

AS: 91.090

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicacion : 03049580 00000002 Folios: 11
Fecha (AMB): 2004-04-23 16:32:52
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 329 COMPLENE
Dependencias: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señores

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

E. S. D.

REF: Expediente No. 03 049.580 - Solicitud de Patente Entrada en Fase
Nacional Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US01/44905
a favor de **KIMBERLY - CLARK WORLDWIDE, INC.**

Titulada: **SURTIDOR DE LÍQUIDO VISCOSO AUTOCONTENIDO**

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, me permito anexar los siguientes
documentos:

1. Copia del examen preliminar efectuado por la IPEA, junto con su
correspondiente traducción al castellano.

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, Abril 22, 2004
CHP/MEV/hsr.

PATENT COOPERATION TREATY

From the
INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINING AUTHORITY

To:
STEPHEN E. BONDURA
DORITY AND MANNING, P.A.
P.O. BOX 1449, ONE LIBERTY SQUARE
35 BEATTIE PLACE, SUITE 1600
GREENVILLE, SC 29602

PCT

NOTIFICATION OF TRANSMITTAL OF INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Rule 71.1)

Date of Mailing
(day/month/year) **06 APR 2004**

Applicant's or agent's file reference

KCX-390-PCT (16421A.10)

IMPORTANT NOTIFICATION

International application No.

PCT/US01/44905

International filing date (day/month/year)

30 November 2001 (30.11.2001)

Priority date (day/month/year)

19 December 2000 (19.12.2000)

Applicant

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

1. The applicant is hereby notified that this International Preliminary Examining Authority transmits herewith the international preliminary examination report and its annexes, if any, established on the international application.
2. A copy of the report and its annexes, if any, is being transmitted to the International Bureau for communication to all the elected Offices.
3. Where required by any of the elected Offices, the International Bureau will prepare an English translation of the report (but not of any annexes) and will transmit such translation to those Offices.
4. REMINDER

The applicant must enter the national phase before each elected Office by performing certain acts (filing translations and paying national fees) within 30 months from the priority date (or later in some Offices)(Article 39(1))(see also the reminder sent by the International Bureau with Form PCT/IB/301).

Where a translation of the international application must be furnished to an elected Office, that translation must contain a translation of any annexes to the international preliminary examination report. It is the applicant's responsibility to prepare and furnish such translation directly to each elected Office concerned.

For further details on the applicable time limits and requirements of the elected Offices, see Volume II of the PCT Applicant's Guide.

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

Form PCT/IPEA/416 (July 1992)

Authorized officer

Joseph A. Kaufman

Telephone No. (703)308-0975

RECEIVED
APR 09 2004

DORITY AND MANNING

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

151

Applicant's or agent's file reference KCX-390-PCT	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/US01/44905	International filing date (day/month/year) 30 November 2001 (30.11.2001)	Priority date (day/month/year) 19 December 2000 (19.12.2000)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC IPC(7): B67D 5/38 and US Cl.: 222/156, 181.3, 321.7, 380		
Applicant KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.		
1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of <u>4</u> sheets, including this cover sheet. ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT). These annexes consist of a total of <u>—</u> sheets.		
3. This report contains indications relating to the following items: I ☒ Basis of the report II ☐ Priority III ☐ Non-establishment of report with regard to novelty, inventive step and industrial applicability IV ☐ Lack of unity of invention V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement VI ☐ Certain documents cited VII ☐ Certain defects in the international application VIII ☐ Certain observations on the international application		
Date of submission of the demand 16 July 2002 (16.07.2002)	Date of completion of this report 25 March 2004 (25.03.2004)	
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 <i>A. Hurley for</i> Joseph A. Kaufman Telephone No. (703)308-0975	

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet)(July 1998)

152

I. Basis of the report

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

- ☒ the international application as originally filed.
- ☒ the description:
pages 1-34 _____ as originally filed
pages NONE _____, filed with the demand
pages NONE _____, filed with the letter of _____
- ☒ the claims:
pages 35-48 _____, 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 1-21 _____, 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 international preliminary examination was carried out 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 report has been established 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 report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rules 70.16 and 70.17).

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

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>Please See Continuation Sheet</u>	YES
	Claims <u>Please See Continuation Sheet</u>	NO
Inventive Step (IS)	Claims <u>Please See Continuation Sheet</u>	YES
	Claims <u>Please See Continuation Sheet</u>	NO
Industrial Applicability (IA)	Claims <u>Please See Continuation Sheet</u>	YES
	Claims <u>Please See Continuation Sheet</u>	NO

2. CITATIONS AND EXPLANATIONS

Claims 1-6, 8-10, 16, 17, 25-30, 46, 47, 55-58, 60, 62 and 65 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by NL 9,201,928 to van der Storm.

The claimed features are clearly shown in Figure 1. Note the mating nature of the recess and wall mounting device which would allow the device to sit flush against the wall.

Claims 1-3, 16-18, 23-25, 42-47 and 66 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by DE 2,254,386 to Seppic.

Once again, please note Figure 1 of Seppic, specifically the cooperative mounting structures. Figures 3-4 show a more detailed view of such structures, clearly meeting the claimed limitations.

Claims 1-3, 12-14, 17, 23 and 24 lack novelty under PCT Article 33(2) as being anticipated by Fraterrigo.

Figure 1 best illustrates the claimed features. The details of the mounting wall structure are clearly shown, meeting the limitations set forth in the claims.

Claims 1-87 have industrial applicability under PCT Article 33(4), because the claimed subject matter can be made or used in industry.

Supplemental Box

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

V.1. Reasoned Statements:

The opinion as to Novelty was positive (Yes) with respect to claims 7, 11, 15, 19-22, 31-41, 48-54, 59, 61, 63, 64, 67-87

The opinion as to Novelty was negative (No) with respect to claims 1-6, 8-10, 12-14, 16-18, 23-30, 42-47, 53-58, 60, 62, 65, 66

The opinion as to Inventive Step was positive (Yes) with respect to claims 7, 11, 15, 19-22, 31-41, 48-54, 59, 61, 63, 64, 67-87

The opinion as to Inventive Step was negative (NO) with respect to claims 1-6, 8-10, 12-14, 16-18, 23-30, 42-47, 53-58, 60, 62, 65, 66

The opinion as to Industrial Applicability was positive (YES) with respect to claims 1-87

The opinion as to Industrial Applicability was negative (NO) with respect to claims NONE

TRATADO DE COOPERACIÓN DE PATENTES

155

Remitente:

OFICINA ENCARGADA DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

A:

STEPHEN E. BONDURA
DOROTY AND MANNING, P. A.
P. O. BOX 1449, ONE LIBERTY SQUARE
55 BEATTIE PLACE, SUITE 1600
GREENVILLE, SC 29602

PCT

NOTIFICACION DE TRANSMISION DEL REPORTE DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

(Regla 71.1 PCT)

Fecha de envío
(Día/Mes/Año)

06 ABRIL 2004

No. de Expediente del Solicitante o Apoderado

KCX - 390 - PCT

COMUNICACIÓN IMPORTANTE

No. de Solicitud Internacional

PCT/US01/44905

Fecha Internacional de Presentación
(día/mes/año)

30 de Noviembre de 2001
(30.11.2001)

Fecha de Prioridad (día/mes/año)

19 de Diciembre de 2000 (19.12.2000)

Solicitante

KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.

1. Se comunica al solicitante que la oficina encargada del examen preliminar internacional le envía con el presente el informe de examen preliminar internacional, elaborado para la solicitud internacional, en caso dado con los anexos correspondientes.
2. Una copia del informe, en caso dado con los anexos correspondientes, se hace llegar a la Oficina Internacional para su envío posterior a todas las oficinas seleccionadas.
3. A solicitud de una oficina seleccionada, la Oficina Internacional preparará una traducción del informe (pero no de los anexos) al inglés y la remitirá a esta oficina.

4. RECORDATORIO

Para ingresar en la fase nacional el solicitante, dentro de los 30 meses a partir de la fecha de prioridad (o en algunas oficinas incluso después), tiene que realizar ante cada oficina seleccionada ciertos actos (entrega de traducciones y desembolso de honorarios nacionales) (Artículo 39 (1)) (véase también la información remitida por la Oficina Internacional en el Formulario PCT/IB/301).

Si se tiene que enviar a una oficina seleccionada una traducción de la solicitud internacional, entonces esta traducción tiene que incluir traducciones de todos los anexos al informe de examen preliminar internacional. Es obligación del solicitante elaborar dichas traducciones y hacerlas llegar directamente a las oficinas seleccionadas respectivas.

Mayores detalles en cuanto a los plazos normativos y los requisitos de las oficinas seleccionadas se desprenden del Volumen II de la guía PCT para solicitantes.

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

Joseph A. Kaufman

Teléfono No. (703) 308-0975

Formulario PCT/IPEA/416 (Julio 1992)

**TRATADO SOBRE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
EN MATERIA DE PATENTES**

PCT

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

156
[Handwritten signature]

No. de Expediente del Solicitante o Apoderado KCX – 309- PCT	PROCEDIMIENTO POSTERIOR Véase comunicación sobre el envío del informe de examen preliminar internacional (Formulario PCT/IPEA/416)	
No. Solicitud Internacional PCT/US01/44905	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 30 de Noviembre de 2001 (30.11.2001)	Fecha de Prioridad (día/mes/año) 19 de Diciembre de 2000 (19.12.2000)
Clasificación Internacional de Patente (IPC) o Clasificación Nacional e IPC IPC(7):B67D 5/38 y US Cl.: 222/156, 181.3, 321.7, 380		
Solicitante KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC		

1. Este informe de examen preliminar internacional fue elaborado por la Oficina Encargada del Examen Preliminar Internacional y se envía al solicitante según Artículo 36.
2. Este INFORME comprende un total de 4 hojas, inclusive esta portada
- ☐ Además se adjuntan ANEXOS al informe; en este caso se trata de hojas con descripciones, reivindicaciones y/o dibujos, que se modificaron y que sirven de base a este informe, y/o hojas con correcciones efectuadas por esta oficina (véase Regla 70.16 y Sección 607 de las Instrucciones administrativas al PCT).
- Estos anexos comprenden en total de 0 hojas.

3. Este informe contiene datos con respecto a los siguientes puntos:

- 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

Fecha de presentación de la petición 16 de Julio de 2002 (16.07.2002)	Fecha de la preparación de este informe 25 de Marzo de 2004 (25.03.2004)
Nombre y dirección postal del 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 Joseph A. Kaufman Telefono (703) 308-0875

Formulario PCT/IPEA/409 (hoja de portada)(Julio de 1998)

I. Bases para este reporte.

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

☒ la solicitud internacional como se entregó originalmente☒ la descripción:

páginas 1-34 como se entregaron originalmente

páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda

páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____

☒ las reivindicaciones:

páginas 35 - 48 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 - 21 como se entregaron originalmente

páginas NINGUNA como se entregaron con la demanda

páginas NINGUNA como se entregaron con la carta de _____

☐ la lista de la descripción

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 enmendaduras 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 enmendaduras (Reglas 70.16 y 70.17)

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

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. DECLARACIÓN

Novedad (N)	Reivindicaciones <u>por favor vea la hoja de continuación</u>	Si
	Reivindicaciones <u>por favor vea la hoja de continuación</u>	No
Nivel Inventivo (IS)	Reivindicaciones <u>por favor vea la hoja de continuación</u>	Si
	Reivindicaciones <u>por favor vea la hoja de continuación</u>	No
Aplicabilidad Industrial (IA)	Reivindicaciones <u>por favor vea la hoja de continuación</u>	Si
	Reivindicaciones <u>por favor vea la hoja de continuación</u>	No

2. CITAS Y EXPLICACIONES

Las reivindicaciones 1-6, 8-10, 16, 17, 25-30, 46, 47, 55-58, 60, 62 y 65 carecen de novedad bajo el artículo 33(2) del PCT como lo anticipa NL 9.201.928 a van der Store.

Las características reivindicadas se muestran claramente en la Figura 1. Note la naturaleza apareada del dispositivo de montaje en nicho y pared el cual permite al dispositivo quedar a ras contra la pared.

Las reivindicaciones 1-3, 16-18, 23-25, 42-47 y 66 carecen de novedad bajo el artículo 33(2) del PCT como lo anticipa DE 2.254.386 a Seppic.

Una vez más, por favor note la Figura 1 de Seppic, específicamente las estructuras de montaje cooperativas. Las Figuras 3-4 muestran una vista detallada de tales estructuras, claramente ajustándose con las limitaciones reivindicadas.

Las reivindicaciones 1-3, 12-14, 17, 23 y 24 carecen de novedad bajo el artículo 33(2) PCT como lo anticipa Fraterigo.

La Figura 1 ilustra mejor las características reivindicadas. Los detalles de la estructura de montaje en la pared se muestran claramente, ajustándose a las limitaciones establecidas por las reivindicaciones.

Las reivindicaciones 1-87 tienen aplicabilidad industrial bajo el artículo 33(4) del PCT, porque la materia reivindicada puede ser hecha o preparada en la industria.

Casilla Suplementario

(A ser utilizado cuando el espacio en cualquiera de las casillas precedentes no sea suficiente)

V.1 Afirmaciones Razonadas

La opinión en cuanto a la novedad fue positiva (Si) respecto a las reivindicaciones 7, 11, 15, 19-22, 31-41, 48-54, 59, 61, 63, 64, 67-87.

La opinión en cuanto a la novedad fue negativa (No) respecto a las reivindicaciones 1-6, 8-10, 12-14, 16-18, 23-30, 42-47, 55-58, 60, 62, 65, 66.

La opinión en cuanto al nivel inventivo fue positiva (Si) respecto a las reivindicaciones 7, 11, 15, 19-22, 31-41, 48-54, 59, 61, 63, 64, 67-87.

La opinión en cuanto al nivel inventivo fue negativa (No) respecto a las reivindicaciones 1-6, 8-10, 12-14, 16-18, 23-30, 42-47, 55-58, 60, 62, 65, 66.

La opinión en cuanto a la aplicabilidad industrial fue positivo (Si) respecto a las reivindicaciones 1-87.

La opinión en cuanto a la aplicabilidad Industrial fue negativa (No) respecto a las reivindicaciones NINGUNA.