

CHP/MEV/hsr

2 200
207

Superintendencia T. Comercio
Radicacion : 800176089-2
Fecha (PPD): 2005-12-06 16:17:43
Tramite : 011 PCT-411ENI 579 FASE NULI 53R PETICION
Dependencia: 2020 DIVISION DE MANEJO DE ACTIVOS

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 5 - 57,940
FECHA : AGOSTO 3 DE 2005

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
BRIGARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	34158326	03/08/2005	25,590,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTIBILIDAD	186,000.00
		TOTAL :	\$ 186,000.00

SON: CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL PESOS

RESPONSABLE : 202

RECIBO DE CAJA APLICADO AL ASUNTO No.

THE STATE OF WISCONSIN

Office of the
Secretary of State

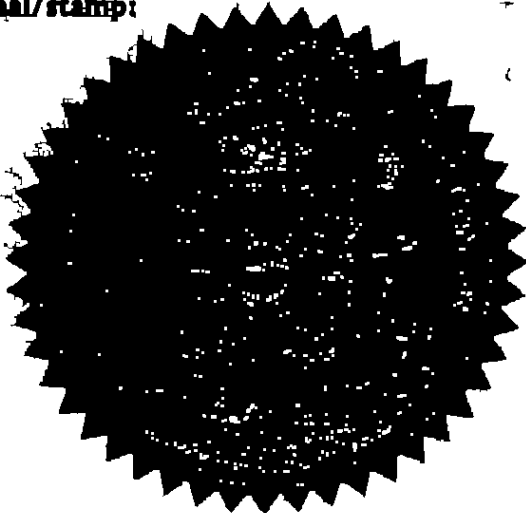
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

- 1 Country: United States of America
- 2 This public document has been signed by Cheryl R Gorges
- 3 acting in the capacity of Notary Public, State of Wisconsin
- 4 bears the seal/stamp of Notary Public, State of Wisconsin

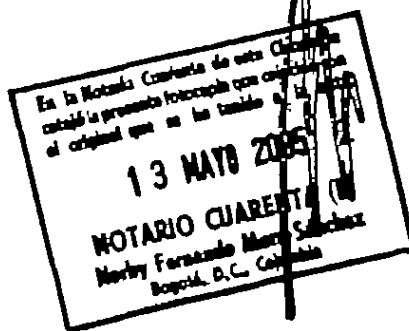
CERTIFIED

- 5 at Madison, Wisconsin
- 6 August 16 2002
- 7 by the Secretary of State of Wisconsin
- 8 No 73756
- 9 Seal/stamp:
- 10 Signature



Douglas La Follette

DOUGLAS LA FOLLETTE
Secretary of State



PODER

Yo (nosotros)

domiciliado(s) en

Nombro(amos) a: RAMIRO CASTRO DUQUE y/o JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o BEATRIZ JARAMILLO S. de Santafé de Bogotá, Colombia, apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente, para recabar de las oficinas y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de policía, en cualquier instancia o recurso, la obtención de patentes de invención, registros de marcas, diseños industriales, modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales y enseñas, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos, obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales, así como sus prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, cambios de nombre y/o domicilio; elaborar, traspasar y registrar contratos de licencia y licencias de cualesquiera clases; intervenir como demandante o como demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez, corporación, funcionario público o autoridad en acciones judiciales, administrativas y de policía tales como: oposiciones al registro de marcas; acciones de caducidad, cancelación y nulidad; acciones reivindicatorias, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias; acciones de competencia desleal; demandas penales; acciones de indemnización de perjuicios, reclamos y observaciones a solicitudes de patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o medidas similares.

A este efecto, lo(s) faculto(amos) para elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades, apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la ley; renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión; recibir toda clase de documentos y valores, dando el descargo respectivo, y, en general, para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de mis (nuestros) intereses, con todas las demás facultades regales necesarias.

Este poder comprende la facultad de ratificar o

POWER OF ATTORNEY

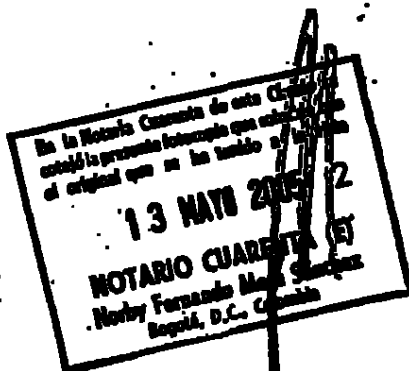
I (We) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

domiciled in 401 N. Lake Street, Neenah, Wisconsin, 54956, USA

Hereby appoint RAMIRO CASTRO DUQUE and/or JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or BEATRIZ JARAMILLO S. of Santafé de Bogotá, Colombia, my (our) true and lawfull attorneys with special, ample and sufficient power to obtain from the Colombian administrative, judicial and police offices and authorities, in any instance, privileges of patents of invention, registration of trademarks, industrial designs and utility models; registration of commercial names and emblems, registration of copyright and contracts related thereto, certificates of obtainers of vegetables varieties, as well as extensions, renewals and recordal of assignments and changes of name and domicile related to the above; to prepare, prosecute and register licenses of any kind; to act as plaintiff or defendant in any instance or recourse, and before any judge, corporation, public official or authority in judicial, administrative and police actions, such as: oppositions to the registration of trademarks; caducity, cancellation and nullity actions; claim actions derived from the obtaining or exploration of licenses, action of unfair competition; penal demands, actions of indemnities for damages; claims or observations on patent applications, models, industrial designs and utility models; in the exercise of preventive measures; and in other actions or similar proceedings.

To that effect they are hereby empowered to file applications, formulate descriptions, amendments, protests, declarations, oppositions, cancellations, nullifies, appeals and claims; to pay taxes, quotas and assessments prescribed by law, renounce or waive the rights granted or in the process of granting; to receive all kind of documents and valuables, giving the respective release of receipt, and, in general, to take before said authorities the necessary steps to such effect, and any measures that they may deem pertinent to the safeguard of my (our) interests) with all the other necessary legal powers.

This power includes the faculty to ratify or confirm desist, settle and compromise on my (our) behalf and



**CERTIFICADO NOTARIAL
(SOCIEDAD)**

**NOTARIAL CERTIFICATE
(CORPORATION)**

210
203

Hoy de de personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que
firmó el anterior documents, debidamente
juramentado declaró y dijo que él es

de

Sociedad legalmente constituida para un
período de duración que aún no ha terminado;
que el declarante está autorizado por dicha
compañía para conferir este poder; que el sello
estampado por él al pie de tal poder, en
nombre y representación de la expresada
compañía, es el sello oficial de ella; y que el
objeto para el cual se confiere este
instrumento está comprendido dentro del de la
sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la
vista las pruebas de la existencia de la
sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su
representante.

Notario Público (sello)

On this day of of personally appeared before
me Nancy Lee Carter

to me known, and known to me to be the
person who signed the foregoing instrument
who being by me duly sworn did depose and
say that he (she) is the Assistant Secretary

of Kimberly-Clark Worldwide, Inc.

Which is legally constituted for a term not yet
expired, that deponent is authorized by said
Company to confer this Power of Attorney:
that the seal affixed hereunto by the deponent
in the name and on behalf of said Corporation
is the corporate seal thereof, and that the
purpose for which this instrument is granted
is included within the corporate purpose of
company.

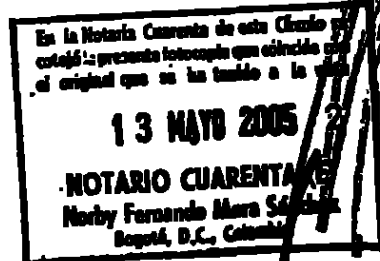
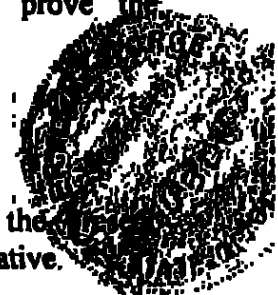
The undersigned Notary Public attests that he
has seen the documents that prove the
existence of the company.

State of Wisconsin
under date of

and that he (she) who grants the
power of attorney is its Representative.

Cheryl R. Gorge
Notary Public (Seal)

My commission expires September 11, 2005



NOTARIAL CERTIFICATE

TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL de la apostilla que vienen junto con el poder dado por Kimberly-Clark Worldwide, Inc, domiciliada en 401 N. Lake Street, Neenah, Wisconsin, 54956 Estados Unidos de América a Ramiro Castro Duque y/o Juan Pablo Cadena Sarmiento y/o Beatriz Jaramillo S. domiciliados en la Carrera 7 # 16-56 P. 9, Bogotá.

APOSTILLE

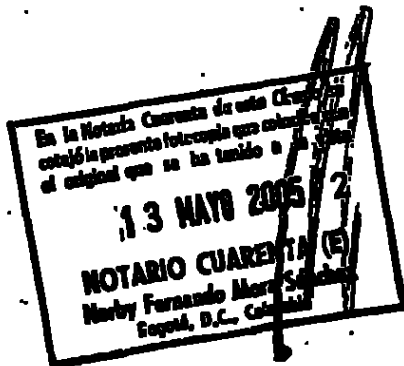
(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
2. Este documento público ha sido firmado por Cheryl R. Gorges
3. actuando en capacidad de Notario Público, Estado de Wisconsin
4. lleva el sello/timbre del Notario Público, Estado de Wisconsin

CERTIFICADO

5. en Madison, Wisconsin
6. Agosto 6 de 2002
7. por Secretario de Estado de Wisconsin
8. No. 73756
9. Sello/Timbre
10. Firma

Douglas La Follette (Firma)
DOUGLAS LA FOLLETTE



TRADUCCION OFICIAL NO.236/2005-.

TRADUCCION DE LOS SELLOS QUE SE ENCUENTRAN EN EL PODER OTORGADO POR KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., DOMICILIADA EN 401 N. LAKE STREET, NEENAH, WISCONSIN 54956, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, A LOS DOCTORES RAMIRO CASTRO DUQUE Y/O JUAN PABLO CADENA SARMIENTO Y/O BEATRIZ JARAMILLO S.

OTORGADO Y FIRMADO EN NEENAH, WISCONSIN, EL DIA 6 DE AGOSTO DE 2002

FIRMADO: NANCY LEE CARTER, SECRETARIO ASISTENTE
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

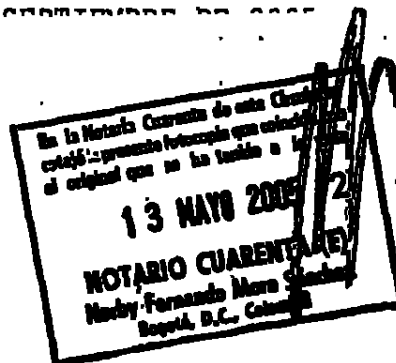
CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

HOY PERSONALMENTE COMPARECIO ANTE MI NANCY LEE CARTER, A QUIEN CONOZCO Y DE QUIEN ME CONSTA QUE FIRMO EL ANTERIOR DOCUMENTO, DEBIDAMENTE JURAMENTADO DECLARO Y DIJO QUE EL ES EL SECRETARIO ASISTENTE DE KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., SOIEDAD LEGALMENTE CONSTITUIDA PARA UN PERIODO DE DURACIÓN QUE AUN NO HA TERMINADO; QUE EL DECLARANTE ESTA AUTORIZADO POR DICHA COMPAÑIA PARA CONFERIR ESTE PODER; QUE EL SELLO ESTAMPADO POR EL AL PIE DE TAL PODER, EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA EXPRESADA COMPAÑIA, ES EL SELLO OFICIAL DE ELLA; Y QUE EL OBJETO PARA EL CUAL SE CONFIERE ESTE INSTRUMENTO ESTA COMPRENDIDO DENTRO DEL DE LA SOCIEDAD.

EL SUSCRITO NOTARIO HACE CONSTAR QUE TUVO A LA VISTA LAS PRUEBAS DE LA EXISTENCIA DE LA SOCIEDAD.

Y QUE QUIEN CONFIERE EL PRESENTE PODER ES SU REPRESENTANTE.

FIRMADO: CHERYL R. GORGES, NOTARIO PUBLICO, CON COMISIÓN
HASTA EL 11 DE SEPTIEMBRE DE 2005



APOSTILLA

CONVENIO DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961

1. PAIS: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA - ESTADO DE WISCONSIN
EL PRESENTE DOCUMENTO PUBLICO
2. HA SIDO FIRMADO POR: CHERYL R. GORGES
3. ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE: NOTARIO PUBLICO
4. LLEVA EL SELLO DE: NOTARIO PUBLICO, ESTADO DE WISCONSIN.

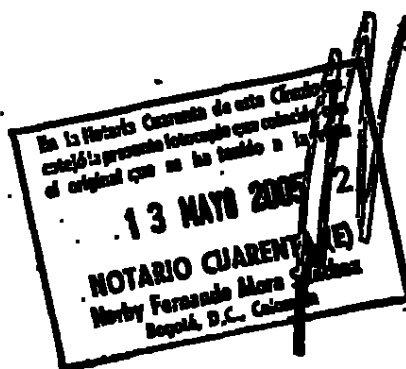
CERTIFICADO

5. EN: MADISON, WISCONSIN
6. EL: 16 DE AGOSTO DE 2002
7. POR: SECRETARIO DE ESTADO, ESTADO DE WISCONSIN
8. BAJO EL NO.: 73756
9. SELLO: ESTADO DE WISCONSIN
10. FIRMADO: DOUGLAS LA FOLLETTE, SECRETARIO DE ESTADO.

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE





ORGANIZACION ELECTORAL
REGISTRADURIA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

GAVIRIA

2004
24



REGISTRO CIVIL DE DEFUNCIÓN

Indicativo
Serial

5562241

Datos de la oficina de registro							
Clase de oficina:	Registraduría	Notaría	☒	Consulado	Corregimiento	Insp. de Policía	Código 9795
País: Colombia - Departamento: Cundinamarca - Corregimiento: Bogotá D.C.							
COLOMBIA CUNDINAMARCA BOGOTA D.C. NOTARIA 32.							

Datos del inscrito	
Apellido y nombres completos	
CASTRO DUQUE RAMIRO	
Documento de identificación (Clase y número)	Sexo (en Letras)
C.C. No. 170322 DE BOGOTA	MASCULINO

Datos de la defunción			
Lugar de la Defunción País - Departamento - Municipio - Corregimiento o Inspección de Policía			
COLOMBIA CUNDINAMARCA BOGOTA D.C.			
Fecha de la defunción		Hora	Número de certificado de defunción
Año 2004	Mes 10	Día 30 04:10 PM	A- 2094375.
Frecuencia de muerte		Fecha de la sentencia	
Juzgado que profiere la sentencia		Año Mes Día	
Documento presentado		Nombre y cargo del funcionario	
Autorización Judicial	Certificado Médico	ANDRES DIAZ CAMPOS	
☐	☒	R.M. No. 79982662	

Datos del denunciante	
Apellido y nombres completos	
EDGAR DAVID REGINO II.	
Documento de identificación (Clase y número)	Firma
C.C. No. 15.030.154 DE LORICA/ CORDOBA	<i>[Firma]</i>

Primer testigo	
Apellido y nombres completos	
Documento de identificación (Clase y número)	
Firma	

Segundo testigo	
Apellido y nombres completos	
Documento de identificación (Clase y número)	
Firma	

Fecha de inscripción		Notario y firma del Registrador que autoriza	
Año 2004	Mes 11	Día 02	BLANCA RESTREPO

PADRES: ALFONSO CASTRO		ESPACIO PARA NOTAS	
MERCEDES DUQUE			

ORIGINAL PARA LA OFICINA DE REGISTRO

NOTARIA 32

DEL CÍRCULO DE SANTA FE DE BOGOTÁ, D.C.

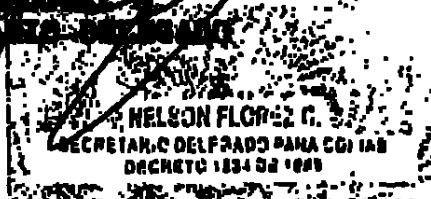
Germán Eleazar Moreno L.
Notario

COMO SECRETARIO DELEGADO DE LA NOTARIA TREINTA Y DOS (32) DEL
CÍRCULO DE BOGOTÁ

CERTIFICO, QUE:

La presente acta es fiel copia del original tomada del registro
civil de defunciones serial indicativa número: **576224**
que expido en la ciudad de Bogotá D.C. hoy: **05 NOV. 2004**

NOTARIA 32 DEL CÍRCULO DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARIO DELEGADO



208

DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

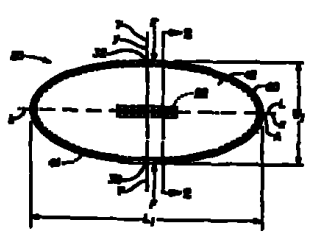
RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 03-107003

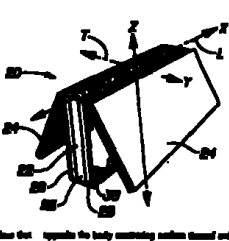
EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION -
PCT FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 554,
DE FECHA 29 DE JULIO DE 2005, EL TERMINO HABIL SEÑALADO POR LA
LEY EXPIRA EL 25 DE OCTUBRE DE 2005.

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI _____ **NO** ☒ _____

PCT		WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION	
INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)			
(51) International Patent Classification: A61F 13/03	A1	(52) International Publication Number: WO 96/07688	
(53) International Filing Date: June 1995 (26.06.95)		(54) International Publication Date: 23 December 1996 (23.12.96)	
(55) International Application Number: PCT/US95/10121		(56) Designated States: AT, AM, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, LI, LU, MC, MG, MK, MN, MU, NL, NO, NZ, PL, PT, RU, SE, SG, SI, SK, SL, SV, TH, TJ, TM, TR, UA, US, UZ, VN, YU, YZ, ZA, ZW, and designated states which are not members of the PCT as of the filing date of the application.	
(57) Priority Date: 06/04/95 06/07/95	US US	(58) Designated States: AT, AM, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, LI, LU, MC, MG, MK, MN, MU, NL, NO, NZ, PL, PT, RU, SE, SG, SI, SK, SL, SV, TH, TJ, TM, TR, UA, US, UZ, VN, YU, YZ, ZA, ZW, and designated states which are not members of the PCT as of the filing date of the application.	
(59) Applicant: THE FORTNER GAMBLE COMPANY Fortner, One Fortner Gamble Place, Chardon, OH 44024 (US)		(60) Inventors: GORDON, Thomas W. III, 485 Dunbar Drive, Chardon, OH 44024 (US); HARRIS, Patrick, One 700 Dunbar Lane, Lakewood, OH 44130 (US).	
(61) Agents: HERR, David A., The Fortner Gamble Company, 200 Spring Street Avenue, Chardon, OH 44024 (US).		(62) Published: With international search report.	
(63) Title: ADJUSTMENT INTERNAL DEVICE			
			
(64) Abstract An adjustment internal device used by female women for personal hygiene, tampon insertion, or both, is disclosed. The adjustment internal device of the present invention includes: a tampon insertion portion, a tampon retention portion, and an adjustment portion. The tampon insertion portion is adapted to be inserted into the vagina of a female user. The tampon retention portion is adapted to be inserted into the vagina of a female user. The adjustment portion is adapted to be inserted into the vagina of a female user. The adjustment internal device of the present invention may also be used to combine with an external device. The adjustment internal device may be provided in various forms, including: a tampon insertion portion, a tampon retention portion, and an adjustment portion.			

PCT		WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION	
INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)			
(51) International Patent Classification: A61F 13/03	A1	(52) International Publication Number: WO 96/07688	
(53) International Filing Date: June 1995 (26.06.95)		(54) International Publication Date: 23 December 1996 (23.12.96)	
(55) International Application Number: PCT/US95/10121		(56) Designated States: AT, AM, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, LI, LU, MC, MG, MK, MN, MU, NL, NO, NZ, PL, PT, RU, SE, SG, SI, SK, SL, SV, TH, TJ, TM, TR, UA, US, UZ, VN, YU, YZ, ZA, ZW, and designated states which are not members of the PCT as of the filing date of the application.	
(57) Priority Date: 06/04/95 06/07/95	US US	(58) Designated States: AT, AM, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IL, IN, JP, KR, KZ, LI, LU, MC, MG, MK, MN, MU, NL, NO, NZ, PL, PT, RU, SE, SG, SI, SK, SL, SV, TH, TJ, TM, TR, UA, US, UZ, VN, YU, YZ, ZA, ZW, and designated states which are not members of the PCT as of the filing date of the application.	
(59) Applicant: THE FORTNER GAMBLE COMPANY Fortner, One Fortner Gamble Place, Chardon, OH 44024 (US)		(60) Inventors: GORDON, Thomas W. III, 485 Dunbar Drive, Chardon, OH 44024 (US); HARRIS, Patrick, One 700 Dunbar Lane, Lakewood, OH 44130 (US).	
(61) Agents: HERR, David A., The Fortner Gamble Company, 200 Spring Street Avenue, Chardon, OH 44024 (US).		(62) Published: With international search report.	
(63) Title: INTERNAL DEVICE ADAPTED FOR MENSTRUAL COMPONENT MANAGEMENT			
(64) Abstract Menstrual devices, and more particularly devices for managing menstrual components, are disclosed. The disclosed menstrual device of the present invention comprises: a tampon insertion portion, a tampon retention portion, and an adjustment portion. The tampon insertion portion is adapted to be inserted into the vagina of a female user. The tampon retention portion is adapted to be inserted into the vagina of a female user. The adjustment portion is adapted to be inserted into the vagina of a female user. The adjustment internal device of the present invention may also be used to combine with an external device. The adjustment internal device may be provided in various forms, including: a tampon insertion portion, a tampon retention portion, and an adjustment portion.			
			

OPIC
ON THE
INTELLECTUAL
PROPERTY
OFFICE


CIPO
CANADIAN INTELLECTUAL
PROPERTY OFFICE

(3) (91CA) Demande-Application

(1) (CA) 2,277,728

(2) 1999/07/15

(4) 1999/11/24

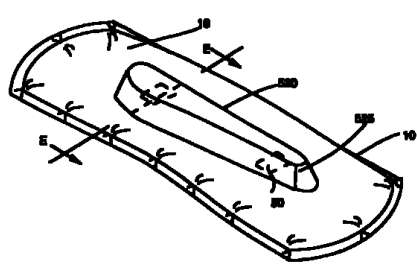
(73) DRAGNEA, RALUCA, CA

(7) DRAGNEA, RALUCA, CA

(51) Int. Cl. A61F 13/15

(54) SERVIETTE HYGIENIQUE INTERLABIALE EPousANT LA FORME ANATOMIQUE

(50) ANATOMICALLY SHAPED INTERLABIAL PAD AND SANITARY NAPKIN



(57) An absorbent hygiene article comprised of an absorbent sanitary pad and soft absorbent anatomically conformable interlabial pad attached. The interlabial pad intercepts and absorbs body fluids and conducts the excreted fluid to conventional sanitary pad.

DEUTSCHPUBL
DEUTSCHLAND

DEUTSCHES
PATENTAMT

Offenlegungsschrift
DE 40 32 119 A 1

Int. Cl.
A61F 13/15
Cl. F. 24B
Cl. L. 52B

Abgrenzung: 4/23
Ausbreitung: 16. 10. 99
Offenlegung: 1. 4. 00

translation attached

Anschr.
Bism, geb. Frey, Werner, Gahr, Str. 14, 4030
Biel, CH

Vorname
Bism, H., Dipl.-Chem. Dr. rer. -Nat., 4030 Biel

Erfinder
Bism, geb. Frey, Werner, 4030 Biel, CH

Folienanzahl: ges. 14 Bl. (14) in ges. 14 Bl.

Bezugsweise Vorlage

Die vorliegende Vorlage zum Erfinder enthält das
klare Zeichnung ist eine vollständig ausgeführte Zeichnung,
deren Zeichnungen in der vollständig oder abgetrennt
enthalten Zeichnungen enthalten, oder aber eine vollständig
oder teilweise ausgeführte Zeichnung und diese
als eine Zeichnung für den Inhalt und in Bezug auf
den Erfindungsgegenstand.

DE 40 32 119 A 1

DEUTSCHPUBLICATIONS DE 40 32 119 A 1 1/2

227



European Patent Office
Office européen des brevets



Publ. number
0 162 481 B1

1

EUROPEAN PATENT SPECIFICATION

2

Date of publication: patent specification: 07.06.91

3

Int. Cl. A61F 13/16

4

Application number: 89100003.0

5

Date of filing: 01.06.89

6

Labelled auxiliary part.

7

Priority: 01.06.89 US 01885
07.06.89 US 04887
01.06.89 US 10720

8

Date of publication: application:
07.11.89 Bulletin: 09/89

9

Publication of the patent: the patent:
01.06.91 Bulletin: 7/91

10

Designated Contracting States:
AT BE CH DE FR IT LI NL SE

11

Publication class:
EP-A- 101 000
GB-A- 704 401
US-A- 429 720
US-A- 429 070

12

FI-A- 489 000
SE-A- 489 007
US-A- 357 044

13

Applicant: GEMSELY-CLARK CORPORATION
491 North Lake Street
Mendota, Wisconsin 53561-0100

14

Inventor: Leonard, Frederick G.
740 Oak Street
Mendota, Wisconsin 53561-0100
Inventor: Pomeroy, Robert A.
201 West Chestnut Avenue
Little Chute, Wisconsin 54223
Inventor: Schultz, Cheryl
601 West Main Street
Appleton, Wisconsin 54912

15

Representative: Polakowski, Katherine
Washington, Minnesota
Polakowski, Katherine
10-0000 Mendota 0100

16

Note: While also available from the publication of the invention, the grant of the European patent, any person may give notice to the European Patent Office of opposition to the European patent granted. Notice of opposition shall be filed in written reasoned statement. shall not be deemed to have been filed until the opposition fee has been paid (Art. 93(1) European patent convention).

17

Print Name (EN) Leonard Gordon

0 162 481 B1



European Patent Office
Office européen des brevets



Publ. number
0 302 523 B1

1

EUROPEAN PATENT SPECIFICATION

2

Date of publication of patent specification: 06.06.91

3

Int. Cl. A61F 13/16

4

Application number: 89100003.0

5

Date: filing: 01.06.89

6

part for absorption of lesions treated.

7

Priority: 01.06.89 US 01885
07.06.89 US 04887
01.06.89 US 10720

8

Date of publication of application:
06.06.89 Bulletin: 09/89

9

Publication of the patent: the patent:
01.06.91 Bulletin: 09/91

10

Designated Contracting States:
AT BE CH DE FR IT LI LU NL SE

11

Publication class:
EP-A- 101 001
GB-A- 704 401
US-A- 429 720
US-A- 429 070

12

FI-A- 489 000
SE-A- 489 007
US-A- 357 044

13

Applicant: GEMSELY-CLARK CORPORATION
491 North Lake Street
Mendota, Wisconsin 53561-0100

14

Inventor: Leonard, Frederick G.
740 Oak Street
Mendota, Wisconsin 53561-0100
Inventor: Pomeroy, Robert A.
201 West Chestnut Avenue
Little Chute, Wisconsin 54223
Inventor: Schultz, Cheryl
601 West Main Street
Appleton, Wisconsin 54912

15

Representative: Mark, Matthew G. Jr., Jr.
Mark, Matthew G. Jr., Jr.
Polakowski, Katherine
10-0000 Mendota 0100

16

Note: While also available from the publication of the invention, the grant of the European patent, any person may give notice to the European Patent Office of opposition to the European patent granted. Notice of opposition shall be filed in written reasoned statement. shall not be deemed to have been filed until the opposition fee has been paid (Art. 93(1) European patent convention).

17

Print Name (EN) Leonard Gordon

0 302 523 B1

220



European Patent Office
Office européen des brevets

EP 0 607 985 B2

NEW EUROPEAN PATENT SPECIFICATION

(42) Date of publication and number of the application document
05.05.2004 Bulletin 2004/17

(31) Int. Cl.⁷ A61P 13/10

(43) Month of the grant of the patent:
05.05.2004 Bulletin 2004/17

(32) Application number: EP0607985A

(33) Date of filing: 05.05.2004

(34) Pre-leased automatically adapted self-adapting auxiliary capsule
Vergeselscapsule automatisch geleend aangepast hulpcapsule
Gevestelde hulpcapsule, geleend, de leen aanpassing, d'adaptatie

(34) Designated Contracting States:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
SE

(74) Representative:
Gouding, Wim Willem, MSc-Ing., et al
BOVENDEWIJDE ADVOCATEN
P.O. Box 10000
3000 BA Rotterdam (NL)

(35) Priority: 05.05.2004 US 2004 0000000

(43) Date of publication of application:
05.05.2004 Bulletin 2004/17

(74) Proprietor: BAXTER, JVC, INC.
Attention: New Jersey 07000 (US)

(75) Inventor:
Hsieh, Tzung-Hsi
Baxo Biomedical, 111 Union (US)

(36) Publication date:
EP-A- 607 985
US-A- 6,874,274
US-A- 201 788

EP-A- 607 985
US-A- 6,874,274
US-A- 201 788

Priority from: US 2004 0000000 (US)

EP 0 607 985 B2



European Patent Office
Office européen des brevets

EP 0 680 739 B1

EUROPEAN PATENT SPECIFICATION

(42) Date of publication and number of the grant of the patent:
05.05.2004 Bulletin 2004/17

(31) Int. Cl.⁷ A61P 13/10

(43) Application number: EP0680739A

(32) Date of filing: 05.05.2004

(34) Automatically adapted auxiliary capsule
Automatisch geleend hulpcapsule
Gevestelde hulpcapsule de leen aanpassing

(34) Designated Contracting States:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT
SE

(74) Representative:
Gouding, Wim Willem, MSc-Ing., et al
BOVENDEWIJDE ADVOCATEN
P.O. Box 10000
3000 BA Rotterdam (NL)

(35) Priority: 05.05.2004 US 2004 0000000

(43) Date of publication of application:
05.05.2004 Bulletin 2004/17

(74) Proprietor: BAXTER, JVC, INC.
Attention: New Jersey 07000 (US)

(75) Inventor:
Hsieh, Tzung-Hsi
Baxo Biomedical, 111 Union (US)

(36) Publication date:
EP-A- 680 739
US-A- 6,874,274

EP-A- 680 739
US-A- 6,874,274

Priority from: US 2004 0000000 (US)

EP 0 680 739 B1

280

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

2020

Bogotá, D. C., 22 de junio de 2007

Doctor

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

Representante **KIMBERLY – CLARK WORLDWIDE**

ASUNTO

Radicación No. 03-107003

Trámite 002

Evento 001

Actuación 430

Oficio

Folios 015

8526

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica

1) GENERALIDADES

a) Documentos estudiados:

- i) Para el presente estudio se tendrán en cuenta el capítulo descriptivo, comprendido en los folios 35 a 102 de la solicitud en estudio.
- ii) Para el presente estudio se tendrán en cuenta el(los) dibujo(s) comprendido(s) en el(los) folio(s) 23 a 32 de la solicitud en estudio.
- iii) Para el presente estudio se tendrá en cuenta el capítulo reivindicatorio que comprende 41 reivindicación(es) en el(los) folios 103 a 113 de la solicitud en estudio.

b) Datos del expediente:

- i) La presente solicitud en estudio
 - (1) Fue presentada el 4 de diciembre de 2003
 - (2) SI se indica como una solicitud PCT en su FASE NACIONAL, donde
 - (a) La fecha de presentación internacional es 31 de mayo de 2002
 - (b) Se presenta en virtud del capítulo II del Tratado.
 - (c) Muestra la traducción de la solicitud internacional de la siguiente forma
 - (i) Descripción en los folios 35 a 102
 - (ii) Reivindicaciones en los folios 103 a 113
 - (3) SI se reclamó prioridad alguna de la(s) primera(s) solicitud(es) presentada(s) en Estados Unidos número(s) US60/297000, US10/037286, US10/038969 y US10/039452

(4) **Si se acepta(n) la(s) prioridad(es) citada(s) conforme lo establece los artículos 9, 10 y 11 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina.**

c) Objeto de la Invención

- i) Las reivindicaciones 1 a 41 de la solicitud en estudio se refieren a un artículo absorbente que comprende un absorbente, el artículo absorbente está configurado para colocarse dentro del vestíbulo de una usuaria hembra y tiene una superficie, la superficie inferior del artículo absorbente está adaptada para definir un área de recepción de dedo de dimensiones suficientes para por lo menos recibir temporalmente por lo menos una parte de por lo menos un dedo de la usuaria de una manera que permite que por lo menos esa parte de un dedo se coloque esencialmente paralela al eje principal del artículo absorbente.
- ii) El anterior producto busca mejorar las propiedades de artículos absorbentes desechables
- iii) Según la Clasificación Internacional de Patentes, la codificación para esta solicitud corresponde a: A 61 F 13/15

2) DE LA SOLICITUD DE PATENTE

a) De la descripción

La solicitud de patente, en el aparte de la descripción, **NO** cumple con el artículo 28 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones.

b) De las reivindicaciones

La solicitud de patente, en el aparte de las reivindicaciones, **NO** cumple con el artículo 30 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones

c) De lo que se considera como invención

La solicitud de patente, en lo referente a lo que se considera invención, **SI** cumple con el artículo 15 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones

d) De lo que se considera patentable

La solicitud de patente, en lo referente a lo que se considera patentable, **SI** cumple con el artículo 20 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones

e) De la unidad de invención

La solicitud de patente, en lo referente la unidad de invención de la solicitud, **N** cumple con el artículo 25 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones.

f) De las objeciones por parte de esta oficina

Esta oficina, SI presenta objeciones a la presente solicitud de acuerdo a los puntos enumerados antes. Estas objeciones se analizaran en el ítem 3.

3) OBJECIONES A LA SOLICITUD DE PATENTE EN CUANTO A SU PRESENTACIÓN

De acuerdo a lo visto en los puntos 1 y 2, esta oficina conceptúa que: SI existen objeciones a la solicitud de patente relacionados así.

a) Sobre la descripción

En el folio 36 se hace una comparación con "los dispositivos anteriores aquí" frase incongruente y ambigua. Debe revisarse dicha descripción.

No se acepta el uso de marcas comerciales en una solicitud de patente, por lo que la marca KOTEX deberá eliminarse.

b) Sobre las reivindicaciones

En primer lugar, el capítulo reivindicatorio (y en especial la reivindicación 1), no se encuentra correctamente redactado. Por su estructura todas las reivindicaciones deben constar de dos partes. Una primera parte, el preámbulo, sirve para situar el objeto de la invención dentro de un contexto técnico, es lo que se conoce y sobre lo que no se reclama ningún privilegio. La segunda parte, o parte característica, define lo que se considera novedoso y se desea proteger. Estas dos partes están separadas por expresiones como 'caracterizado por' o similares. Debe corregirse.

Por otra parte, el solicitante es ambiguo en caracterizar un eje principal (L) y un eje transversal principal (T) pues no está definiendo claramente y con conclusión dichos ejes. Un eje puede ser principal en razón de su longitud o en razón de su aplicación técnica o puede ser principal por ser referente. Por tanto, debe emplearse un lenguaje técnico preciso para identificar los mencionados ejes.

c) Sobre la unidad de invención

La presente solicitud carece de unidad de invención, ya que configura diversas reivindicaciones independientes que contienen materia diferente, como en el caso de las reivindicaciones 1 y 27

4) ACERCA DEL EXAMEN DE FONDO DE LA SOLICITUD

Dado que la presente solicitud no cumple con el requisito de unidad de invención de acuerdo al Art. 25 de la Decisión 486, esta oficina procederá a estudiar solo el primer grupo de invenciones que conformen un único concepto inventivo. De continuar con el impedimento, esta oficina definitivamente entrará a decidir con base en dicho primer grupo.

a) Determinación del Estado de la Técnica

De acuerdo a lo que establece el artículo 16 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina de Naciones, se consultaron las bases de datos y los archivos con que cuenta la entidad, especialmente bajo las clasificaciones A 61 F 13/84 y las más cercanas a ellas, y se encontró que antes del 8 de junio de 2001 (fecha para determinar el estado de la técnica) habían sido publicados los documentos que se enumeran en la siguiente tabla los cuales se relacionan con artículos absorbentes especialmente adaptados para mujeres.

Nº	Documento	Fecha de Publicación
D1	WO9926574	1999.06.03
D2	WO9926575	199.06.03
D3	WO9857608	1998.12.23
D4	WO9857609	1998.12.23
D5	WO9857610	1998.12.23
D6	WO9900083	1999.01.07
D7	WO9918905	1999.04.22
D8	WO9925289	1999.05.27
D9	WO9925295	1999.05.27
D10	WO9926573	1999.06.03
D11	CA2277728	1999.11.24
D12	DE4032119	1992.04.16
D13	EP0162451	1991.08.07
D14	EP0302523	1994.04.20
D15	EP0426197	1991.05.08
D16	EP0597498	1994.05.18
D17	EP0607985	1994.07.27
D18	EP0680739	1995.11.08
D19	WO9211825	1992.07.23
D20	US5695484	1997.12.23
D21	WO9813002	1998.04.02
D22	GB2214085	1989.08.31
D23	US4595392	1986.06.17
D24	US 5676652	1997.10.14
D25	US 3905372	1975.09.16
D26	US 4631062	1986.12.23
D27	US 5336208	1994.08.09
D28	US 5618282	1997.04.08
D29	US 5849003	1998.12.15
D30	WO 9857610	1998.12.23
D31	US 4166464	1979.09.04
D...	MÚLTIPLES DOCUMENTOS MÁS	

b) Evaluación de los requisitos de patentabilidad

En cumplimiento del artículo 14 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, y junto con los artículos 16, 17, 18 y 19 de la misma Decisión, se procedió a evaluar los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial con el fin de establecer la patentabilidad de la invención reivindicada en la solicitud en estudio.

Existen cientos de documentos que relacionan artículos absorbentes diseñados para estar configurados para colocarse dentro del vestíbulo de una usuaria y que tienen una superficie como área de recepción de por lo menos una parte de un dedo. Los documentos enumerados claramente reflejan esto. Por tanto, no se encontraría que la presente solicitud reúna los requisitos para que se le conceda el privilegio solicitado.

En conclusión los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se podrían ver afectados así:

Nº	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D1	WO9926574	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D2	WO9926575	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D3	WO9857608	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D4	WO9857609	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D5	WO9857610	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D6	WO9900083	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D7	WO9918905	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D8	WO9925289	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D9	WO9925295	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D10	WO9926573	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D11	CA2277728	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D12	DE4032119	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D13	EP0162451	1 - 41	Novedad
			Nivel inventivo
D14	EP0302523	1 - 41	Novedad
			Nivel inventivo
D15	EP0426197	1 - 41	Novedad
			Nivel inventivo
D16	EP0597498	1 - 41	Novedad
			Nivel inventivo
D17	EP0607985	1 - 41	Novedad
			Nivel inventivo
D18	EP0680739	1 - 41	Novedad
			Nivel inventivo
D19	WO9211825	1 - 41	Novedad
			Nivel inventivo
D20	US5695484	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D21	WO9813002	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D22	GB2214085	1 - 41	Novedad
			Nivel inventivo
D23	US4595392	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D24	US 5676652	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D25	US 3905372	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo

Nº	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
D26	US 4631062	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D27	US 5336208	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D28	US 5618282	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D29	US 5849003	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D30	WO 9857810	1 - 41	Novedad
			Nivel inventivo
D31	US 4166464	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo
D32	Cientos de documentos	1 - 41	Novedad
			Nivel Inventivo

5) NOTIFICACIÓN

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de la notificación de la presente comunicación debe responder a la notificación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente. Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto por el numeral 5.2, literal e) del capítulo quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001


CLARA CASTELLANOS DE JAIMES
Jefe División de Nuevas Creaciones (e)

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en la lista, de fecha

1.3 JUL 2007

Concepto Técnico N°	EXAMINADOR TÉCNICO
939	Código No. 202003

HESEK, L.

PATENT SPECIFICATION

754.481



Date of Application and Filing, Caption
Specification April 21, 1964.
Application made in South Africa on April 23, 1962.
Canadian Specification Published August 2, 1956.

No. 117402

Index of numbers: Class 01 (2), 21/4, 23.

CONSUMER APPLICATION

Improvements in or relating to Sanitary Napkins

[illegible]

你知不知道

330

PATENT SPECIFICATION

DRAWINGS ATTACHED

855.597



Date of Application and Filing Complete Specification, July 8, 1933.

No. 237207

Complete Specifications Published: Dec. 7, 1968.

Index or Abstracts:—Chem Abstr., EMB.
International Classification:—441.

COMPLETE DISCLOSURE

Improvements in or relating to Rotary Transducer

[illegible]

THE 4th

REPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTRE DES AFFAIRES
EN LA FORME DE BREVET
D'INVENTION

① N° de publication
révisé en vue de
la délivrance de la patente

2 420 330

TRANSLATION ATTACHED

DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION

N° 78 07934

① Service principal des brevets.

② Classification internationale des B.V. A 01 F 13/76.

③ Date de dépôt : 20 mars 1959, à 11 h 25 min.
④ Période d'expiration : 20 mars 1969.

⑤ Date de la mise à disposition de
public de la demande : 20/3/59 d'après n. 42 de 5-10-1959.

⑥ Dépôt : Brevet d'invention déposé par SEBASTIAN S.A., résident en France.

⑦ Inventeur : J. Remy.

⑧ Titulaire : J. Remy.

⑨ Abandonné.

Vu au bureau d'INVENTIONS INDUSTRIELLES, le 20/3/59, par le Directeur, 75002 PARIS CEDEX 10

PATENT SPECIFICATION

588.680

Applicant: J. Remy, 1948, No. 28/59-
Complete Specification filed March 20, 1959.
Complete Specification Accepted May 20, 1959

PROVISIONAL SPECIFICATION
A Summary Part

1. The present invention relates to a method of producing a material having a high degree of crystallinity and a high degree of purity. The method involves the use of a catalyst which is capable of initiating the polymerization of a monomer in the presence of a solvent. The catalyst is added to the monomer and solvent mixture at a temperature of about 100°C. The reaction is carried out for a period of about 24 hours. The resulting material is then purified by distillation and crystallization. The material is then used in the production of a high-strength plastic material.

COMPLETE SPECIFICATION
A Summary Part

1. The present invention relates to a method of producing a material having a high degree of crystallinity and a high degree of purity. The method involves the use of a catalyst which is capable of initiating the polymerization of a monomer in the presence of a solvent. The catalyst is added to the monomer and solvent mixture at a temperature of about 100°C. The reaction is carried out for a period of about 24 hours. The resulting material is then purified by distillation and crystallization. The material is then used in the production of a high-strength plastic material.



European Patent Office

Office européen des brevets

EP 1 066 810 A2

EUROPEAN PATENT APPLICATION

(42) Date of publication: 25.01.2001 Bulletin 00/048

(51) Int. Cl. A61F 13/15

(31) Application number: 99114095

(32) Date of filing: 05.07.1999

(54) Designated Contracting States:
AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR HU IE IT LI LU
MD NL PT SE
Designated Extension States:
AL LT LV MK RO SI

(56) Priority: 05.07.1999 US 585955

(71) Applicant: Medtronic, Inc.
Minnetonka, MN 55359-0001 (US)

(72) Inventor:
Munk, Earl August
Minnetonka, MN 55359 (US)
Garding, Michaela Rose
Westborough, MA 01581 (US)
Moser, John B.
Lawrenceville, GA 30046 (US)

(74) Representative:
Garding, Hans Mikko, Dipl.-Ing.
000000000 000000000
Friesen-Jaeger-Strohm AG
00001 000000 (US)

(57) Abstract: **Abstract**
An absorbent article, such as a pad, is provided, provided having resilient members to form the absorbent article. The absorbent article includes a resilient member in the shape of a sheet, and may be formed with an absorbent core comprising a resilient member having different flexing resistance.

EP 1 066 810 A2

Printed from the European Patent Office



European Patent Office

Office européen des brevets

EP 1 072 244 A2

EUROPEAN PATENT APPLICATION

(42) Date of publication: 25.01.2001 Bulletin 00/048

(51) Int. Cl. A61F 13/00, A61F 13/20

(31) Application number: 99114095

(32) Date of filing: 05.07.1999

(54) Designated Contracting States:
AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR HU IE IT LI
MD NL PT SE
Designated Extension States:
AL LT LV MK RO SI

(56) Priority: 05.07.1999 US 585955

(71) Applicant: Medtronic, Inc.
Minnetonka, MN 55359-0001 (US)

(72) Inventor:
Munk, Earl August
Minnetonka, MN 55359 (US)
Garding, Michaela Rose
Westborough, MA 01581 (US)
Moser, John B.
Lawrenceville, GA 30046 (US)

(74) Representative:
Garding, Hans Mikko, Dipl.-Ing.
000000000 000000000
Friesen-Jaeger-Strohm AG
00001 000000 (US)

(57) Abstract: **Abstract**
An absorbent article, such as a pad, is provided, provided having resilient members to form the absorbent article. The absorbent article includes a resilient member in the shape of a sheet, and may be formed with an absorbent core comprising a resilient member having different flexing resistance.

EP 1 072 244 A2

Printed from the European Patent Office

(10)  **European Patent Office**
Office européen des brevets (11) **EP 0 888 763 A1**

(12) **EUROPEAN PATENT APPLICATION**

(43) Date of publication: 02.01.1999 Bulletin 1999/01 (51) Int. Cl. A61F 13/15

(52) Application number: EP1408864

(53) Date of filing: 01.02.1997

(54) Designated Contracting States:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR HU IE IT LI NL
PT SE

London, Reino Unido
West Germany, Gb-B (54)

(71) Applicant:
TOLL PROCTER & GAMBLE COMPANY
Cincinnati, Ohio 45202 (US)

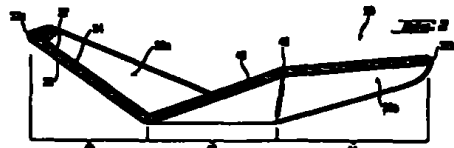
(72) Representative:
Wobisch, Hans-Thomas
Postfach 1000000, 40000 Düsseldorf (DE)

(73) Inventor:
Wobisch, Hans-Thomas
40000 Düsseldorf (DE)

(56) Disposable absorbent articles having an increased fit for the body anatomy

(57) Absorbent disposable absorbent article having body facing surface and garment facing surface; longitudinal symmetry plane; front and rear side edges; and comprising: rigid portions; and a resilient sheet to mold against and an absorbent core transverse the resilient sheet and the top

sheet. The absorbent core has front portion, central portion and rear portion, and comprises longitudinally oriented edges. The central and rear portion having profile that provides for an increased body fit.



EP 0 888 763 A1

Priority from US Patent No. 08/100,000

(10)  **European Patent Office**
Office européen des brevets (11) **EP 1 031 956 A1**

(12) **EUROPEAN PATENT APPLICATION**

(43) Date of publication: 15. 03.99 Bulletin 1999/09 (51) Int. Cl. A61F 13/15

(52) Application number: 98000004

(53) Date of filing: 01.02.1997

(54) Designated Contracting States:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR HU IE IT LI NL
PT SE

(72) Inventor:
Wobisch, Hans-Thomas
Postfach 1000000, 40000 Düsseldorf (DE)

(55) Priority: 08.02.1997 US 08/000,000

(73) Applicant: TOLL PROCTER & GAMBLE COMPANY
Cincinnati, Ohio 45202 (US)

(74) Representative:
Wobisch, Hans-Thomas, Dipl.-Ing.
Postfach 1000000, 40000 Düsseldorf (DE)

(56) Absorbent interfolded article

(57) The present invention relates to absorbent articles designed and configured between the folds. The article employs a plurality of elastic, flexible elements (10) and provides improved and article structure, improved cushioning of bodily fluids and solids typically not absorbed by conventional absorbent

products, ability to deliver moisture absorbent agents in accordance with those surrounding the folds, and an adjustable placement depth and absorbent capacity.

FIG. 1



EP 1 031 956 A1

Priority from US Patent No. 08/100,000

PCT

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

AGF 1318

A1

(31) International Publication Number

WO 98/01686

(32) International Publication Date

14 January 1999 (1999.01.14)

(33) International Application Number

PCT/US98/00000

(34) International Filing Date

19 June 1998 (1998.06.19)

(35) Priority Date

July 2007 (2007.07.01)

(36) Countries for which the applicant or designated applicant has filed

US, JP, AU, CA, CN, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IL, IN, IT, JP, KR, LI, LU, MC, NL, NO, NZ, PL, PT, SE, SG, SI, SK, TH, TR, TW, UA, US, VE, ZA, ZW

(37) Applicant (for all designated States except those for which the applicant or designated applicant has filed)

GENERAL COMPANY LIMITED, One Floor, Suite 101, Chongqing, CN 400000

(38) Inventor and

(39) Inventor/Designator (for all designated States except those for which the applicant or designated applicant has filed)

WANG, JIN, 1-10100, P.O. Box 101, Chongqing, CN 400000

(40) Agent

101, Chongqing, CN 400000

(41) Abstract

Abstract of the invention is provided. The invention relates to a method for producing a product having a specific shape. The method includes the steps of: (a) providing a material; (b) shaping the material into a specific shape; (c) treating the shaped material; and (d) finishing the shaped material. The method is suitable for producing a product having a specific shape, such as a container, a component, or a part of a machine.

PCT

WORLD INTELLIGENCE SECURITY ORGANIZATION

SECRET

INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE ATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(41) International Patent Classification A62P 1/00, 1/02	AI	(52) International Publication Number WO 88/02977 (53) International Publication Date July 1988 18A(2)
(51) International Application Number PCT/US87/014 (52) International Filing Date December 1986 (51.2.24) (53) Priority Date 08/02/86 29 December 1986 (51.2.24) 1B (72) Applicant: MICHAEL-ETC. INC. (52042) Cambridge Road, Burlington, MA 01803 (51.2) (73) Inventors: LAMBERT, Edward, Jr. 817 Clark Road, Burlington, MA 01803 (51.2); LORING, Joseph, Michael, Jr., Burlington, MA, 01803 (51.2)	(54) Designated States: AE, AL, AM, AT, AU, BE, BR, CA, CH, CN, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IL, IN, JP, KR, LK, LU, MC, MG, MK, MN, NL, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, SV, TH, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, UZ, VN, YU, ZA, ZW. Published With international search report After the expiration of the time limit for opposing the entry and for the publication of the content of the abstract.	

(54) Title: BODY-ATTACHABLE INTERNAL AIRWAY AND METHOD FOR MAKING THE SAME

(57) Abstract:

The present invention relates to an elongated, inflatable, tubular breathing apparatus worn on its body-attaching surface, to allow the wearer to be substantially motionless. The inflatable apparatus may be used in a variety of applications, such as in a medical setting, for example, for providing ventilation to a patient.

[illegible]

