

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4 No. 72 - 35
BOGOTA 8, COLOMBIA

209
Teléfono: (57-1) 347 3611
Telefax: (57-1) 211 8650
(57-1) 700 4814
Fax in U.S.A.: (1-305) 381 9660

Señora Jefe de la
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-117643-00002-0000

Fecha: 2009-01-14 16:54:14 Dep. 2020 NUECREACIONES
Tra. 11 PATENTE IYJ Eve: 379 FASE NACIONAL II.
Act 444 RESPUESTA REQUE Folios: 28

Trámite : 011

Evento : 379

Actuación : 444

Referencia : Expediente No. 08.117.643

Asunto : Solicitud de patente para: ENVOLTURA DE
EMPAQUE PARA UN ARTÍCULO ABSORBENTE QUE
COMPRENDE UNA CAPA PROTECTORA Y UNA PRIMER
CAPA FUNCIONAL

Solicitante : SCA HYGIENE PRODUCTS AB

Fecha solicitud: 5 de noviembre de 2008

1. Yo, Emilio FERRERO, obrando como apoderado del solicitante en el asunto de la referencia, doy respuesta al Oficio No. 15613, notificado por fijación en lista de fecha 5 de diciembre de 2008.

2. Mediante el Oficio No. 15613 se puso en conocimiento del solicitante el resultado del examen de forma realizado por ese Despacho, requiriéndole para completar los siguientes requisitos:

2.1. Traducción de los anexos del Reporte de Examen Preliminar Internacional: Anexo al presente escrito copia del Reporte Preliminar Internacional sobre Patentabilidad, conformado por 5 hojas de Informe y 4 de anexos. Así

mismo presento la correspondiente traducción al español de los mencionados anexos.

Solicito a ese Despacho tener en cuenta que mi representada, la sociedad SCA HYGIENE PRODUCTS AB, tiene interés en que el estudio de patentabilidad de la presente invención sea efectuado sobre las 20 reivindicaciones originales, de las cuales presento nuevamente una copia para su pronta referencia, y no sobre las reivindicaciones modificadas que se encuentran anexas al IPRP.

- 2.2. Nuevo título: De acuerdo con el resultado del primer examen de forma se requiere presentar nuevo título que permita identificar la materia de la cual trata la solicitud. Por lo tanto, solicito que el título de la patente sea modificado por:

“ENVOLTURA DE EMPAQUE PARA UN ARTÍCULO ABSORBENTE QUE COMPRENDE UNA CAPA PROTECTORA Y UNA PRIMER CAPA FUNCIONAL”

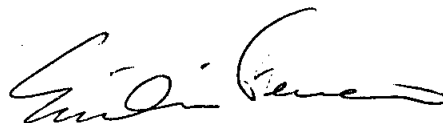
Acompaño con este escrito el Formulario Único de Modificaciones y Correcciones, así como el recibo por valor de \$111.000,00, por concepto de la tasa fijada para modificaciones en solicitud pendiente.

- 2.3. Documento de Cesión: Acompaño con este escrito un documento de cesión del derecho a la patente de la referencia, de los tres (3) inventores a favor de la sociedad solicitante. Este documento se encuentra debidamente notariado y legalizado por Apostilla, junto con la correspondiente traducción oficial al español.

mm

3. Puesto que se han atendido a cabalidad las observaciones hechas por ese Despacho sobre la presente solicitud de patente, atentamente solicito que se continúe su tramitación.

Señora Jefe,



EMILIO FERRERO
T.P.A. N° 31.929

COLO-11256-841-196-4
268/ JGG\JGG\ID-142009\WPC11256
No. M-2009-142009\JGG

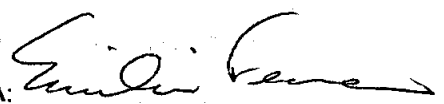


Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES 2000-10

1 SOLICITUD DE:	
☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud	
2 SOLICITANTE	Nombre: SCA HYGIENE PRODUCTS AB sociedad constituida y existente bajo las leyes de Suecia Dirección: 405 03 Göteborg, Suecia Teléfono: 546 09 70 E-mail: clientes@cavelier.com Fax: 249 40 70 Domicilio: Göteborg, Suecia
	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: _____
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: Emilio FERRERO Dirección: Carrera 4ª No. 72-35 Teléfono: 347 36 11 E-mail: cavelier@cavelier.com Fax: 217 92 11 Domicilio: Bogotá, Colombia
	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número: <u>438.019</u> TP <u>31.929</u>
4 Número de expediente: <u>08.117.643</u> Clase: <u>A61F 013/084</u> Título: ENVOLTURA DE EMPAQUE PARA UN ARTÍCULO ABSORBENTE QUE COMPRENDE UNA CAPA PROTECTORA Y UNA PRIMER CAPA FUNCIONAL	
5 Descripción de la corrección o modificación solicitada: Solicito a ese Despacho modificar el título "ENVOLTURA MULTIFUNCIONAL" por "ENVOLTURA DE EMPAQUE PARA UN ARTÍCULO ABSORBENTE QUE COMPRENDE UNA CAPA PROTECTORA Y UNA PRIMER CAPA FUNCIONAL"	
6 Comprobante de pago No. <u>09-346</u> Fecha: <u>6 de enero de 2009</u>	
7 Anexos: ☒ Comprobante de pago de la tasa por concepto de modificación de solicitud en trámite. ☐ Poderes, si fuere el caso ☐ Certificado de existencia y representación legal, cuando el solicitante sea persona jurídica	
8 NOMBRE: <u>EMILIO FERRERO</u> FIRMA:  C.C. <u>438.019 de Usaquén</u> T.P. <u>31.929</u>	

CESION

Yo, (nosotros), abajo firmado (s)

domiciliado (s) en

declaro(amos) bajo juramento ser único(s) y verdadero(s) inventor(es) de la invención:

declaro(amos) así mismo que cedo(emos) y transfiero(erimos), sin limitación, a favor de la sociedad

constituída y existente de conformidad con las leyes de

domiciliada en

todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada Compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente correspondiente en la República de Colombia.

ASSIGNMENT

I (we), the undersigned

1. DREVIK Solgun

2. STRIDFELDT Chatrine

3. BURVALL Angelica

of

1. Hulebäcksvägen 16, S-43535 MÖLNLYCKE
Sweden

2. Bäckslingan 14, S-43658 HOVÅS, Sweden

3. Erikstorpsvägen 30, S-51737 BOLLEBYGD
Sweden

state(s) under oath to be sole and true inventor(s) of the invention:

MULTI FUNCTION WRAPPER

state as well, that assign, without reservations or limitations in favour of

SCA Hygiene Products AB

a corporation constituted and existing in conformity with the laws of
Sweden

domiciled in

S-405 03 GÖTEBORG

all rights inherent to said invention and that the above mentioned company hereby is enabled to apply, in its name, for the corresponding patent in the Republic of Colombia.

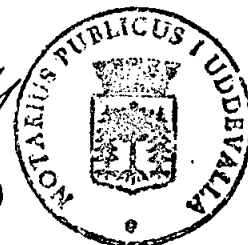
Dado y firmado hoy / Given and signed this

en/in

1.

Firma

Signature



p.t.o

AUTENTICACION NOTARIAL (INDIVIDUO)

NOTARIAL AUTHENTICATION (INDIVIDUAL)

A los ____ días del mes de ____ de 19 ____

On this 28 day of October 2008

ante mí, Notario Público de ____

before me, a Notary Public of Uddevalla

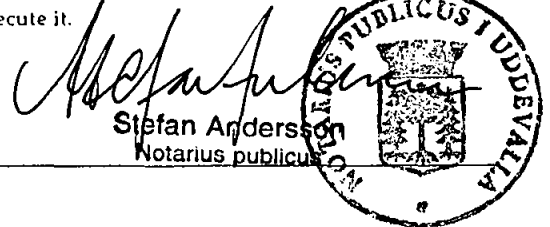
compareció(eron) personalmente ____

personally appeared Solgun Drevich, Chatrine
Skridfeldt, Angelica Burvall

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s)
persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es)
tiene(n) capacidad legal para otorgarlo.

to me known, and known to me to be the person(s) who
executed that foregoing document, and who has(have) legal
capacity to execute it.

____ Notario Público — Notary Public



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Country: Sweden

This public document

2. has been signed by Stefan Andersson

3. acting in the capacity of Notary Public

4. bears the seal/stamp of Notary Public

Uddevalla

Certified

5. at Uddevalla 6. the 28 Oct 2008

7. by Notary Public in Uddevalla

and Munkedals municipalities



10. Signature: [Signature]

NOTA: LA AUTENTICACION CONSULAR ES NECESARIA.

114
TRADUCCION OFICIAL NO. 999/2008-

APOSTILLA

CONVENIO DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961

1. PAIS: SUECIA

EL PRESENTE DOCUMENTO PUBLICO

2. HA SIDO FIRMADO POR: STEFAN ANDERSSON

3. ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE: NOTARIO PUBLICO

4. LLEVA EL SELLO DE: NOTARIO PUBLICO

CERTIFICADO

5. EN: UDDEVALLA

6. EL: 28 DE OCTUBRE DE 2008

7. POR: NOTARIO PUBLICO PARA LAS MUNICIPALIDADES DE
UDDEVALLA Y MUNKEDALES

8. BAJO EL NO.: 10102

9. SELLO: NOTARIO PUBLICO EN UDDEVALLA

10. FIRMADO: ILEGIBLE

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helena Uribe de Lemoine

HELENA URIBE DE LEMOINE



165
TRADUCCION OFICIAL NO. 999/2008-.

EL TEXTO QUE SIGUE ES TRADUCCION FIEL Y COMPLETA DE UN DOCUMENTO ESCRITO EN INGLES. LLEVA LA FIRMA Y EL SELLO DE HELENA URIBE DE LEMOINE, TRADUCTORA E INTERPRETE OFICIAL, SEGUN RESOLUCION NO. 3618 DEL MINISTERIO DE JUSTICIA DE COLOMBIA, DE FECHA 6 DE SEPTIEMBRE DE 1972.

CESION

Nosotros abajo firmantes:

1. DREVIK SOLGUN
2. STRIDFELDT CHATRINE
3. BURVALL ANGELICA

Domiciliados en

1. Hulebäcksvägen 16, S-43535 MÖLNLYCKE, Suecia
2. Bäckslingen 14, S-43658 HOVAS, Suecia
3. Erikstorpsvägen 30, S-51737 BOLLEBYGD, Suecia

RECEIVED
2008 OCT 28
18 00
F 80448
RECEIVED
2008 OCT 28
18 00

Declaramos bajo juramento ser únicos y verdaderos inventores de la invención

ENVOLTURA MULTIFUNCIONAL

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos sin limitación a favor de la sociedad **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**, constituida y existente de conformidad con las leyes de **SUECIA**, domiciliada en S-405 03 GÖTEBORG, Suecia, todos los derechos inherentes a dicha invención y que la citada compañía queda facultada para solicitar en su nombre la patente de invención correspondiente en la República de Colombia.

1. FIRMADO: ILEGIBLE
2. FIRMADO: ILEGIBLE.
3. FIRMADO: ILEGIBLE.

RECEIVED
2008 OCT 28
18 00
F 80448
RECEIVED
2008 OCT 28
18 00

CERTIFICACION NOTARIAL

Este día 28 de Octubre de 2008 ante mí Notario Público STEFAN ANDERSSON, comparecieron personalmente **SOLGUN DREVIK, CHATRINE STRIDFELDT, ANGELICA BURVALL** a quienes doy fe de conocer y me consta que son las personas firmantes del documento que precede y quienes tienen capacidad legal para otorgarlo.

FIRMADO: STEFAN ANDERSSON, NOTARIO PUBLICO.



MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2008 NOV 19 P 12:19

MSL
JEFE DE LEGALIZACIONES
BOGOTA D.C.

NO SE ASUME
RESPONSABILIDAD
DEL TEXTO

844087

Holme Gaiel
CUYA FIRMA APARECE EN EL
DOCUMENTO DESEMPENA
AS FUNCIONES INDICADAS

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
RECIBO LEGALIZACION
No. 1235782 2

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference 203309 PEL		FOR FURTHER ACTION		See Form PCT/PEAA16
International application No. PCT/SE2007/050301		International filing date (day/month/year) 03.05.2007		Priority date (day/month/year) 04.05.2006
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC INV. A61F13/84				
Applicant SCA HYGIENE PRODUCT AB				
1. This report is the international preliminary examination report, established by this International Preliminary Examining Authority under Article 35 and transmitted to the applicant according to Article 36. 2. This REPORT consists of a total of <u>5</u> sheets, including this cover sheet. 3. This report is also accompanied by ANNEXES, comprising: a. ☒ sent to the applicant and to the International Bureau a total of <u>4</u> sheets, as follows: ☒ sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions). ☐ sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box. b. ☐ (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) , containing a sequence listing and/or tables related thereto, in electronic form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).				
4. This report contains indications relating to the following items: ☒ Box No. I Basis of the report ☐ Box No. II Priority ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability ☐ Box No. IV Lack of unity of invention ☒ Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement ☐ Box No. VI Certain documents cited ☐ Box No. VII Certain defects in the international application ☒ Box No. VIII Certain observations on the international application				
Date of submission of the demand 2007-11-20		Date of completion of this report 07.07.2008		
Name and mailing address of the international preliminary examining authority:  European Patent Office D-80298 Munich Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465		Authorized officer: Boccignone, Magda Telephone No. +49 89 2399-2643 		

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/SE2007/050301

Box No. 1 Basis of the report

1. With regard to the **language**, this report is based on

- ☒ the international application in the language in which it was filed
- ☐ a translation of the international application into , which is the language of a translation furnished for the purposes of:
- ☐ international search (under Rules 12.3(a) and 23.1(b))
 - ☐ publication of the international application (under Rule 12.4(a))
 - ☐ international preliminary examination (under Rules 55.2(a) and/or 55.3(a))

2. With regard to the **elements*** of the international application, this report is based on *(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)*:

Description, Pages

1-24 as published

Claims, Numbers

1-20 filed with telefax on 20.11.2007

Drawings, Sheets

1/10-10/10 as published

- ☐ a sequence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing

3. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages
- ☐ the claims, Nos.
- ☐ the drawings, sheets/figs
- ☐ the sequence listing (*specify*):
- ☐ any table(s) related to sequence listing (*specify*):

4. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below 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)).

- ☐ the description, pages
- ☐ the claims, Nos.
- ☐ the drawings, sheets/figs
- ☐ the sequence listing (*specify*):
- ☐ any table(s) related to sequence listing (*specify*):

5. ☐ This opinion has been established taking into account the **rectification of an obvious mistake** authorized by or notified to this Authority under Rule 91 (Rule 70.2 (e)).

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/SE2007/050301

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Yes: Claims	<u>2,3,5-7,9,12-15,19,20</u>
	No: Claims	<u>1,4,8,10,11,16-18</u>
Inventive step (IS)	Yes: Claims	
	No: Claims	<u>1-20</u>
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	<u>1-20</u>
	No: Claims	

2. Citations and explanations (Rule 70.7):

see separate sheet

Box No. VIII Certain observations on the international application

The following observations on the clarity of the claims, description, and drawings or on the question whether the claims are fully supported by the description, are made:

see separate sheet

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
REPORT ON PATENTABILITY
(SEPARATE SHEET)**

International application No.

PCT/SE2007/050301

D3: US-A-5 569 230

1. The wording "functional layer" of claim 1 is vague: any layer is by definition "function", since it performs a function (absorption; water-repellence, etc). Hence, such expression does not clearly define the layer, i.e. it does not clearly define the claimed subject-matter. Similar consideration apply to the wording "protective layer": does protective mean that the layer protects the wearer? or the wrapper? or the absorbent article?

Additionally, claim 1 does not meet the requirements of Article 6 PCT in that the matter for which protection is sought is not clearly defined "giving the wrapper a multiple functionality": how is this functionality given?. The claim attempts to define the subject-matter in terms of the result to be achieved, which merely amounts to a statement of the underlying problem, without providing the technical features necessary for achieving this result.

It follows that as it stands, the posed problem, namely to provide for an improved handling during change of an absorbent article (page 2, lines 4 to 5), cannot be solved solely with the features of claim 1. To solve it it is in fact necessary to have both a cleaning means - in the form of a layer -(pages 1 and 2 of the description) as "functional layer" and a layer made of liquid impervious material as "protective layer" (page 3, lines 4 to 9).

Thus, claim 1 lacks essential features (Article 6 PCT and Rule 6.3(b) PCT) essential to the definition of the invention.

Always regarding the subject-matter of claim 1, it is pointed out for the sake of completeness that "layers removably attached to each other" neither implies that the layers can be used only separately, i.e. that they have to be separated upon use, nor specifies anything as about when the layers are separated (before/during/after use). Thus, such wording simply means that the layers are not permanently attached to each other and can, if needed, be separated.

2. The subject-matter of claim 4 is already contained in claim 1. Thus, it is not concise and should have been deleted (Rule 6.4 PCT and the Guidelines C-5.17).

The same applies to claim 11, which is already contained in claim 10.

**INTERNATIONAL PRELIMINARY
REPORT ON PATENTABILITY
(SEPARATE SHEET)**

International application No.

PCT/SE2007/050301

- 120
3. Claim 8 cannot be made dependent on claim 2 (Article 6 PCT).
 4. The feature "suitable for cleaning surfaces" of claim 11 merely means that the claimed product "can be" used to clean surface, but that it may very well be used in other applications. Thus, it does not provide any limitation to the claim (PCT Guidelines, C-III, 4.8).
The wording "for example" renders the features to which it is combined entirely optional (PCT Guidelines, C.5.40).
 5. It should have been made clear in claim 13 that the two protective layers are those already defined (Article 6 PCT). This, by specifying "the two protective layers".
 6. Part of claim 14, particularly "being separated..." refers to its use and not the article itself (Article 6 PCT).
 7. Document D3 (see figures 14 to 19) discloses a packing wrapper (34) for an absorbent article, the wrapper comprising a protective layer (96) and a first functional layer (80) attached to the protective layer "giving the wrapper a multiple functionality", wherein the first functional layer (80) is positioned on the face of the wrapper facing away the absorbent article (figure 18), wherein the protective layer and the first functional layer form separate layers removably attached to each other (see from col. 23, lines 6 to col. 25, line 37).

Thus, the subject-matter of claim 1 is not novel (Article 33(1) and (2) PCT).
 8. Document D3 (the same references apply herein too) also discloses the subject-matter of claims 4, 8, 10, 11 and 16 to 18.

Thus, the subject-matter of claims 4, 8, 10, 11 and 16 to 18 is not novel (Article 33(1) and (2) PCT).
 9. All of the features of claims 2, 3, 5 to 7, 9, 12 to 15, 19 and 20 are considered obvious having regard to the technical field and to the problem to be solved and, as such, are not considered to meet the criteria of Article 33(3) PCT.

CLAIMS

1. A packing wrapper (2) for an absorbent article (1), the wrapper (2) comprising a protective layer (5) and a first functional layer (3) attached to the protective layer (5) giving the wrapper (2) a multiple functionality,
5 characterized in that the first functional layer (3) is positioned on the face of the wrapper (2) facing the absorbent article (1) or on that face of the wrapper (2) facing away from the absorbent article (1), wherein the protective layer (5) and the first functional layer (3) form separate layers removably attached to each other.
- 10 2. A packing wrapper (2) according to claim 1, characterized in that a second functional layer (10) is positioned on the opposite side of the wrapper (2) with reference to the first functional layer (3).
3. A packing wrapper (2) according to claim 2, characterized in that the second functional layer (10) is a wiping layer and/or a transfer layer.
- 15 4. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims, characterized in that the first functional layer (3) is positioned on the face of the wrapper (2) facing the absorbent article (1) or on that face of the wrapper (2) facing away from the absorbent article (1).
5. A packing wrapper (2) according to any one of the claims 2-4,
20 characterized in that the protective layer (5) and the second functional layer (10) form separate layers attached to each other.
6. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims, characterized in that the protective layer (5) is coated onto the first functional layer (3) and/or that the protective layer (5) is coated onto the
25 second functional layer (10).
7. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims, characterized in that the first functional layer (3) is loosely attached

to the protective layer (5) thereby forming a pocket (11) between the protective layer (5) and the first functional layer (3).

5 8. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims, characterized in that the first functional layer (3) is a wiping layer and/or a transfer layer.

9. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims, characterized in that the wrapper (2) is used for packing a single absorbent article (1) or used for packing a plurality of absorbent articles (1) or used as a main wrapper (2) for packing a number of absorbent articles (1)
10 each being packed in the wrapper (2).

10. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims, characterized in that the first or second functional layer (3, 10) comprises an additive in the form of an active substance for treatment of the body such as a lotion, or an anti-bacterial substance, or a moisturiser, or
15 soap, or an odour-control agent, or a perfume, or a skincare agent, or a lactic acid producing bacteria, or any other suitable substance or active agent.

11. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims, characterized in that the first or second functional layer (3, 10) comprises an active substance suitable for cleaning surfaces, for example an
20 anti-bacterial agent or the like.

12. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims, characterized in that the first or second functional layer (3, 10) comprises an active substance which can be activated by contact with water
25 or heat or in contact with air or can be activated by mechanical action such as breaking of a capsulated unit.

13. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims, characterized in that the wrapper (2) comprises two separating layers positioned between two protective layers, the two separating layers

separating the two protective layers so that the wrapper (2) may be split into two units each unit comprising a first and/or a second functional layer, a protective layer and a separating layer respectively.

14. A packing wrapper (2) according to claim 13,
5 characterized in that the separating layers are attached to the protective layers (5) only partly and being separated forming a pocket (13) so that each unit comprises can be used for using each unit as a glove.

15. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims,
10 characterized in that the wrapper (2) comprises a release layer laminated onto the first and/or the second functional layer.

16. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims,
characterized in that the protective layer (5) is water and/or moist impermeable and/or has low friction and may be dirt repellent.

17. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims,
15 characterized in that the protective layer (5) is made from a an air-tight material being moisture and water impermeable.

18. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims,
20 characterized in that the protective layer (5) is made from an elastic material and/or a thermoplastic material.

19. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims,
25 characterized in that the absorbent article (1) has a protective release layer being positioned on the liquid pervious topsheet (7) of the absorbent article or that only a part of the wrapper (2) constitutes the first functional layer (3) and that the first functional layer (2) is positioned against the liquid impervious backsheet (6) of the absorbent article (1).

20. A packing wrapper (2) according to any one of the preceding claims, characterized in that the wrapper comprises a main wrapper sheet (14) and at least one additional wrapper sheet (15).

REIVINDICACIONES

1. Una envoltura de empaque (2) para un artículo absorbente (1), la envoltura (2) comprende una capa protectora (5) y una primer capa funcional (3) adherida a la capa protectora (5) dando a la envoltura (2) una múltiple funcionalidad, caracterizada porque la primera capa funcional (3) se posiciona al frente de la envoltura (2) que enfrenta el artículo absorbente (1) o que enfrenta la envoltura (2) que está lejos del artículo absorbente (1), en donde la capa protectora 5 y la primera capa funcional (3) forman capas separadas adheridas de forma removible una a la otra.
2. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque una segunda capa funcional (10) se posiciona en el costado opuesto de la envoltura (2) con referencia a la primera capa funcional (3).
3. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque la segunda capa funcional (10) es una capa de limpieza y/o una capa de transferencia.
4. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la primera capa funcional (3) se posiciona sobre la cara de la envoltura (2) que enfrenta el artículo absorbente (1) o sobre esa cara de la envoltura (2) que está lejos del artículo absorbente (1).

5. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 2-4, caracterizada porque la capa protectora (5) está cubierta sobre la primera capa funcional (3) y/o que la capa protectora (5) está cubierta sobre la segunda capa funcional (10).
6. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizadas porque la capa protectora (5) está cubierta sobre la primera capa funcional (3) y/o que la capa protectora (5) está cubierta sobre la segunda capa funcional (10).
7. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la primera capa funcional (3) se adhiere de manera floja a la capa protectora (5) permitiendo por lo tanto un bolsillo (11) entre la capa protectora (5) y la primera capa funcional (3).
8. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la primera capa funcional (3) es una capa de limpieza y/o una capa de transferencia.
9. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la envoltura (2) se utiliza para empaquetar un artículo absorbente único (1) o utilizado para empaquetar una pluralidad de artículos absorbentes (1) o utilizado como una envoltura principal (2) para empaquetar un número de artículos absorbentes (1) cada uno se empaqueta en una envoltura (2).

10. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la primera o segunda capa funcional (3,10) comprende un aditivo en la forma de una sustancia activa para el tratamiento del cuerpo tal como un loción, o una sustancia antibacteriana, o un humectante, o un jabón o un agente de control de olor, o un perfume, o un agente para el cuidado de la piel, o una bacteria que produce ácido láctico, o cualquier otra sustancia adecuada o agente activo.
11. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la primera o segunda capa funcional (3,10) comprende una sustancia activa adecuada para limpiar superficies, por ejemplo un agente antibacteriano o similar.
12. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la primera o segunda capa funcional (3,10) comprende una sustancia activa que se puede activar por contacto con agua o calor o en contacto con aire o se puede activar por acción mecánica tal como rompimiento de una unidad encapsulada.
13. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la envoltura (2) comprende dos capas de separación posicionadas entre dos capas protectoras, las dos capas de separación separan las dos capas protectoras de tal manera que la envoltura (2) se puede dividir en dos unidades cada unidad comprende una primera y/o una segunda capa funcional, una capa protectora y una capa de separación respectivamente.

14. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con la reivindicación 13, caracterizado porque las capas de separación se adhieren a las capas protectoras (5) solo parcialmente y se separan formando un bolsillo (13) de tal manera que cada unidad comprendida se puede utilizar para usar cada unidad como un guante.
15. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la envoltura (2) comprende una capa de liberación laminada sobre la primera y/o la segunda capa funcional.
16. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la capa protectora (5) es impermeable al agua y/o humedad y/o tiene una baja fricción y puede ser repelente del polvo.
17. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la capa protectora (5) se hace de un material hermético al aire que es impermeable al agua y la humedad.
18. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la capa protectora (5) se hace de un material plástico y/o material termoplástico.
19. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el artículo absorbente

(1) tiene una capa de liberación protectora que se posiciona sobre la lámina superior permeable a los líquidos (7) del artículo absorbente o que solo una parte de la envoltura (2) constituye la primera capa funcional (3) y que la primera capa funcional (2) se posiciona contra la lámina de respaldo impermeable a los líquidos (6) del artículo absorbente (1).

20. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la envoltura comprende una lámina de envoltura principal (14) y por lo menos una lámina de envoltura adicional (15).

100

REIVINDICACIONES ORIGINALES
PARA REALIZAR EL EXAMEN DE
PATENTABILIDAD

131

REIVINDICACIONES

1. Una envoltura de empaque (2) para un artículo absorbente(1), la
5 envoltura (2) comprende una capa protectora (5) caracterizada por que la envoltura comprende también una primer capa funcional (3) adherida a la capa protectora (5) y le da a la envoltura una múltiple funcionalidad, en donde la primera capa funcional (3) se posiciona sobre la cara de la envoltura (2) que enfrenta el artículo absorbente (1) o que enfrenta la
10 envoltura (2) que está lejos del artículo absorbente (1).
2. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque una segunda capa funcional (10) se posiciona en el costado opuesto de la envoltura (2) con referencia a la primera capa
15 funcional (3).
3. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con la reivindicación 2, caracterizada porque la segunda capa funcional (10) es una capa de limpieza y/o una capa de transferencia.
20
4. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque la primera capa funcional (3) se posiciona sobre la cara de la envoltura (2) que enfrenta el artículo absorbente (1) o sobre esa cara de la envoltura (2) que está
25 lejos del artículo absorbente (1).

02

5. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la capa protectora (5) y la primera capa funcional (3) forman capas separadas adheridas una a la otra y/o que protegen la capa (5) y la segunda capa funcional (10) forma capas separadas adheridas una a la otra.
6. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizadas porque la capa protectora (5) está cubierta sobre la primera capa funcional (3) y/o que la capa protectora (5) está cubierta sobre la segunda capa funcional (10).
7. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la primera capa funcional (3) se adhiere de manera floja a la capa protectora (5) permitiendo por lo tanto un bolsillo (11) entre la capa protectora (5) y la primera capa funcional (3).
8. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con un cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la primera capa funcional (3) es una capa de limpieza y/o una capa de transferencia.
9. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la envoltura (2) se utiliza para empacar un artículo absorbente único (1) o utilizado para empacar una pluralidad de artículos absorbentes (1) o utilizado como una envoltura principal (2) para empacar un número de artículos absorbentes (1) cada uno se empaca en una envoltura (2).

103

10. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la primera o segunda capa funcional (3,10) comprende un aditivo en la forma de una sustancia activa para el tratamiento del cuerpo tal como un loción, o una sustancia antibacteriana, o un humectante, o un jabón o un agente de control de olor, o un perfume, o un agente para el cuidado de la piel, o una bacteria que produce ácido láctico, o cualquier otra sustancia adecuada o agente activo.

11. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la primera o segunda capa funcional (3,10) comprende una sustancia activa adecuada para limpiar superficies, por ejemplo un agente antibacteriano o similar.

12. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la primera o segunda capa funcional (3,10) comprende una sustancia activa que se puede activar por contacto con agua o calor o en contacto con aire o se puede activar por acción mecánica tal como rompimiento de una unidad encapsulada.

13. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la envoltura (2) comprende dos capas de separación posicionadas entre dos capas protectoras, las dos capas de separación separan las dos capas

134

protectoras de tal manera que la envoltura (2) se puede dividir en dos unidades cada unidad comprende una primera y/o una segunda capa funcional, una capa protectora y una capa de separación respectivamente.

5

14. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con la reivindicación 13, caracterizada porque las capas de separación se adhieren a las capas protectoras (5) solo parcialmente y se separan formando un bolsillo (13) de tal manera que cada unidad comprendida se puede utilizar para usar cada unidad como un guante.

0

15. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la envoltura (2) comprende una capa de liberación laminada sobre la primera y/o la segunda capa funcional.

5

16. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la capa protectora (5) es impermeable al agua y/o humedad y/o tiene una baja fricción y puede ser repelente del polvo.

0

17. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la capa protectora (5) se hace de un material hermético al aire que es impermeable al agua y la humedad.

.5

13^e

18. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la capa protectora (5) se hace de un material plástico y/o material termoplástico.

5 19. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque el artículo absorbente (1) tiene una capa de liberación protectora que se pospone sobre la lámina superior permeable a los líquidos (7) del artículo absorbente o que solo una parte de la envoltura (2) constituye la primera
0 capa funcional (3) y que la primera capa funcional (2) se posiciona contra la lámina de respaldo impermeable a los líquidos (6) del artículo absorbente (1).

5 20. Una envoltura de empaque (2) de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la envoltura comprende una lámina de envoltura principal (14) y por lo menos una lámina de envoltura adicional (15).

136

INTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CIAL DE CAJA : 09 - 346
: ENERO 6 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-117643-00002-0000

Fecha: 2009-01-14 16:54:14 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 28

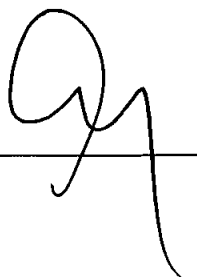
***** CONSIGNACION *****

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
306ADOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA 062754387	102218933	05/01/2009	89,730,020.00

***** C O N C E P T O *****

ISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
05-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES
	TOTAL :	\$ 111,000.00

VTO ONCE MIL PESOS

E : 

CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

11256-841-1964



020
Bogotá D.C.,

Receptor(a)
ERRERO EMILIO
poderado(a) y/o Representante de
CA HYGIENE PRODUCTS A B.

REFERENCIA	Radicación No.	08 117643
	Solicitud internacional	PCT/SE2007/050301
	Fecha inicio fase nacional	04/12/2008
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	9444
	Folios	1

Enviando en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Úmplase
en Bogotá DC,

09 DIC. 2009

LIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

dpa10