

AS: 92.887

Señores

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

E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 03107001 00000004 Folios: 17
Fecha (MM): 2004-05-18 16:29:08
Trámite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 REPUESTA
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RESPUESTA A OFICIO 00722 DE ENERO 23, 2004

REF: Expediente No. 03 107.001 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US02/10922
a favor de **KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC.**
Titulada: **ALMOHADILLA LABIAL**

RAMIRO CASTRO DUQUE, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 1003, obrando como apoderado de la sociedad **KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC.**, según lo acredita el documento de poder protocolizado en esa División bajo el número 17397, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 23 de Enero de 2004, cuyo término fue prorrogado mediante escrito radicado el 17 de Marzo de 2004 y de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito:

1. Informar que el Reporte de Examen Preliminar Internacional aún no ha sido remitido a nuestro cliente por la Oficina Internacional, inmediatamente nos sea enviada la copia correspondiente procederemos a presentarla ante la Oficina de Patentes.
2. Presentar Opinión Escrita, Forma PCT/IPEA/408, junto con su correspondiente traducción al castellano.
3. Allegar Reporte de búsqueda Internacional Forma PCT/ISA/210.
4. OBSERVAR que los documentos donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por los Inventores al solicitante, debidamente apostillados fueron presentados con nuestro escrito radicado el 14 de Enero de 2004.
5. Allegar Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.
6. Allegar Artes finales (2 de 12 cm X 12 cm y 1 de 6 cm X 6 cm).

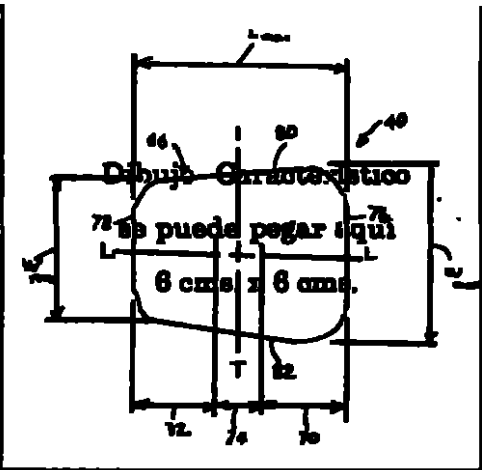
De la señora jefe atentamente,



RAMIRO CASTRO DUQUE
C.C. No. 170.322 de Bogotá
Código 340
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Mayo 17, 2004
CHP/MEV/har.

FORMA PI - 121	
EXTRACTO	
21	03 107.001
22	04-12-2003
31	60/237,000 - 60/315,257 - 10/038,971
32	08-06-2001 - 27-08-2001 - 31-12-2001
33	US
51	



Título No. 571

Fecha 11/5

1. Un artículo absorbente configurado para la colocación dentro del vestíbulo de una mujer y que tiene una eficiencia mejorada para mantener la disposición dentro del vestíbulo, el artículo absorbente comprende un absorbente, el absorbente tiene una longitud, un ancho y una superficie superior, la superficie superior tiene un área de superficie, en donde: la longitud del absorbente no es de menos de alrededor de 40 milímetros; la longitud del absorbente no es mayor de alrededor de 80 milímetros;

74	RAMIRO CASTRO DUQUE
72	DEANNA R. KATHUMBI-JACKSON, MARY L. MCDANIEL, HEATHER A. SOREBO, SUSAN M. WEYENBERG

86 PCT/US02/10922

Continúa al respaldo

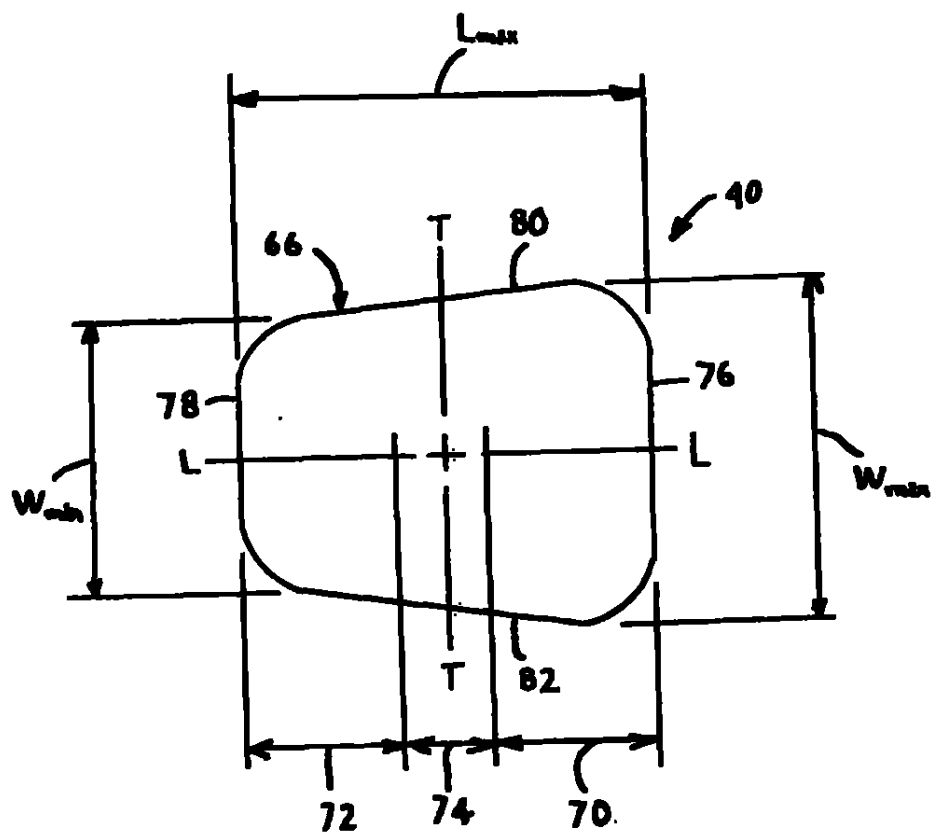
KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC., NEENAH, WISCONSIN, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

64 TITULO ALMOHADILLA LABIAL

CORTAR POR AQUI

el ancho del absorbente no es de menos de alrededor de 5 milímetros; el ancho del absorbente no es mayor de alrededor de 40 milímetros; el área de superficie de la superficie superior no es menos de alrededor de 700 milímetros cuadrados, y el área de superficie de la superficie superior no es mayor de alrededor de 1.700 milímetros cuadrados.

113
115



PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.
401 N. LAKE STREET
NEENAH, WI 54956

PCT

WRITTEN OPINION

(PCT Rule 66)

Date of Mailing
(day/month/year) 07 MAY 2004

Applicant's or agent's file reference

17697

REPLY DUE

within 1 months/days from
the above date of mailing

International application No.

PCT/US02/10922 ✓

International filing date (day/month/year)

04 April 2002 (04.04.2002) ✓

Priority date (day/month/year)

08 June 2001 (08.06.2001) ✓

International Patent Classification (IPC) or both national classification and IPC

IPC(7): A61F 13/15, 13/20 and US Cl.: 604/385.17

Applicant

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

1. This written opinion is the first (first, etc.) drawn by this International Preliminary Examining Authority.

2. This opinion contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the opinion
- 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 Rule 66.2 (a)(ii) 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

3. The applicant is hereby invited to reply to this opinion.

When? See the time limit indicated above. ~~The applicant may, before the expiration of that time limit, request this Authority to grant an extension. See rule 66.2(d).~~

How? By submitting a written reply, accompanied, where appropriate, by amendments, according to Rule 66.3. For the form and the language of the amendments, see Rules 66.8 and 66.9.

Also For an additional opportunity to submit amendments, see Rule 66.4.
For the examiner's obligation to consider amendments and/or arguments, see Rule 66.4 bis.
For an informal communication with the examiner, see Rule 66.6

If no reply is filed, the international preliminary examination report will be established on the basis of this opinion.

4. The final date by which the international preliminary examination report must be established according to Rule 69.2 is: 08 October 2003 (08.10.2003)

Name and mailing address of the IPEA/US

Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US

Commissioner for Patents

P.O. Box 1450

Alexandria, Virginia 22313-1450

Facsimile No. (703) 305-3230

Authorized officer

Karin M. Reiche

Telephone No. (703) 308-0858

Form PCT/IPEA/408 (cover sheet)(July 1998)

WRITTEN OPINION

International application No.

PCT/US02/10922

119
112

I. Basis of the opinion

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

- ☒ the international application as originally filed
- ☒ the description:
 - pages 1-19, as originally filed
 - pages NONE, filed with the demand
 - pages NONE, filed with the letter of _____
- ☒ the claims:
 - pages 20-23, as originally filed
 - pages NONE, as amended (together with any statement) under Article 19
 - pages NONE, filed with the demand
 - pages NONE, filed with the letter of _____
- ☒ the drawings:
 - pages 1-11, as originally filed
 - pages NONE, filed with the demand
 - pages NONE, filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description:
 - pages NONE, as originally filed
 - pages NONE, filed with the demand
 - pages NONE, filed with the letter of _____

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

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

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

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the written opinion was drawn on the basis of the sequence listing:

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

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

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

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

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this opinion as "originally filed."

WRITTEN OPINION

International application No.
PCT/US02/10922

120
118
X

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(II) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. STATEMENT

Novelty (N)	Claims <u>NONE</u>	YES
	Claims <u>1-37</u>	NO
Inventive Step (IS)	Claims <u>NONE</u>	YES
	Claims <u>1-37</u>	NO
Industrial Applicability (IA)	Claims <u>1-37</u>	YES
	Claims <u>NONE</u>	NO

2. CITATIONS AND EXPLANATIONS

For the purposes of the following it is noted that while "labial pad" is defined on page 4, lines 11-14 that the claims are drawn to an "absorbent article". "Vestibule" is defined as set forth on page 4, lines 14-23 and 28-30. "Disposition...vestibule" is defined as set forth on page 4, lines 22-24, and page 5, lines 1-6 and 26-31. The various directional terms used in the claims are defined as set forth on page 5, lines 7-22. "Effective surface area" is defined as set forth on page 15, lines 10-13 but is not used in the claims.

Claims 1-37 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by PG '610.

The '610 device includes an absorbent article 44 having superabsorbent polymer, see page 11, line 29, a length, a width, an upper surface with a surface area, see page 10, third to last line-page 11, line 1, Figure 1 and page 7, first full paragraph, and definitions supra, i.e. the dimensions of the topsheet of the device, and thus the device, will also be those of the absorbent since the topsheet can be unitary therewith, the specific lengths, widths, and thus surface areas, as well as specific calipers or thicknesses, see paragraph bridging pages 7-8. The absorbent article appears to be configured for disposition within the vestibule as claimed in claims 1, 9, 18 and 25, see definitions supra and PG '610, i.e. definition of "absorbent interlabial structure" at page 6, first two full paragraphs and page 7, second full paragraph. In any case, with regard to the functions, properties and capabilities set forth in claims 1, 9, 18, and 25 i.e. "being configured...wearer", and "having...vestibule" or "having...means", see definitions above and note that the PG device includes the claimed structure. Therefore, there is sufficient factual basis for one to conclude that the functions, properties and capabilities of such claimed structure would also be inherent in the same structure of PG. Note also page 18, fifth line from the bottom.

NEW CITATIONS

WO 98/57610 A1 (THE PROCTOR & GAMBLE CO.) 23 December 1998, see Figures.

WRITTEN OPINION

International application No.

PCT/US02/10922

119

VII. Certain defects in the international application

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

The drawings are objected to under PCT Rule 66.2(a)(iii) as containing the following defect(s) in the form or content thereof: Where is F as described?

The description is objected to as containing the following defect(s) under PCT Rule 66.2(a)(iii) in the form or contents thereof: on page 1, line 2, "claims priority from" should be --claims the benefit of--. On page 2, lines 2 and 4, in the paragraph bridging pages 14-15 and in the first two full paragraphs on page 15, reference to the inventors should be avoided. The description should be limited to a factual description of the invention. On page 5, line 17, after "z-axis", --Z-Z-- should be inserted. The use of the trademark KOTEX(R)(page 10, lines 7 and 23 and page 11, line 7) has been noted in this application. It should be capitalized wherever it appears and be accompanied by the generic terminology. Although the use of trademarks is permissible in patent applications, the proprietary nature of the marks should be respected and every effort made to prevent their use in any manner which might adversely affect their validity as trademarks. Trademarks should be shown either in all capital letters or with a trademark symbol but not both.

Claims 1-37 are objected to under PCT Rule 66.2(a)(iii) as containing the following defect(s) in the form or contents thereof: In claims 1, 9, 18 and 25, line 2, "the vestibule" should be --a vestibule--.

122
120

WRITTEN OPINION

International application No.
PCT/US02/10922

Supplemental Box

(To be used when the space in any of the preceding boxes is not sufficient)

TIME LIMIT:

The time limit set for response to a Written Opinion may not be extended. 37 CFR 1.484(d). Any response received after the expiration of the time limit set in the Written Opinion will not be considered in preparing the International Preliminary Examination Report.

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES

Remitente:

OFICINA ENCARGADA DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

PCT

OPINION ESCRITA

(Regla 66 PCT)

A: KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. 401 NORTH LAKE STREET NEENAH, WI 54956		Fecha de envío (Día/Mes/Año) 07 DE MAYO DE 2004	
No. de Expediente del Solicitante o Apoderado 17697		RESPONDER EL Dentro de 1 meses/días desde la fecha de envío de arriba	
No. de Solicitud Internacional PCT/US02/10922	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 4 de Abril del 2002 (04.04.2002)	Fecha de Prioridad (día/mes/año) 08 de Junio del 2001 (08.06.2001)	
Clasificación Internacional de Patente (IPC) o Clasificación Nacional e IPC IPC(7): A61F 13/15, 13/20 y US Cl.: 604/385,17			
Solicitante KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.			
1 Esta opinión escrita es la <u>primera</u> (primera, etc.) escrita por la oficina encargada del examen preliminar internacional. 2 Esta opinión contiene indicaciones relacionadas con los siguientes asuntos I ☒ Base del Informe II ☐ Prioridad III ☐ Sin elaboración de un dictamen sobre novedad, actividad inventiva y posibilidad de aplicación industrial IV ☐ Uniformidad deficiente de la invención V ☒ Declaración justificada según Artículo 35(2) con respecto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; documentos y explicaciones que sustentan esta declaración VI ☐ Ciertos documentos enumerados VII ☒ Ciertas deficiencias del registro internacional VIII ☐ Ciertas observaciones relacionadas con la solicitud internacional 3 Por la presente se invita al solicitante a responder a esta opinión. ¿Cuándo? Ver la fecha indicada arriba. El solicitante puede, antes de la expiración de esa fecha límite, solicitar a esta oficina que se le conceda una extensión. Ver Regla 66.2 (d). ¿Cómo? Entregando una respuesta escrita, acompañada, de ser apropiado, por correcciones, de acuerdo con la Regla 66.3. Sobre la forma y el idioma de las correcciones, ver reglas 66.8 y 66.9. También Para una oportunidad adicional para entregar correcciones, ver Regla 66.4. Por la obligación del examinador de considerar las correcciones y/o los argumentos, ver Regla 66.4 bis. Para una comunicación informal con el examinador, ver Regla 66.6. Si no se entrega una respuesta, el informe del examen preliminar internacional se establecerá sobre la base de esta opinión. 4 La fecha final para la cual se debe establecer un informe preliminar internacional de acuerdo con la Regla 66.2 es el: <u>08 de Octubre de 2003 (08.10.2003)</u>			
Nombre y dirección postal de la IPEA/US Mail Stop PCT, Attn: IPEA/US Comisionado de Patentes P.O. Box 1450 Alexandria, Virginia 22313-1450 Facsimil No. (703)305-3230		Empleado Autorizado Karin M. Reichle Teléfono No. 703-308-0858	

Formulario PCT/IPEA/408 (hoja de portada) (Julio 1998)

OPINION ESCRITA

Solicitud Internacional No. 122
PCT/US02/10922

I. Bases para este reporte.

1. Respecto a los elementos de la solicitud internacional:*

- ☒ la solicitud internacional como se entregó originalmente
- ☒ la descripción:
páginas 1-19 como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☒ las reivindicaciones:
páginas 20-23 como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se corrigieron (junto con cualquier declaración) bajo el Artículo 19
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☒ los dibujos
páginas 1-11 como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____
- ☐ la parte de la descripción que da una lista de la secuencia
páginas NINGUNA como se entregaron originalmente
páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda
páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____

2. Respecto al idioma, todos los elementos anteriormente marcados estaban disponibles o fueron suministrados a esta oficina en el idioma en el que se entregó la solicitud internacional, a menos que se diga lo contrario en este punto. Estos elementos estaban disponibles o fueron entregados a esta oficina en el siguiente idioma _____ los cuales son

- ☐ El idioma de la traducción entregada para propósitos de la búsqueda internacional (Regla 23.1 (b)).
- ☐ El idioma de publicación de la solicitud internacional (bajo la Regla 48.3 (b)).
- ☐ El idioma de la traducción entregada para propósitos del examen preliminar internacional (bajo las Reglas 55.2 y/o 55.3)

3. respecto a cualquier secuencia de nucleótido y/o aminoácidos divulgados en esta solicitud internacional, el examen preliminar internacional se realizó sobre la base de la secuencia:

- ☐ contenida en la solicitud en forma impresa
- ☐ entregada junto con la solicitud internacional en una forma legible en un computador
- ☐ suministrada subsiguientemente a esta oficina de forma escrita
- ☐ suministrada subsiguientemente a esta oficina en forma legible en un computador
- ☐ la declaración que la secuencia escrita suministrada no va más allá de lo divulgado en la solicitud internacional como se entregó ha sido suministrada
- ☐ La declaración que la información registrada en la forma legible a computador es idéntica a la secuencia escrita ha sido suministrada.

4. ☒ Las correcciones han resultado en la cancelación de:

- ☒ la descripción, páginas NINGUNA
- ☒ las reivindicaciones, Nos. NINGUNA
- ☒ los dibujos, hojas/figuras NINGUNA

5. ☐ Este informe ha sido admitido como si (algunas de) las enmiendas no hubieran sido hechas, ya que se considera que estas van más allá de la divulgación preliminar, como se indica el Apartado Suplementario (Regla 70.2 (c)). **

* Las hojas de reemplazo que han sido suministradas a la Oficina receptora en respuesta a una invitación bajo el Artículo 14 se mencionan en este informe como "entregadas originalmente" y no se anexan a este informe ya que no contienen enmiendas (Reglas 70.16 y 70.17)

** Cualquier hoja de reemplazo que contiene tales enmiendas debe mencionarse bajo el asunto 1 de este informe.

OPINION ESCRITA

No de Solicitud Internacional
PCT/US02/10922

V. Declaración concluyente de acuerdo a la Regla 66.2 (a)(ii) con relación a la novedad, el nivel inventivo o la aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que soportan tal declaración

1. DECLARACION

Novedad (N)	Reivindicaciones <u>NINGUNA</u>	Si
	Reivindicaciones <u>1-37</u>	No
Nivel Inventivo (IS)	Reivindicaciones <u>NINGUNA</u>	Si
	Reivindicaciones <u>1-37</u>	No
Aplicabilidad Industrial (IA)	Reivindicaciones <u>1-37</u>	Si
	Reivindicaciones <u>NINGUNA</u>	No

2. CITAS Y EXPLICACIONES

Para propósito de lo siguiente se anota que mientras "almohadilla labial" se define en la página 4, líneas 11-14 las reivindicaciones se dirigen a un "artículo absorbente". "Vestíbulo" se define como se establece en la página 4, líneas 14-23 y 28-30. "Disposición...vestíbulo" se define como se establece en la página 4, líneas 22-24, y en la página 5, líneas 1-6 y 26-31. Los varios términos direccionales usados en las reivindicaciones se definen como se establecen en la página 5, líneas 7-22. "Superficie de área efectiva" se define como se establece en la página 15, líneas 10-13 pero no se utiliza en las reivindicaciones.

Las reivindicaciones 1-37 carecen de novedad bajo el artículo 33(2) del PCT como lo anticipa PG '610.

El dispositivo de '610 incluye un artículo absorbente 44 que tiene un polímero súperabsorbente, ver página 11, línea 29, una longitud, un ancho, una superficie superior con un área superficial, ver página 10, la antepenúltima línea - página 11, línea 1, figura 1 y página 7, primer párrafo completo, y las definiciones de arriba, en otras palabras las dimensiones de la hoja superior del dispositivo, y por lo tanto el dispositivo, también serán aquellas del absorbente ya que la hoja superior puede ser unitaria allí mismo, las longitudes específicas, anchos, y por lo tanto las áreas superficiales, así como calibres específicos o grosores, ver párrafo que va de la página 7 a la 8. El artículo absorbente parece estar configurado para disposición dentro del vestíbulo como se reivindica en las reivindicaciones 1, 9, 18 y 25, ver definiciones de arriba y en PG '610, en otras palabras la definición de "estructura absorbente interlabial" en la página 6, primeros dos párrafos completos y en la página 7, segundo párrafo completo. En cualquier caso, respecto a las funciones, propiedades y capacidades establecidas en las reivindicaciones 1, 9, 18, y 25 en otras palabras "que está configurado...usuario", y "que tiene...vestíbulo" o "que tiene...medios", ver definiciones arriba y note que el dispositivo de PG incluye la estructura reivindicada. Por lo tanto, hay suficiente evidencia de hechos para concluir que las funciones, propiedades y capacidades de tal estructura reivindicada también serían inherentes en la misma estructura de PG. Note también la página 18, quinta línea desde la base.

NUEVAS CITAS

WO 98/57610 A1 (THE PROCTER & GAMBLE CO.) 23 de Diciembre de 1998, ver figuras.

VII. Ciertos defectos en la solicitud internacional

Se notaron los siguientes defectos en la forma o los contenidos de la solicitud internacional:

Los dibujos se objetan bajo la Regla 86.2(a)(III) del PCT por contener el (los) siguiente(s) defecto(s) en la forma o el contenido de los mismos: ¿Dónde está F como se describe?

Se objeta la descripción por contener el (los) siguiente(s) defecto(s) bajo la Regla 86.2(a)(III) del PCT en la forma o los contenidos de la misma: en la página 1, línea 2, "reivindica propiedad desde" debe ser - reivindica el beneficio de -. En la página 2, líneas 2 y 4, en el párrafo que va de las páginas 14-15 y en los dos primeros párrafos completos de la página 15, se debe evitar la referencia a los inventores. La descripción debe limitarse a la descripción de los hechos de la invención. En la página 5, línea 17, después de "eje z", se debe insertar -Z-Z-. El uso de la marca registrada KOTEX ® (Página 10, líneas 7 y 23 y página 11, línea 7) se ha notado en esta solicitud. Debe estar en mayúsculas dondequiera que aparezca y debe estar acompañada de la terminología genérica. Aunque el uso de marcas registradas es permisible en las solicitudes de patente, la naturaleza propietaria de las marcas debe ser respetada y se debe hacer todo esfuerzo para prevenir su uso en cualquier forma que pueda afectar adversamente la validez de las marcas registradas. Las marcas deben mostrarse o todas en mayúsculas o con un símbolo de marca registrada pero no con ambos.

Las reivindicaciones 1-37 se objetan bajo la regla 86.2(a)(III) del PCT por contener el (los) siguiente(s) defecto(s) en la forma o los contenidos de las mismas: en las reivindicaciones 1, 9, 18 y 25, línea 2 "el vestíbulo" debe ser - un vestíbulo -.

OPINION ESCRITA

No de Solicitud Internacional
PCT/US02/10922

Casilla suplementaria

(A ser usado cuando el espacio en cualquiera de las casillas precedentes no es suficiente)

LIMITE DE TIEMPO

El límite de tiempo fijado para responder a una Opinión Escrita no puede ser extendido. 37 CFR 1.484 (d). Cualquier respuesta recibida después de la expiración del límite de tiempo fijado en la Opinión Escrita no será considerada al preparar el Informe de Búsqueda Internacional.

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

(PCT Article 18 and Rules 43 and 44)

Applicant's or agent's file reference 17697	FOR FURTHER ACTION see Notification or Transmittal of International Search Report (Form PCT/ISA/220) as well as, where applicable, item 5 below.	
International application No. PCT/US 02/ 10922	International filing date (day/month/year) 04/04/2002	(Earliest) Priority Date (day/month/year) 08/06/2001
Applicant KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.		

This International Search Report has been prepared by this International Searching Authority and is transmitted to the applicant according to Article 18. A copy is being transmitted to the International Bureau.

This International Search Report consists of a total of 03 sheets.

☒ It is also accompanied by a copy of each prior art document cited in this report.

1. Basis of the report

- a. With regard to the language, the international search was carried out on the basis of the international application in the language in which it was filed, unless otherwise indicated under this item.

☐ the international search was carried out on the basis of a translation of the international application furnished to this Authority (Rule 23.1(b)).

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

☐ contained in the international application in written form.

☐ filed together with the international application in computer readable form.

☐ furnished subsequently to this Authority in written form.

☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.

☐ the statement that the subsequently furnished written sequence listing, does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.

☐ the statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

2. ☐ Certain claims were found unsearchable (See Box I).

3. ☐ Unity of invention is lacking (see Box II).

4. With regard to the title,

☐ the text is approved as submitted by the applicant.

☒ the text has been established by this Authority to read as follows

✓ **LABIL NAPKIN**

5. With regard to the abstract,

☒ the text is approved as submitted by the applicant.

☐ the text has been established, according to Rule 38.2(b), by this Authority and it appears in Box III. The applicant may, within one month from the date of mailing of this international search report, submit comments to this Authority.

6. The figure of the drawings to be published with the abstract is Figure No.

☐ as suggested by the applicant.

☐ because the applicant failed to suggest a figure.

☒ because this figure better characterizes the invention.

2
☐ None of the figures.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No.
PCT/US 02/10922A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 A61F13/472

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC:

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 A61F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are cited in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, version used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 4 175 561 A (HIRSCHMAN SHALOM Z) 27 November 1979 (1979-11-27) column 1, line 17 - line 22; claim 1; figure 2 column 2, line 46 - line 51	1-37
X	WO 00 40197 A (MCNEIL PPC INC) 13 July 2000 (2000-07-13) page 7, line 3 - line 20; claim 1; figure 1	1-22
A	US 5 573 523 A (BATAILLE TRUDY ET AL) 12 November 1996 (1996-11-12)	
A	US 2 408 508 A (CANAVAN JOHN P) 1 October 1946 (1946-10-01)	



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document relating to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of doubtful relevance; the claimed invention cannot be distinguished therefrom or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of peripheral relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- *A* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

31 March 2003

Date of mailing of the international search report

10/04/2003

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5610 Patentian 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx: 31 851 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Mirza, A

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/US 02/10922

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 4175561	A	27-11-1979	NONE	
WO 0040197	A	13-07-2000	AU 2478400 A CA 2330683 A1 EP 1063953 A1 WO 0040197 A1	24-07-2000 13-07-2000 03-01-2001 13-07-2000
US 5573523	A	12-11-1996	NONE	
US 2408508	A	01-10-1946	NONE	