

108

CAVELIER

ABOGADOS

www.cavelier.com
cavelier@cavelier.com

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

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. 09-088173-00002-0000

Fecha: 2009-11-06 16:00:38 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 20

Trámite : 011 Evento : 379

Referencia : Expediente No. 09088173
Asunto : Solicitud de patente para DISPENSADOR PARA
MATERIALES DE LIMPIEZA
Solicitante : GRANGER, MAURICE

CONTESTACION OFICIO No. 10530

1. Yo, Luz Clemencia de Páez, en mi condición de apoderada del solicitante, el Señor MAURICE GRANGER, doy contestación al requerimiento efectuado por este Despacho mediante Oficio No. 10530 notificado por fijación en lista el 11 de septiembre de 2009, para lo cual presento los siguientes documentos:

1.1. Copia del Reporte del Examen Preliminar Internacional y sus anexos, junto con su correspondiente traducción al español, sobre el cual se solicita efectuar el correspondiente estudio de patentabilidad de la solicitud de la referencia.

1.2. Un (1) documento en que consta la cesión del derecho a la patente efectuado por el inventor en favor del Señor MAURICE GRANGER.

Se presenta este documento en original, el cual fue debidamente suscrito, notariado y legalizado por Apostille, junto con su correspondiente traducción oficial al español.

CAVELIER

ABOGADOS

109

2. De acuerdo con lo anterior, comedidamente solicito a Usted proseguir con el trámite de este asunto y ordenar la publicación de la solicitud de la patente identificada en la referencia.

Señora Jefe,

Luiz Clemencia Paez

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

T.P.A. No. 23.555

COLO-14137-841-009-8

er SCT\SCT\ID-161007\WPC14137

No. M-2009-161007\SCT

CÁVELIER

370

ABOGADOS

EDIFICIO SISKI
CARRERA 4a N° 72-35
BOGOTÁ, 8 - Colombia

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(emos), sin limitación, a favor del Señor _____

GRANGER MAURICE

ciliado en _____

todos los derechos inherentes a dicha invención y que el Señor Granger MAURICE queda facultado para solicitar en su nombre la patente de invención correspondiente en la República de Colombia.

Dado y firmado hoy/ Fait et signé le _____

June 18, 2009

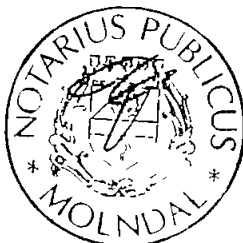
en/à

Molndal

Firma

Signature

CÁVELIER ABOGADOS
WYPODE01-370



CESSION

Je (nous), soussigné(s)

Erik HJORT

domicilié(s) à Bisberg 2021, 783 90 Säter, Suedia

déclare (déclarons) sous serment être le(s) seul(s) et véritable(s) inventeur(s) de l'invention:

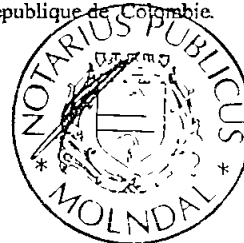
DISPENSER FOR WIPE MATERIALS

déclare (déclarons) en outre céder et transférer sans limitation au profit

de Monsieur Maurice GRANGER

domiciliée à 17, rue Marcel Pagnol, 42270 Saint-Priest-en-Jarez, Francia.

Tous les droits inhérents à cette invention et que Monsieur Granger MAURICE est autorisée à solliciter en son nom le brevet correspondant en République de Colombia.



AUTENTICACION NOTARIAL (INDIVIDUO)

A los 18 días del mes de junio de 2009 ante mí, Notario Público de Molndal, Suecia compareció(eron) personalmente St Erik Hjort

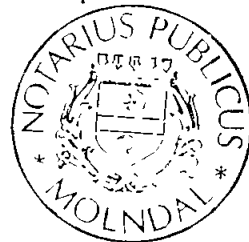
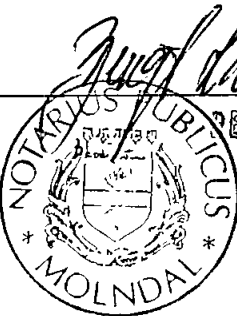
a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es) tiene(n) capacidad legal para otorgarlo.

CERTIFICATION NOTARIALE (INDIVIDUELLE)

Le 18 juin 2009, s'est (se sont) présenté(s) personnellement devant moi, ~~Per Mattsson~~ et Erick HJORT, Notaire de Molndal, Suède

dont je connais l'identité et dont je certifie qu'il s'agit de la (des) personne(s) décrite(s) et signataire(s) du document qui précède et qui a (ont) déclaré devant moi qu'elle(s) conférerait (aient) celui-ci pour l'objet et les buts qui y sont exprimés.

Notario Público/Notaire



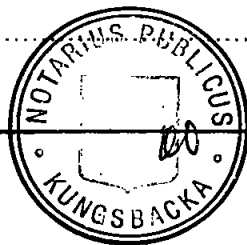
APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Pays: Suède
2. Le présent document a été signé par H. Bengtsson
3. agissant en qualité de Notaire
4. porte le sceau/timbre de Notarius publicus, Molndal

Attesté

5. À Kungsbacka
6. Le 23 juin 2009
7. Par Matts Olsson
8. No. Notaire à Kungsbacka, Suède
9. Sceau /timbre
10. Signature [Signature]



TRADUCCION OFICIAL NO 791/2009.-

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

CESION

YO, ABAJO FIRMANTE:

ERIK HJORT

Domiciliados en: Bi sberg 2021, 783 90 Säter Suecia

Declaro bajo juramento ser el único y verdadero inventor de la invención:

"DISPENSADOR PARA MATERIALES DE LIMPIEZA"

Declaramos así mismo que cedemos y transferimos sin limitación a favor del señor
MAURICE GRANGER

Domiciliado en 17 rue Marcel Pagnol, 42270 saint Pirest-en-Jarez. Francia.
Todos los derechos inherentes a dicha invención y que el señor GRANGER
MAURICE queda facultado para solicitar en su nombre la patente de invención
correspondiente en la República de Colombia.

Dado y firmado el 18 de Junio de 2009, en Mólnal
FIRMADO: **EIRK HJORT**

AUTENTICACION NOTARIAL
(INDIVIDUAL)

A LOS 18 DIAS DEL MES DE JUNIO DE 2009 ANTE MI, NOTARIO PUBLICO DE
MÓLNDAL, SUECIA, PERSONALMENTE COMPARECIO EL SEÑOR **ERIK
HJORT** A QUIEN CONOZCO Y ME CONSTA QUE ES LA PERSONA QUE
FIRMA EL DOCUMENTO QUE PRECEDE Y QUIEN TIENE CAPACIDAD LEGAL
PARA OTORGARLO.

FIRMADO: ILLEGIBLE. NOTARIO PUBLICO DE MOLNDAL.

HAY SELLO DEL NOTARIO





TRADUCCION OFICIAL NO 791/2009.-

APOSTILLA

CONVENIO DE LA HAYA DEL 5 DE OCTUBRE DE 1961

1. PAIS: SUECIA

EL PRESENTE DOCUMENTO PUBLICO

2. HA SIDO FIRMADO POR: BESIGT LEON
3. ACTUANDO EN SU CAPACIDAD DE: NOTARIO
4. LLEVA EL SELLO DE: NOTARIO PÚBLICO DE MOLNDAL

CERTIFICADO

5. EN: KUNGSBACKA
6. EL: 23 DE JUNIO DE 2009
7. POR: MAS OLAUNEG
8. BAJO EL NO.: NOTARIO EN
9. SELLO: NOTARIO PUBLICO DE KUNGSBACKA,SUECIA
10. FIRMADO: ILEGIBLE

LA TRADUCTORA OFICIAL

Helene Lieke DeLoraine

HELENA URIBE DE LEMOINE

138457
Belena, Dinko
LUMINATE, SAUCE ENEL
POURABLE, POUR MACHINE
16.06.2008, 12.00.00
IA

RELACIONES
EXTERIORES

2003 SEP 25 A 10:48
JEEC - LEGALIZACIONES
SINGOTA D.C.

NO ASSUME
RESPONSABILIDAD
MILITARY



114

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 G144-B-14050B WO	FOR FURTHER ACTION See Form PCT/PEA416	
International application No. PCT/IB2008/000137	International filing date (day/month/year) 23.01.2008	Priority date (day/month/year) 24.01.2007
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC INV. A47K10/36		
Applicant Granger, Maurice		
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 2008-10-14	Date of completion of this report 24.04.2009	
Name and mailing address of the international preliminary examining authority: European Patent Office P.B. 5818 Patentlaan 2 NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas Tel. +31 70 340 - 2040 Fax: +31 70 340 - 3016	Authorized officer Zuurveld, Gerben Telephone No. +31 70 340-4545	



115

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/IB2008/000137

Box No. I 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

1-22 as originally filed

Claims, Numbers

1-26 filed with the demand

Drawings, Sheets

1/18-18/18 as originally filed

- ☐ 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)).
6. ☐ Supplementary international search report(s) from Authority(ies) have been received and taken into account in drawing up this report (Rule 45bis.8(b) and (c)).

116

**INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT
ON PATENTABILITY**

International application No.
PCT/IB2008/000137

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>1-26</u>
	No: Claims	
Inventive step (IS)	Yes: Claims	<u>1-26</u>
	No: Claims	
Industrial applicability (IA)	Yes: Claims	<u>1-26</u>
	No: Claims	

2. Citations and explanations (Rule 70.7):

see separate sheet

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

International application No.

PCT/IB2008/000137

Re Item V

**Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial
applicability; citations and explanations supporting such statement**

1. Reference is made to the following documents:

D1: US-B1-6 581 500 (KIETAIBL JOSEF [CA]) 24 June 2003 (2003-06-24)

D2: FR-A-2 779 049 (GRANGER MAURICE [FR]) 3 December 1999 (1999-12-03)

- 2.1 The amendments filed with the letter dated 14.10.2008 satisfy the requirements of Article 34(2)(b) PCT, since there is a basis for them in the application as originally filed, cf. figs. 15-20.
- 2.2 In the light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the independent claim meets the criteria in Article 33(1) PCT, i.e. it appears to be novel and to involve an inventive step.

Document D2, which is considered to be the closest prior art, discloses the following features of claim 1:

A dispensing device for dispensing wiping material comprising a housing for holding at least one roll (RS) containing a continuous web of wiping material, said housing comprising an outer front wall; two outer side walls and said outer front wall comprising a dispensing opening for the web (cf. fig. 1), the dispenser further comprising a feeding means for controlling the dispensing of the web, wherein the feeding means comprises a rotatable drum (5) with a web guide means (9) arranged spaced from and surrounding the drum (5) around a major part of its periphery

- 2.3 The subject-matter of claim 1 differs from this known dispensing device in that the web is arranged to be fed from a first roll (2, 56), over at least part of an outer surface of the web guide means (10, 54) of the feeding means, which outer surface faces away from said drum (3, 53) and into the feeding means, that an actuating means is at least partially supported in a first position by the web

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

International application No.

PCT/IB2008/000137

supplied by the first roll, and that, if the first roll (2, 56) is depleted, said actuating means (18, 59) is arranged to be displaced into a second position, and to actuate at least a first loading means for a second roll (2, 51).

The subject-matter of claim 1 is therefore novel, Article 33(2) PCT.

- 2.4 The subject-matter of claim 1 is also considered inventive, Article 33(3) PCT, since there is no indication D2, nor in D1, that the actuating means is supported by the web of the service roll. Instead, the web of the service roll is supported by the actuation device (cf. fig. 2). In the dispenser of the invention, the actuation becomes independent of the weight of the service roll. If the stub roll is depleted, the actuating means is arranged to be displaced into a second position, and to actuate a first loading means for a spare roll. In this way it is ensured that the stub roll is completely depleted before the actuating means is displaced into a second position, preventing an unnecessary waste of material and an increased risk of jamming in the feeding device.
- 2.5 Claims 2 to 26 are dependent on claim 1 and as such also meet the requirements of the PCT with respect to novelty and inventive step.
- 3.1 The document, identified in the description by its application number PCT/FR94/00116 should, for sake of clarity, be identified by its publication number WO9417715.
- 3.2 Contrary to the requirements of Rule 5.1(a)(ii) PCT, the relevant background art disclosed in the documents D1 and D2 is not mentioned in the description, nor are these documents identified therein.
- 3.3 The description is not in conformity with the amended claims as required by Rule 5.1(a)(iii) PCT and Article 6 PCT.

CLAIMS

(49)

1. A dispensing device for dispensing wiping material comprising a housing for holding at least one roll (2, 56) containing a continuous web of wiping material, said housing comprising an outer front wall; two outer side walls and said outer front wall comprising a dispensing opening for the web, the dispenser further comprising a feeding means for controlling the dispensing of the web, wherein the feeding means comprises a rotatable drum (3, 53) with a web guide means (10, 54) arranged spaced from and surrounding the drum (3, 53) around a major part of its periphery, characterized in that the web is arranged to be fed from a first roll (2, 56), over at least part of an outer surface of the web guide means (10, 54) of the feeding means, which outer surface faces away from said drum (3, 53), and into the feeding means, that an actuating means is at least partially supported in a first position by the web supplied by the first roll, and that, if the first roll (2, 56) is depleted, said actuating means (18, 59) is arranged to be displaced into a second position, and to actuate at least a first loading means for a second roll (2, 51).
2. A dispensing device according to claim 1, characterized in that the actuating means (18, 59) is arranged to cause a leading edge of a second roll to be displaced into the feeding means (10, 61) when displaced to the second position.
3. A dispensing device according to claim 1 or 2, characterized in that the actuating means (18, 59) is connected to a first loading means and that the displacement of the actuating means (18, 59) is arranged to actuate the first loading means to move a leading end of a second roll into the feeding means.
4. A dispensing device according to any one of claims 1-3, characterized in that the actuating means (18, 59) is arranged to be pivoted about an axis.
5. A dispensing device according to any one of claims 1-4, characterized in that the actuating means (18, 59) is spring loaded in the direction of the web guide means (10, 54), to ensure displacement of the actuating means upon depletion of the first roll (2, 56).

6. A dispensing device according to any one of claims 1-5, characterized in that the actuating means (18, 59) has at least one projection (18c, 58) supported by the web, which projection is arranged to be displaced into a corresponding recess (10b, 57) in the web guide means (10, 54).
- 5 7. A dispensing device according to any one of claims 2-6, characterized in that the first loading means (58) is arranged on the actuating means (59).
8. A dispensing device according to claim 7, characterized in that the actuating means (59) and the first loading means (58) forms an integral unit and are arranged for simultaneous displacement.
- 10 9. A dispensing device according to claim 7, characterized in that the first loading means comprises at least two projections (58) extending from the actuating means (59) towards the feeding means, which projections (58) are arranged for displacing the leading edge (62) of the second roll (51) into the feeding means (61).
- 15 10. A dispensing device according to any one of claims 7-9, characterized in that the leading edge (62) of the second roll (51) is placed between the first loading means (58) and the feeding means (61).
11. A dispensing device according to any one of claims 7-10, characterized in that at least a portion of the actuating means (59) is arranged to extend over an upper surface of the web guide means (54).
- 20 12. A dispensing device according to any one of claims 7-11, characterized in that the actuating means (59) is arranged on the same side of the drum (53) as the first loading means.
13. A dispensing device according to any one of claims 2-6, characterized in that the first roll is located in a receptacle comprising a
25 fixed lower portion and a movable upper portion.
14. A dispensing device according to claim 13, characterized in that the movable upper portion is the actuating means (18).

15. A dispensing device according to claim 13 or 14, characterized in that the upper portion (18) of the receptacle has an open cylinder configuration, and is mounted rotatable about the ends of the cylinder in the housing.
- 5 16. A dispensing device according to claim 15, characterized in that one end of the cylinder is provided with a shaped cam (20), which, when rotated by the displacement of the actuating means, is arranged to control the second loading means to move a free end of a second roll into the feeding-means.
- 10 17. A dispensing device according to claim 16, characterized in that the second loading means includes an extended member (21) located in front of the feeding means, this member being articulated and swivelling by means of a linkage connected to the shaped cam, said member acting against a return spring.
18. A dispensing device according to claim 17, characterized in that, the member has a control edge (21e) facing an area where a leading edge of the web of material from the second roll is to be inserted between one or more rollers (11-12).
- 15 19. A dispensing device according to any one of claims 13-18, characterized in that the actuating means is arranged on the opposite side of the drum relative to the second loading means.
- 20 20. A dispensing device according to any one of the above claims, characterized in that an exposed part of the drum is provided with at least one roller (11, 12, 13; 14) mounted parallel to the drum.
21. A dispensing device according to claim 20, characterized in that an exposed part of the drum is provided with three rollers (11, 12, 13) mounted parallel to each other and to the drum.
- 25 22. A dispensing device according to claim 20 or 21, characterized in that the rollers comprise an upper roller (11) arranged above and adjacent an intermediate roller (12), allowing a leading edge of the web material to be inserted between the rollers in a perpendicular plane towards the drum (3).

23. A dispensing device according to claim 22, characterized in that a lower roller (13) is arranged underneath and adjacent the intermediate roller (12) allowing the web material to be removed from the drum.
24. A dispensing device according to any one of the above claims,
5 characterized in that a roll loading means for loading the second roll is positioned on the opposite side of the drum relative to the loading means.
25. A dispensing device according to claim 24, characterized in that the roll loading means comprises a linkage having a first lever and a second lever, wherein the first lever is arranged to support the second roll in an inactive position.
- 10 26. A dispensing device according to claim 25, characterized in that a displacement of the actuating means is arranged to actuate the levers and displace the second roll into an active position, allowing it to be rotated.

REIVINDICACIONES

1. Un dispositivo dispensador para dispensar material de limpieza que comprende una carcasa para contener por lo menos un rollo (2, 56) el cual contiene una tira continua de material de limpieza, dicha carcasa comprende una pared frontal exterior; dos paredes laterales exteriores y dicha pared frontal exterior comprenden una abertura para dispensar la tira, el dispensador comprende además un medio de alimentación para controlar el suministro de la tira, en donde el medio de alimentación comprende un tambor que rota (3, 53) con un medio de guía para la tira (10, 54) dispuesto a una distancia y circundando al tambor (3, 53) alrededor de la mayor parte de su periferia, caracterizado porque la tira está dispuesta para que se alimente desde un primer rollo (2, 56), a través de por al menos parte de una superficie exterior del medio de guía para la tira (10, 54) del medio de alimentación, superficie exterior la cual está en contracara a dicho tambor (3, 53) y hacia el medio de alimentación, y porque un medio accionador está por lo menos parcialmente soportado en una primera posición por la tira suministrada por el primer rollo y porque, si el primer rollo (2, 56) está agotado, dicho medio accionador (18, 59) está dispuesto para que se desplace a una segunda posición y para que accione por lo menos un primer medio de carga de un segundo rollo (51).
2. Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque el medio accionador (18, 59) está dispuesto para hacer que el borde delantero de un segundo rollo se desplace hacia dentro del medio de alimentación (10, 61) cuando se desplaza a la segunda posición.
3. Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, caracterizado porque el medio accionador (18, 59) está conectado a un primer medio de carga y porque el desplazamiento del medio accionador (18, 59) está dispuesto para accionar el primer medio de carga para mover el borde delantero de un segundo rollo dentro del medio de alimentación.

4. Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque el medio accionador (18, 59) está dispuesto para ser pivotado alrededor de un eje.
5. Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque el medio accionador (18, 59) tiene el resorte tensionado en la dirección del medio de guía para la tira (10, 54) para asegurar el desplazamiento del medio accionador al agotarse el primer rollo (2, 56).
6. Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque el medio accionador (18, 59) tiene por lo menos una proyección (18c, 58) soportada por la tira, proyección la cual está dispuesta para ser desplazada dentro de una entrada correspondiente (10b, 57) en el medio de guía para la tira (10, 54).
7. Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 2 a 6, caracterizado porque el primer medio de carga (58) está dispuesto sobre el medio accionador (59).
8. Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 7, caracterizado porque el medio accionador (59) y el primer medio de carga (58) forman una unidad integral y están dispuestos para el desplazamiento simultáneo.
9. Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 7, caracterizado porque el primer medio de carga comprende por lo menos dos proyecciones (58) que se extienden desde el medio accionador (59) hacia el medio de alimentación, proyecciones (58) las cuales están dispuestas para desplazar el borde delantero (62) del segundo rollo (51) dentro del medio de alimentación (61).
10. Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, caracterizado porque el borde delantero (62) del segundo rollo (51) está ubicado entre el primer medio de carga (58) y el medio de alimentación (61).

11. Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 10, caracterizado porque al menos una parte del medio accionador (59) está dispuesta para extenderse sobre una superficie superior del medio de guía para la tira (54).
12. Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 7 a 11, caracterizado porque el medio accionador (59) está dispuesto sobre el mismo lado del tambor (53) que el primer medio de carga.
13. Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 2 a 6, caracterizado porque el primer rollo está colocado en un receptáculo que comprende una porción inferior fija y una porción superior movable.
14. Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 13, caracterizado porque la parte movable superior es el medio accionador (18).
15. Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 13 o 14 caracterizado porque la porción superior (18) del receptáculo tiene la configuración de un cilindro abierto y está montada de manera que puede rotar alrededor de los extremos del cilindro dentro de la carcasa.
16. Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 15, caracterizado porque un extremo del cilindro está provisto con una leva perfilada (20), la cual, cuando rota por desplazamiento del medio accionador, está dispuesta para controlar el segundo medio de carga de forma tal que mueva un extremo libre del segundo rollo dentro del medio de alimentación.
17. Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 16, caracterizado porque el segundo medio de carga incluye un miembro extendido (21) localizado en el frente del medio de carga, este medio está articulado y gira por medio de un varillaje conectado a la leva perfilada, actuando dicho miembro contra un resorte de retorno.

- 18.** Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 17, caracterizado porque el miembro tiene un borde de control (21e) de cara a un área donde un borde delantero de la tira de material del segundo rollo ha de ser insertado entre uno o más rodillos (11-12).
- 19.** Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 13 a 18, caracterizado porque el medio accionador está dispuesto sobre el lado opuesto del tambor con respecto al segundo medio de carga.
- 20.** Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque una parte expuesta del tambor está provista con por lo menos un rodillo (11, 12, 13;14) montado paralelamente al tambor.
- 21.** Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 20, caracterizado porque una parte expuesta del tambor está provista con tres rodillos (11, 12, 13) montados paralelamente entre sí y al tambor.
- 22.** Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 20 o 21, caracterizado porque los rodillos comprenden un rollo superior (11) dispuesto sobre y adyacente a un rodillo intermedio (12), que permite a un borde delantero de la tira de material ser insertado entre los rodillos en un plano perpendicular al tambor (3).
- 23.** Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 22, caracterizado porque un rodillo inferior (13) está dispuesto debajo y adyacente al rodillo intermedio (12) permitiendo que la tira de material sea removida del tambor.
- 24.** Un dispositivo dispensador de acuerdo con cualquiera de las anteriores reivindicaciones, caracterizado porque un medio de carga del rodillo, para cargar el segundo rollo, está colocado en el lado opuesto del tambor con respecto al medio de carga.

25. Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 24, caracterizado porque el medio de carga del rodillo comprende una varillaje que tiene una primera palanca y una segunda palanca, en donde la primera palanca está dispuesta para soportar el segundo rollo en una posición inactiva.

26. Un dispositivo dispensador de acuerdo con la reivindicación 25, caracterizado porque un desplazamiento del medio accionador está dispuesto para accionar las palancas y desplazar el segundo rollo a una posición activa, permitiéndole ser rotado.



2020

Bogotá D.C.,

Doctor(a)

SUAREZ DE PAEZ LUZ CLEMENCIA

Apoderado(a) y/o Representante de
GRANGER MAURICE

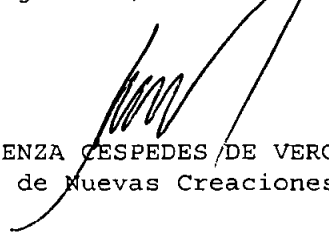
REFERENCIA	Radicación No.	9 88173
	Solicitud internacional	PCT/IB2008/000137
	Fecha inicio fase nacional	24/08/2009
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	11082
	Folios	1

Teniendo 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.

Cúmplase

Dado en Bogotá DC,

31 AGO. 2010


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

adpall