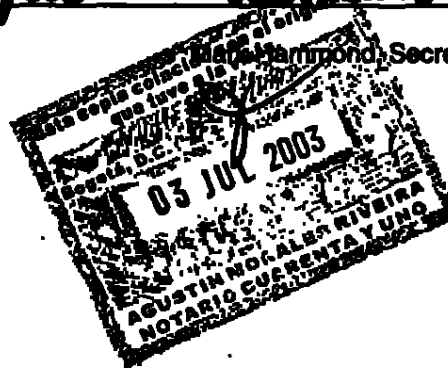
N° 12003



Mark Hammond

www.scsos.com

Mark Hammond, Secretary of State



6

TRADUCCION OFICIAL No. 03-0605

de un documento escrito en INGLÉS, el cual para su identificación lleva el sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al igual que la presente.

(Anexo a un poder otorgado por Milliken & Company)

CERTIFICADO NOTARIAL

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el día 21 de Mayo de 2003, ante mí compareció personalmente Terry T. Moyer, a quien conozco y quien me consta que tiene capacidad legal y reconoció su firma Impuesta en este Instrumento y ratificó la misma.

Firmado en Spartanburg, Carolina del Sur, Estados Unidos de América

(fdo) Christl J. Roddy

Notario Público

(Sello): Christl J. Roddy - Notario Público

La comisión vence en Julio 29, 2006

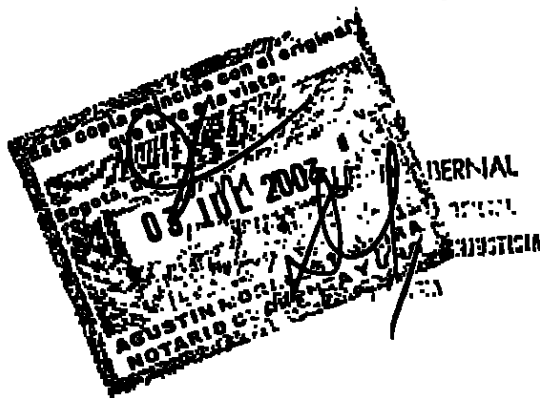
(Sello en relieve)

ESTADO DE CAROLINA DEL SUR

CONDADO DE SPARTANBURG

CERTIFICADO DE NOTARIO

Yo, Marc Kitchens, Escribano de la Corte de Sprtanburg, en el Estado de Carolina del Sur, siendo la misma una Corte de Registro del mencionado Condado, que tienen por ley un sello, certifico por medio del presente que CHRISTI J. RODDY por quien el anterior Instrumento escrito fue tomado, y cuyo nombre está suscrito en el mismo, era en el momento de hacerlo un Notario Público, residente en dicho Condado, debidamente comisionado y



40
41

juramentado y autorizado por las leyes de dicho Estado, para tomar la prueba y reconocimiento de escrituras y otros instrumentos escritos para ser registrados en dicho Estado y para tomar juramentos o afirmaciones en dicho Condado, y que conozco bien su escritura y verdaderamente creo que la firma en el anterior certificado es auténtica.

EN FE DE LO CUAL, he impuesto aquí mi firma y he fijado mi sello oficial, el cual es el sello de dicha Corte, en la Corte del Condado de Spartanburg, Carolina del Sur, hoy día 28 de Mayo de 2003.

(Ido) ilegible

Marc Kitchens

Escribano de la Corte

Condado de Spartanburg

(Sello en relieve)

ESTADO DE CAROLINA DEL SUR

Oficina del Secretario de Estado

Honorable Mark Hammond

APOSTILLA

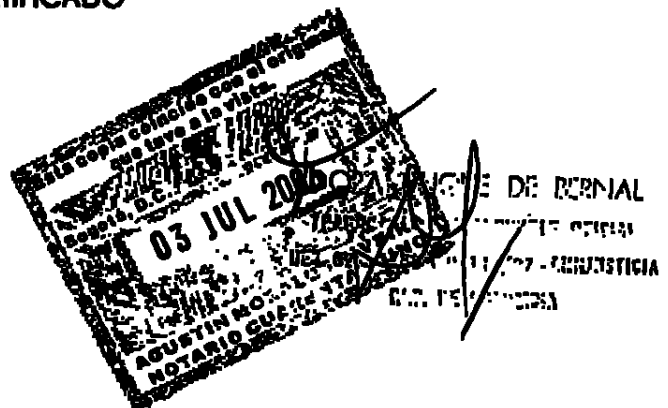
(Convención de La Haya de octubre 5, 1961)

País: Estados Unidos de América

Este documento público ha sido firmado por Marc Kitchens, Escribano de la Corte para el Condado de Spartanburg, Estado de Carolina del Sur, lleva el sello de Marc Kitchens, Escribano de la Corte para el Condado de Spartanburg, Estado de Carolina del Sur

CERTIFICADO

En Columbia, Carolina del Sur,



42

42

el día Jueves 29 de Mayo de 2003,

por el Secretario de Estado del Estado de Carolina del Sur

No. 12992

(fdo) Mark Hammond

Mark Hammond, Secretario de Estado

Sello Impreso en dorado. _____

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogotá, D. C., Junio 24, 2003

DORA DUQUE DE BERNAL
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
DES. 02755/60 Y 011-11/97 - MINISTERIO DE JUSTICIA
REP. DE COLOMBIA

MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERNALES
4562311
Dora Duque
COPIA FIEL DEL
DOCUMENTO ORIGINAL
LAS FIRMAS SON...

03 JUL 2003
AGUSTIN MORALES
NOTARIO CUARENTA Y SEIS
Años

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

COLOMBIA

CERTIFICADO NOTARIAL (Sociedad)

Hoy 21 de 05. del año 2003

compareció (eron) personalmente Terry T. Moyer a quienes conozco como la(s) persona(s) que firma(n) en representación de la Sociedad (Compañía denominada Milliken & Company

- a) Que es una sociedad/Compañía legalmente constituida y existente de acuerdo con las leyes de
 b) Que el domicilio de dicha Sociedad/Compañía es
 c) Que el objeto u objetos para los cuales se otorga el presente poder están comprendidos dentro del objeto social de la mencionada Sociedad /Compañía.
 d) Que el Sr.
- está autorizado para otorgar el presente poder. Lo anterior está probado por medio de los siguientes documentos, que certifico he visto:

(Ciudad) Spartanburg, Carolina del Sur,
 EE. UU. de América
 (Estado)

Hoy 21 del 05 - 2003

(Notario Público)

*Los documentos debe identificarse con fecha y origen.

NOTARIAL (Corporation)On this 21st day of May of 2003

personally appeared Terry T. Moyer whom I know to be the person(s) who signed this document as representative(s) of the Corporation /Company named Milliken & Company
 I certify:

- a) That Company is a corporation (Company legally constituted and in existence in accordance with the laws of Delaware South
 b) That the domicile of said Corporation/Company is Carolina
 c) That the purpose or purposes for which the present Power of Attorney is granted are comprised within the object set forth in the charter of the mentioned Corporation/Company.
 d) That Mr. Terry T. Moyer is (are) authorized to grant the present Power of Attorney. The aforementioned was duly proven through the following documents and I duly certify having seen them:

(City) Spartanburg, South Carolina, USA.

(State) South Carolina

this 21st day of May of the year 2003

Christi J. Roddy
 (Notary Public)

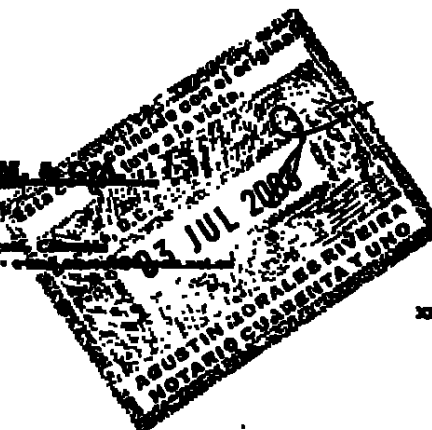
CHRISTI J. RODDY
 NOTARY PUBLIC
 COMMISSION EXPIRES
 JULY 29, 2006

*Documents must be identified with date and origin
 Certificate of Incorporation
 -August 1, 1966
 By-Laws as Amended
 -October 10, 2002

ALVARO CASTELLANOS M.

SECRETARIO COLONIZACION

Carrera 57 No. 55-05 P.O. Box 4340 - Bogotá, Colombia
 Tel: (571) 410 74 88 / 88 / 88 - Fax: (571) 410 97 00 - e-mail: alvaro.castellanos@colombiainfo.com



STATE OF SOUTH CAROLINA)
COUNTY OF SPARTANBURG)

NOTARY CERTIFICATE

44

I, Marc Kitchens, Clerk of Court of Spartanburg, in the State of South Carolina, and also Clerk of the Circuit Court, the same being a Court of Record of the aforesaid County, having by law a seal, do hereby certify that CHRISTI J RODDY by whom the foregoing instrument of Writing was taken, and whose name is subscribed thereto, was at the time of taking the same a Notary Public, residing in said County, duly commissioned and sworn and authorized by the laws of said State, to take the proof or acknowledgment of deeds, and other instruments in writing to be recorded in said State and to administer oaths or affirmations in said County, and that I am well acquainted with his hand writing and verily believe that the signature to the foregoing certificate is genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto, set my hand and affixed my official seal, which is the seal of said Court, at Spartanburg County Courthouse, South Carolina, this 28 day of MAY, 2003

Marc Kitchens
Marc Kitchens
Clerk of Court
Spartanburg County



17

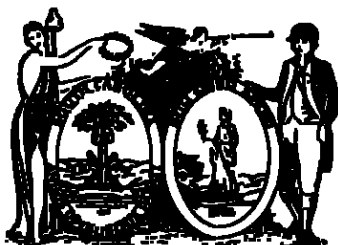
4860 - FNPCT

45

State of South Carolina
Office of the Secretary of State
The Honorable Mark Hammond

1205 FENDLETON STREET, SUITE 506
COLUMBIA, SC 29201

Spencer Hewitt, Director
(803) 734-2119



P.O. BOX 11350
COLUMBIA, SC 29211

Patricia Hamby, Co-Director
(803) 734-2512
PatHamby@infoave.net

Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

Country: United States of America

This public document has been signed by MARC KITCHENS, CLERK OF COURT FOR SPARTANBURG COUNTY, STATE OF SOUTH CAROLINA, bears the seal / stamp of MARC KITCHENS, CLERK OF COURT FOR SPARTANBURG COUNTY, STATE OF SOUTH CAROLINA

Certified

At Columbia, South Carolina

Thursday, May 29, 2003

by the Secretary of the State of South Carolina

N° 12003



www.scsos.com



12

—————TRADUCCION OFICIAL No. 03-0606—————

de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al igual que la presente.—————

(Anexo a un CERTIFICADO NOTARIAL (Sociedad) de Milliken & Company)

—————

ESTADO DE CAROLINA DEL SUR

CONDADO DE SPARTANBURG

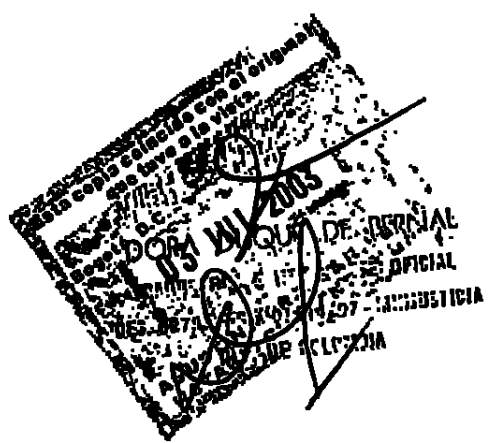
CERTIFICADO DE NOTARIO

Yo, Marc Kitchens, Escribano de la Corte de Sprtanburg, en el Estado de Carolina del Sur, siendo la misma una Corte de Registro del mencionado Condado, que tien por ley un sello, certifico por medio del presente que CHRISTI J. RODDY por quien el anterior instrumento escrito fue tomado, y cuyo nombre está suscrito en el mismo, era en el momento de hacerlo un Notario Público, residente en dicho Condado, debidamente comisionado y juramentado y autorizado por las leyes de dicho Estado, para tomar la prueba y reconocimiento de escrituras y otros instrumentos escritos para ser registrados en dicho Estado y para tomar juramentos o afirmaciones en dicho Condado, y que conozco bien su escritura y verdaderamente creo que la firma en el anterior certificado es auténtica.

EN FE DE LO CUAL, he impuesto aquí mi firma y he fijado mi sello oficial, el cual es el sello de dicha Corte, en la Corte del Condado de Spartanburg, Carrollna del Sir, hoy día 28 de Mayo de 2003.

(fdo) ilegible

Marc Kitchens



46
47

Escribano de la Corte

Condado de Spartanburg

(Sello en relieve)

ESTADO DE CAROLINA DEL SUR

Oficina del Secretario de Estado

Honorable Mark Hammond

APOSTILLA

(Convención de La Haya de octubre 5, 1961)

País: Estados Unidos de América

Este documento público ha sido firmado por Marc Kitchens, Escribano de la Corte para el Condado de Spartanburg, Estado de Carolina del Sur, lleva el sello de Marc Kitchens, Escribano de la Corte para el Condado de Spartanburg, Estado de Carolina del Sur

CERTIFICADO

En Columbia, Carolina del Sur,

el día Jueves 29 de Mayo de 2003,

por el Secretario de Estado del Estado de Carolina del Sur

No. 12992

(fdo) Mark Hammond

Mark Hammond, Secretario de Estado

Sello Impreso en dorado. _____

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me rendo

Bogotá, D. C., Junio 24, 2003



DORA DUCHE DE IVERIA,
TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL
RES. 07755/68 Y 01144/97 - JUSTICIA
REP. DE COLOMBIA



MINISTERIO DE DEFENSA

456236
Dora Dupre
LUGAR DE LA FASE DEL
DELICITO
LAS FUERZAS ARMADAS

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2003 JUN 26 A 9 47
E DE LEGALIZACION
E DE LA FASE DE EVIDENCIA

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)
Shulong Li

en consideración a pago de la suma de
(...\$50.00 y otra consideración que he(mos)
recibido, por el presente documento cedo
(cedemos) a

MILLIKEN & COMPANY

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de Delaware

con oficinas en

920 Milliken Road, Spartanburg, Carolina
del Sur, EE. UU. A.
todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada

"CONJUNTO DE UNO O MAS CABLES Y METODO"

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy Mayo 21, 2003

en Spartanburg, Carolina del Sur, EE.UU.A.

ASSIGNMENT

The undersigned

Shulong Li

In consideration of the sum of
(...US\$50.00 and other good and valuable
consideration...), the receipt of which
is hereby acknowledged, by these presents do sell,
assign and transfer unto

MILLIKEN & COMPANY

a corporation organized under the laws of
Delaware

having a place of business at

920 Milliken Road
Spartanburg, South Carolina, U.S.A.
all rights and title to the invention related to

CABLE ASSEMBLY AND METHOD

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this

Inventors

Shulong Li

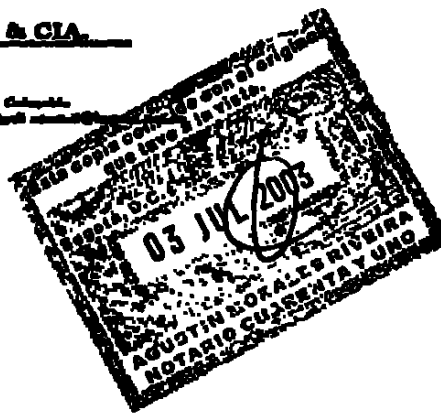
Assignee

Terry T. Moyer, Vice President
Milliken & Company

ALVARO CASTELLANOS M. & CIA.

ABOGADO EN COLOMBIA

Carrera 9 No. 99-99 - P.O. Box 6749 - Bogotá, Colombia.
Tel: (571) 610 74 22 / 66 / 68 - Fax (571) 610 97 06 - e-mail: alvaro@castellanos.com



P A T E N T S

CERTIFICADO NOTARIAL INVENTORE(S)

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el
21 de Mayo del 2003

de

Compareció (eron) ante mí
Shulong Li

a quien(es) conozco y de quien (es) me consta
que tiene (n) capacidad legal y reconoció(aron)
como suya (s) la (s) firma (s) que aparece (n)
en el documento anterior, cuyo contenido
ratificó(aron)

Doy fé,

Firmado en Spartanburg, Carolina del Sur,
EE. UU. A.

NOTARIO PUBLICO

NOTARIAL CERTIFICATE INVENTOR(S)

I, a Notary Public, CERTIFY that on
May 21, 2003

de

before me personally appeared

Shulong Li

to me known and known to me to be of legal
capacity and acknowledge his (their) signature (s)
appearing on the foregoing instrument and ratified
the same.

I attest,

Signed in Spartanburg, South Carolina, U.S.A.

Christi J. Roddy

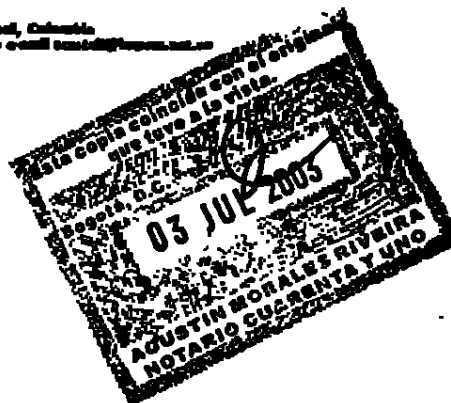
NOTARIO PUBLICO:

CHRISTI J. RODDY
NOTARY PUBLIC
COMMISSION EXPIRES
JULY 29, 2006

ALVARO CASTELLANOS M. & CIA.

ABOGADOS COLOMBIA

Carrera 9 No. 52-59 - P.O. Box 4249 - Bogotá, Colombia
Tel: (571) 418 74 15 / 20 / 26 - Fax (571) 418 67 05 - e-mail: castellanos@alvarocastellanos.com



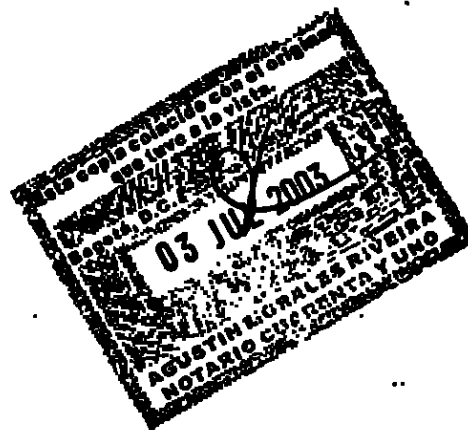
STATE OF SOUTH CAROLINA)
COUNTY OF SPARTANBURG)

NOTARY CERTIFICATE

I, Marc Kitchens, Clerk of Court of Spartanburg, in the State of South Carolina,
and also Clerk of the Circuit Court, the same being a Court of Record of the aforesaid
County, having by law a seal, do hereby certify that CHRISTI J. RODDY
by whom the foregoing instrument of Writing was taken, and whose name is subscribed
thereto, was at the time of taking the same a Notary Public, residing in said County,
duly commissioned and sworn and authorized by the laws of said State, to take the proof
or acknowledgment of deeds, and other instruments in writing to be recorded in said State
and to administer oaths or affirmations in said County, and that I am well acquainted with
his hand writing and verily believe that the signature to the foregoing certificate is
genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto, set my hand and affixed my official
seal, which is the seal of said Court, at Spartanburg County Courthouse, South Carolina,
this 29 day of MAY, 2003

Marc Kitchens
Marc Kitchens
Clerk of Court
Spartanburg County



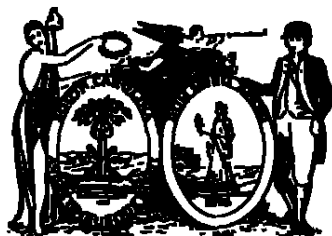
486074N PC1

50
51

State of South Carolina
Office of the Secretary of State
The Honorable Mark Hammond

1205 PENDLETON STREET, SUITE 506
COLUMBIA, SC 29201

Spencer Hewitt, Director
(803) 734-2119



P.O. BOX 11350
COLUMBIA, SC 29211

Patricia Hamby, Co-Director
(803) 734-2512
PatHamby@infoave.net

Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

Country: United States of America

This public document has been signed by MARC KITCHENS, CLERK OF COURT FOR SPARTANBURG COUNTY, STATE OF SOUTH CAROLINA, bears the seal / stamp of MARC KITCHENS, CLERK OF COURT FOR SPARTANBURG COUNTY, STATE OF SOUTH CAROLINA

Certified

At Columbia, South Carolina

Thursday, May 29, 2003

by the Secretary of the State of South Carolina

N° 12003



www.scsos.com



52

51

TRADUCCION OFICIAL No. 03-0607

de un documento escrito en INGLES, el cual para su identificación lleva el sello de la Traductora e Intérprete Oficial, Res. 2755/68 y 01144/97 de Minjusticia, al igual que la presente.

(Anexo a una CESION de patente por Shulong Li a Milliken & Company)

ESTADO DE CAROLINA DEL SUR

CONDADO DE SPARTANBURG

CERTIFICADO DE NOTARIO

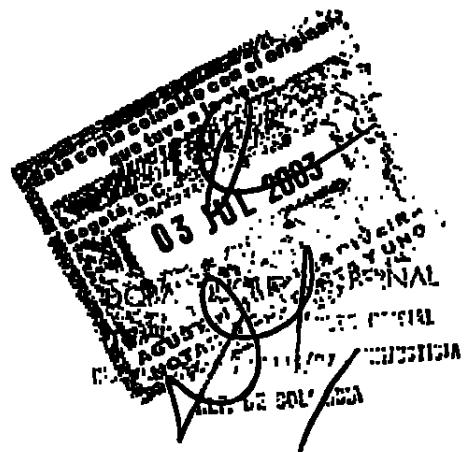
Yo, Marc Kitchens, Escribano de la Corte de Spartanburg, en el Estado de Carolina del Sur, siendo la misma una Corte de Registro del mencionado Condado, que tienen por ley un sello, certifico por medio del presente que CHRISTI J. RODDY por quien el anterior Instrumento escrito fue tomado, y cuyo nombre está suscrito en el mismo, era en el momento de hacerlo un Notario Público, residente en dicho Condado, debidamente comisionado y Juramentado y autorizado por las leyes de dicho Estado, para tomar la prueba y reconocimiento de escrituras y otros Instrumentos escritos para ser registrados en dicho Estado y para tomar juramentos o afirmaciones en dicho Condado, y que conozco bien su escritura y verdaderamente creo que la firma en el anterior certificado es auténtica.

EN FE DE LO CUAL, he impuesto aquí mi firma y he fijado mi sello oficial, el cual es el sello de dicha Corte, en la Corte del Condado de Spartanburg, Carolina del Sur, hoy día 28 de Mayo de 2003.

(fdo) ilegible

Marc Kitchens

Escribano de la Corte



Condado de Spartanburg

(Sello en relieve)

ESTADO DE CAROLINA DEL SUR

Oficina del Secretario de Estado

Honorable Mark Hammond

APOSTILLA

(Convención de La Haya de octubre 5, 1961)

País: Estados Unidos de América

Este documento público ha sido firmado por Marc Kitchens, Escribano de la Corte para el Condado de Spartanburg, Estado de Carolina del Sur, lleva el sello de Marc Kitchens, Escribano de la Corte para el Condado de Spartanburg, Estado de Carolina del Sur

CERTIFICADO

En Columbia, Carolina del Sur,

el día Jueves 29 de Mayo de 2003,

por el Secretario de Estado del Estado de Carolina del Sur

No. 12992

(Ido) Mark Hammond

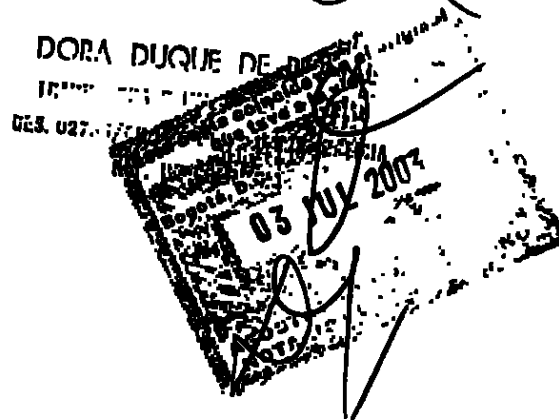
Mark Hammond, Secretario de Estado

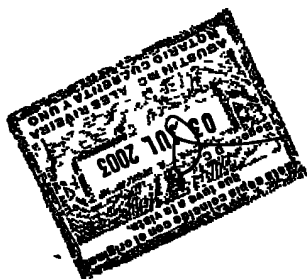
Sello Impreso en dorado.=====

ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA, a la cual me remito,

Bogetá, D. C., Junio 24, 2003

Mark D. de Baul





MINISTERIO DE RELACIONES
EXTERIORES

456235
Dora Digne
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DEFECHADO
LAS FUNCIONES

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD DEL TEXTO

2003 JUN 26 A 9 43

JEFE DE LEGALIZACIONES
SANTAFE DE BOGOTA D.C.

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau



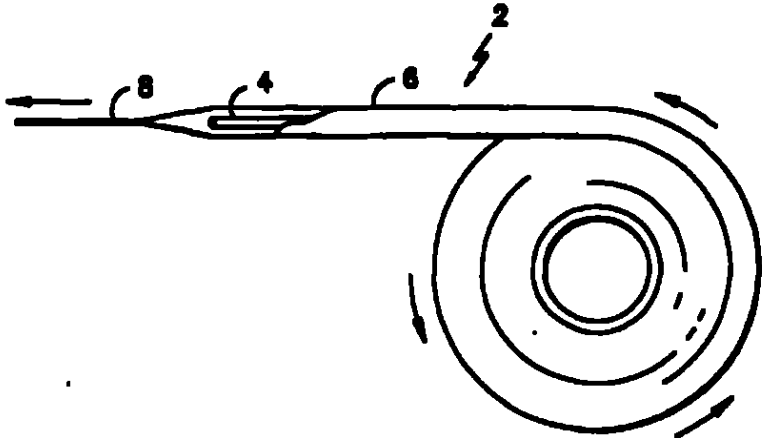
(43) International Publication Date
10 May 2002 (10.05.2002)

PCT

(10) International Publication Number
WO 02/37632 A2

- (51) International Patent Classification⁷: H02G 3/00 (81) Designated States (national): AB, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GR, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZW.
- (21) International Application Number: PCT/US01/29613
- (22) International Filing Date:
21 September 2001 (21.09.2001)
- (25) Filing Language: English
- (26) Publication Language: English
- (30) Priority Data:
09/699,917 30 October 2000 (30.10.2000) US
- (71) Applicant: MILLIKEN & COMPANY [US/US]; Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US).
- (72) Inventor: L.L. Skulung; 204 Woodgrove Trce, Spartanburg, SC 29301 (US).
- (74) Agent: MOSES, Thomas, L.; Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304 (US).
- (84) Designated States (regional): ARIPO patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), Eurasian patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Published:
— without international search report and to be republished upon receipt of that report
- For two-letter codes and other abbreviations, refer to the "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" appearing at the beginning of each regular issue of the PCT Gazette.

(34) Title: CABLE ASSEMBLY AND METHOD



(57) Abstract: A cable assembly includes a cable member and an outer jacket member disposed about the fiber optic cable member in slideable relation. In a preferred embodiment, the outer jacket member is a woven article, made from low friction, synthetic fibers such as polyester, nylon, Teflon, PEEK, or polyvinylidene fluoride. The outer jacket member serves as a sleeve that extends at least the same length as the cable member. In use, the outer jacket carrying the cable member may be attached at one end to a pull cord or tape that extends through the length of a conduit. A pulling force is exerted on the pull cord at a remote end of the conduit, causing the outer jacket member and cable member to be drawn through the conduit. The outer jacket bears most of the force of the pulling action, and the only force exerted directly on the fragile cable member is that of friction between the jacket and the cable. This arrangement substantially increases the amount of force and speed with which the cable assembly may be drawn through the conduit, while reducing the amount of friction and eliminating the need for lubricants during the process.



S4
55

2020
Bogotá, D.C.,

Doctora:
Margarita Castellanos Abondano
Apoderado
Milliken & Company

Oficio N° 87917

ASUNTO:	Radicación N°	03-35522
	Solicitud internacional	PCT/US2001/29613
	Fecha inicio fase nacional	30/05/2003
	Trámite	011
	Evento	379
	Actuación	430
	Folios	001

Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 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 Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

- El solicitante debe presentar un nuevo título que permita identificar la materia de la cual trata la solicitud, ya que el título relacionado no se encuentra con la precisión necesaria para identificar claramente el objeto de la solicitud de patente. (Regla 4.3 PCT, Art 26-27 D-486, Circular única 5.2.9).

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.


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

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha, 25 de mayo 2003