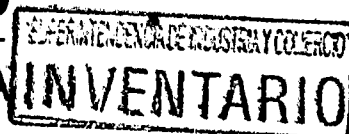




Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA



**Delegatura de Propiedad Industrial
División de Nuevas Creaciones**

SOLICITUD

PATENTE MODELO DE UTILIDAD

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-152915- -00000-0000

Fecha: 2010-12-03 18:00:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eve: 1 REGDEPOSITO
Act 411 PRESENTACION Folios: 17

EXPEDIENTE No.

TÍTULO

TAPA DISPENSADORA DE LIQUIDOS

10-152915

SOLICITANTE

**JOANNA B. MARTINEZ SILVA, FABIO ASPRILLA O.,
JHON E. GIRALDO NARVAEZ**

DOMICILIO

**Autopista Cali-Yumbo No 31-99 parque industrial
aserosa bodega C-23 CALI (VALLE) COLOMBIA**

B65D 41/00

APODERADO

CAROLINA VERA MATIZ

BOGOTÁ, D.C.

Diciembre 3 de 2010



VERA ABOGADOS ASOCIADOS S.A.

Calle 70 A No. 11 - 43 Teléfonos: (57-1) 312 7928 - 317 6650 Fax: (57-1) 212 6167 - 606 2872

Web: www.veraabogadossa.com E-mail: vera@veraabogadossa.com



No. 10-152915- -00000-0000

Fecha: 2010-12-02 18:00:24 Dia: 2020 DIR NUEVASCR
Tra: 3 MODELO Eje: 1 REGDEPOSITO
Act: 411 PRESENTACION Folios: 17

FORMULARIO UNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
2000-3

☒

SOLICITUD DE:

☐

Patente de Invención

☒

Patente de Modelo de Utilidad

☿

SOLICITANTE
(71)

Nombre: **JOANNA B. MARTINEZ SILVA, FABIO**
ASPRILLA O., JHON E. GIRALDO NARVAEZ
Dirección: **Autopista Cali-Yumbo No 31-99 parque**
industrial aserosa bodega C-23

Teléfono: Fax:

E-Mail:

Domicilio: **CALI (VALLE) COLOMBIA**

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: **29.568.695**
16.694.228

⊂

REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)

Nombre: **CAROLINA VERA MATIZ**

Dirección: **Calle 70 A # 11 -43**

Teléfono: **3127936** Fax: **2126167**

E-Mail: **cvera@veraabogadossa.com**

Domicilio: **Bogotá D.C. Colombia**

IDENTIFICACION

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: **52.225.999**
T.P. 91835 del C.S.

⊆

INVENTOR(ES)
(72)

Nombre:

Dirección:

Teléfono: Fax:

E-Mail:

Domicilio:

IDENTIFICACION

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Número: _____

⊄

Título (54): ~~TAPA DISPENSADORA DE LIQUIDOS~~

Ensamble de Tapa Dispensadora

⊄

Clasificación Internacional (51): B65D 41/00

∠

Prioridad

SI ☐ NO ☐

(33) País de Origen

(32) Fecha

(31) N° de Solicitud

▽

Para publicar a partir de la fecha de la presente solicitud a los:

6 meses ☒ 12 meses ☐ 18 meses ☐ Otro ☐

®

Comprobante de Pago N°:

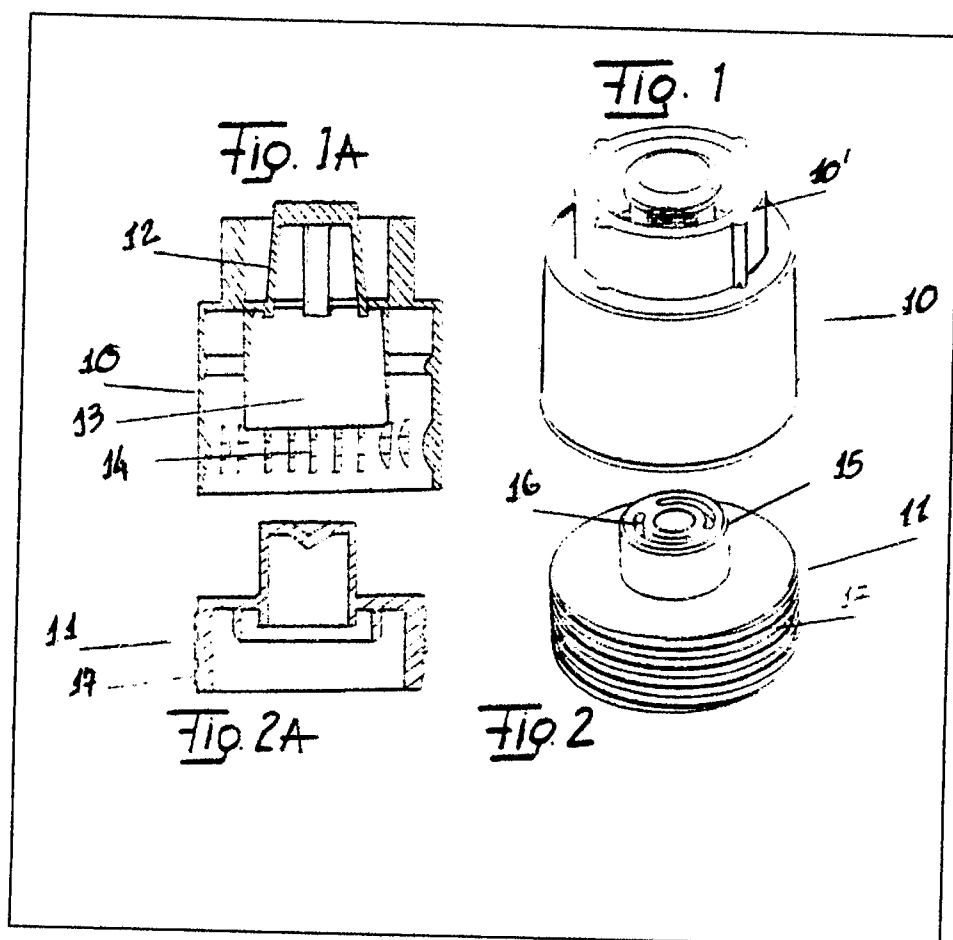
Fecha

©

ANEXOS

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud.
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de excedente de palabras en la publicación
- ☐ Comprobante de pago de la tasa por concepto de reivindicación de prioridad.
- ☒ Poderes, si fuere el caso.
- ☐ Certificado de existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona jurídica.
- ☐ Copia certificada de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Traducción simple de la primera solicitud, si se reivindica prioridad.
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante.
- ☒ Descripción de la invención.
- ☐ Una o más reivindicaciones.
- ☒ Dibujos y/o planos necesarios.
- ☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso.
- ☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de la comunidad de las comunidades indígenas.
- ☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico.
- ☒ Arte final 12x12 y 6x6 cm.

11) FIGURA CARACTERÍSTICA:



12)

NOMBRE: CAROLINA VERA MATIZ

FIRMA:

[Handwritten signature]

C.C.: 52.225.999

T.P. 91835 del

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 103,171
FECHA : DICIEMBRE 3 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-152915- -00000-0000

Fecha: 2010-12-03 18:00:24 Dep. 2020 DIP. NUEVASCR
Tra. 3 MODELO Eje: 1 REGDEPOSITO
Act. 411 PRESENTACION Folios: 17

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
FABIO ASPRILLA	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	160615055	30/11/2010	325,000.00

***** CONCEPTO *****

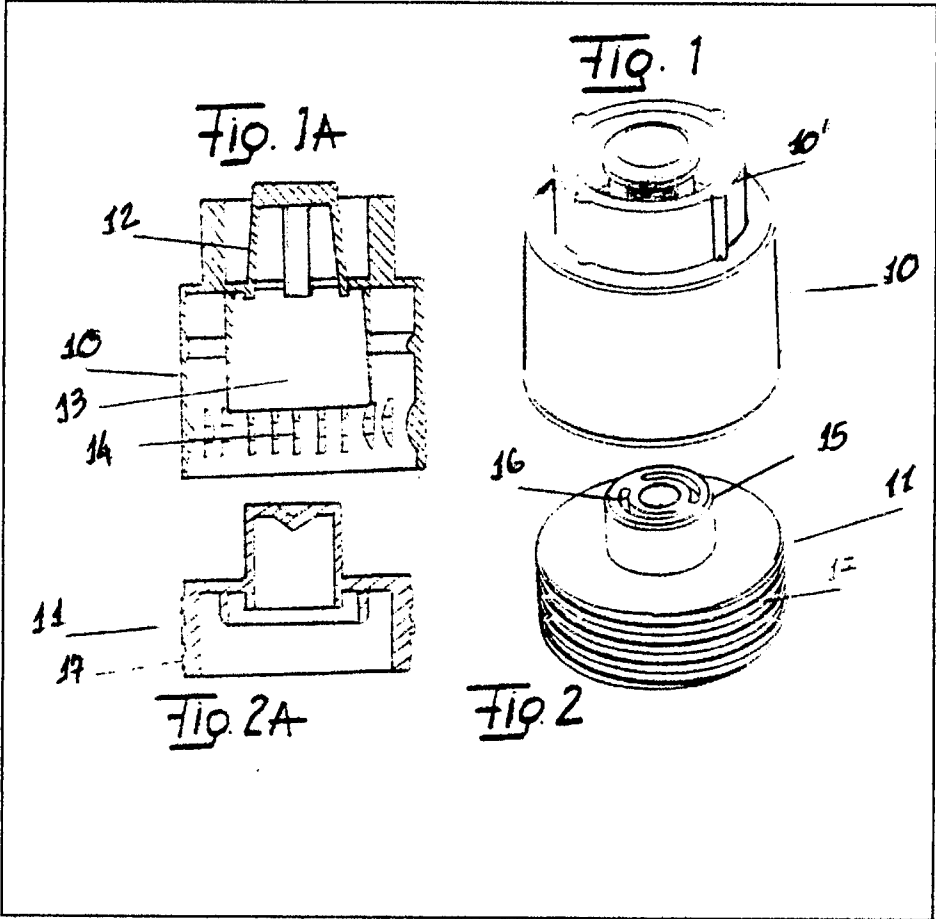
CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	5 TRAMITES DE SOL. DE MODELO DE UTI	325,000.00
	TOTAL :	\$ 325,000.00

SON: TRESCIENTOS VEINTICINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Mixta TAPA DISPENSADORA DE LIQUIDOS
Clase: P2



MODELO DE UTILIDAD

TAPA DISPENSADORA DE LIQUIDOS

El presente modelo objeto de la invención corresponde al área de los envases y particularmente se refiere a una tapa dispensadora con base en su diseño interior para expender en forma dosificada licores y cremas con base e un acople de tres piezas a saber: Una pieza de acople al cuello del recipiente o botella, dentro de dicha pieza se copla una segunda pieza con agujeros de salida del liquido sobre el conjunto se provee una cubierta o tapa de cierre del recipiente o botella, con rosca de acople a la segunda pieza y topes de obsturadores

El modelo conforma un ensamble fabricado en plástico adaptable a botellas de licores.

DESCRIPCION DE FIGURAS.

La figura 1 presenta un isométrico de la pieza exterior de la tapa.

La figura 1A presenta un corte longitudinal sobre el eje de la pieza

La figura 2 presenta un isométrico de la pieza interior de cople con la anterior de la figura 1 y 1A

La figura 2A presenta un corte longitudinal de dicha pieza

DESCRIPCION TECNICA DEL MODELO

Conforme a las figuras 1 y 2, la tapa dosificadora y dispensadora de líquidos, se compone de un ensamble de una pieza (10) cilíndrica con un remate superior concéntrico (10'), dentro del cual se integra concéntricamente una porción cónica (12) prolongada en su base con una porción cilíndrica hueca (13)

El interior de la pared de dicha pieza (10) va surca de estrías (14)

En cople con la pieza (10) externa va una segunda pieza (11) (Fig. 2) conformada por moldeo como una porción cilíndrica con un roscado (17) en su pared exterior y un remate o cuello cilíndrico (15) sobre la base plana de la pieza (11), dicho cuello con una boquilla o rejilla (16) dosificadora del líquido a expender por el conjunto.

Las estrías (14) de la pieza (10) actúan como un trinquete para el roscado (17) de la pieza (11) durante el ensamble o acople casante de las piezas (11) dentro de la pieza (10)

El modelo actúa como un sistema de damper abre-cierre. La pieza de acople (11) actúa como un accionador de un llamado fusible o sello de seguridad en la pieza (10) y un damper de apertura y cierre y dosificación del líquido, licor o crema a suministrarse desde la botella a través de la rejilla dosificadora (16)

A su vez la pieza (10) exterior incluye en su diseño, el llamado fusible de seguridad y elementos obturadores.

Esta pieza actúa mediante giro en apertura y cierre la dosificación del contenido líquido a expender.

El conjunto se complementa con una tapa roscada para la tapa y el ascensor (segunda pieza). El tamaño diametral del ensamble no sobrepasa exteriormente los 35 mm para la pieza (10) en tanto la pieza (11) de acople tiene un diámetro exterior de 31 mm.

REIVINDICACIONES

1. Tapa dispensadora de líquidos con accionamiento dosificador a manera de un damper de apertura y cierre, adaptable al cuello de un recipiente o botella y caracterizado principalmente por el ensamble de una pieza exterior cilíndrica (10) con otra pieza de acople (11) a su interior que acciona un fusible de seguridad sobre la pieza exterior.
2. Tapa dispensadora conforme a la reivindicación 1, caracterizada además porque el acople de las piezas (10) y (11), se complementa con estrías (14) en la pared interna de la pieza (10) y un rascador exterior (17) sobre la pared de la segunda pieza (11)
3. Tapa dispensadora conforme a la reivindicación 1, y caracterizada porque la pieza interior (11) conlleva rejilla dosificadora (16) para la salida del líquido.

RESUMEN

Tapa dispensadora de líquidos con accionamiento dosificador a manera de un damper de apertura y cierre, adaptable al cuello de un recipiente o botella y caracterizado principalmente por el ensamble de una pieza exterior cilíndrica (10) con otra pieza de acople (11) a su interior que acciona un fusible de seguridad sobre la pieza exterior.

Fig. 1A

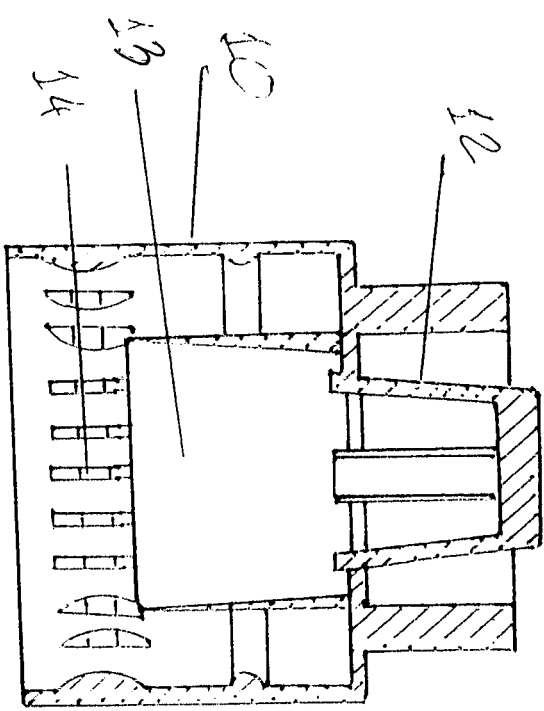


Fig. 2A

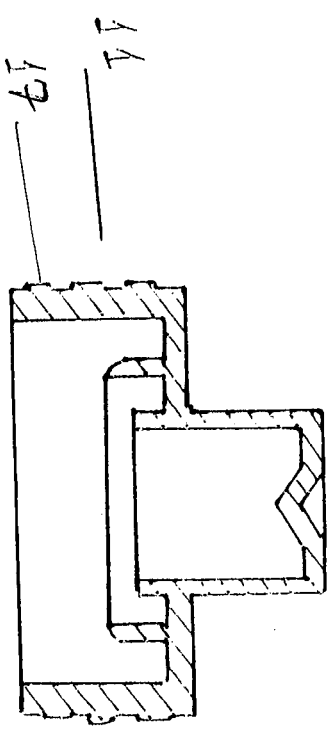


Fig. 1

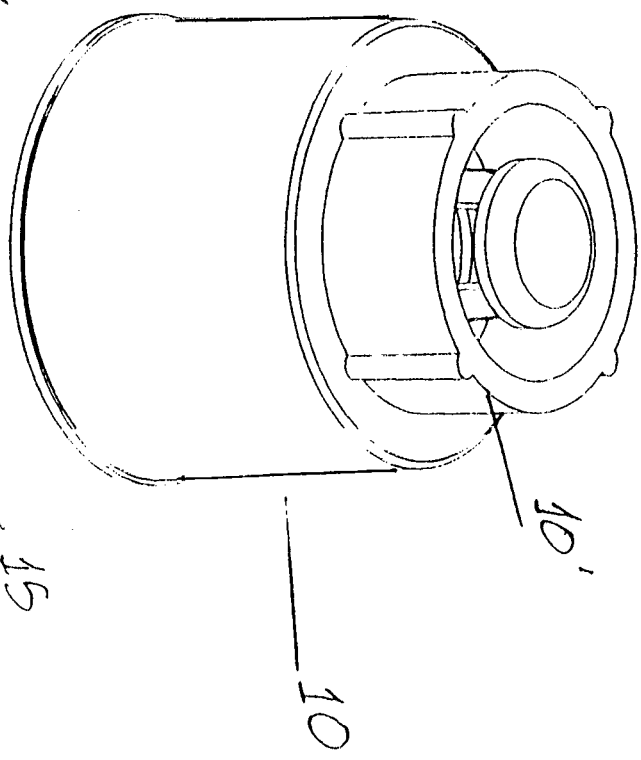
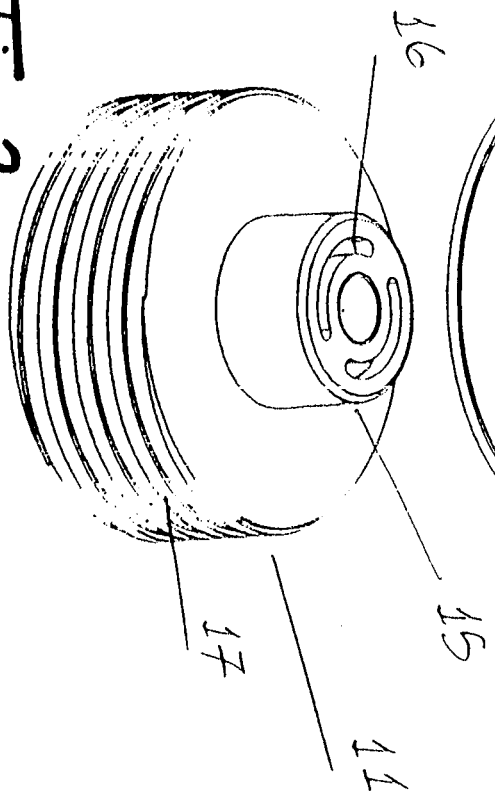


Fig. 2

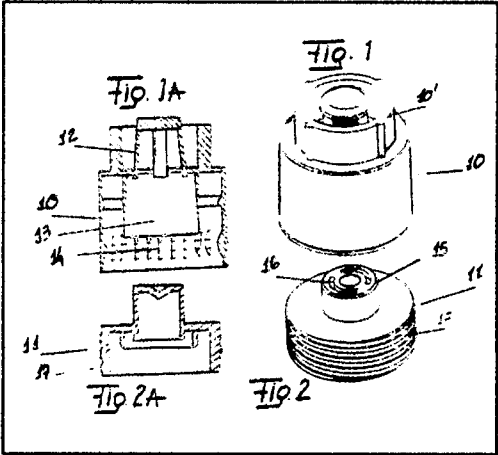
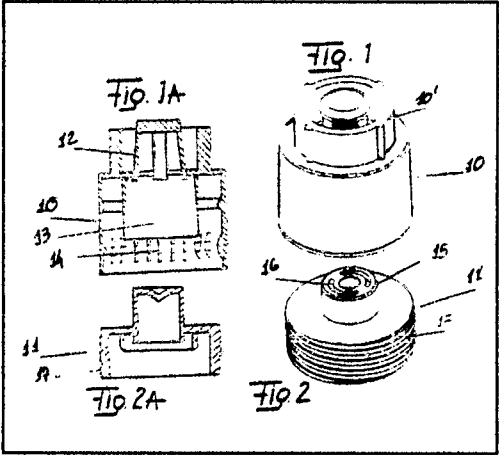


 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION	
(21) N° de solicitud: (22) Fecha de solicitud: 03 de diciembre de 2010 (30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País		(51) Int Cl: (71) Solicitante(s) JOANNA BRIGITTE MARTINEZ SILVA, FABIO ASPRILLA ORTIZ, JHON EDWIN GIRALDO NARVAEZ (72) Inventor(es) JOANNA BRIGITTE MARTINEZ SILVA, FABIO ASPRILLA ORTIZ, JHON EDWIN GIRALDO NARVAEZ (74) Agente: CAROLINA VERA MATIZ	
(54) Título: TAPA DISPENSADORA DE LIQUIDOS			
Reivindicación(es):			

Tapa dispensadora de líquidos con accionamiento dosificador a manera de un damper de apertura y cierre, adaptable al cuello de un recipiente o botella y caracterizado principalmente por el ensamble de una pieza exterior cilíndrica (10) con otra pieza de acople (11) a su interior que acciona un fusible de seguridad sobre la pieza exterior.

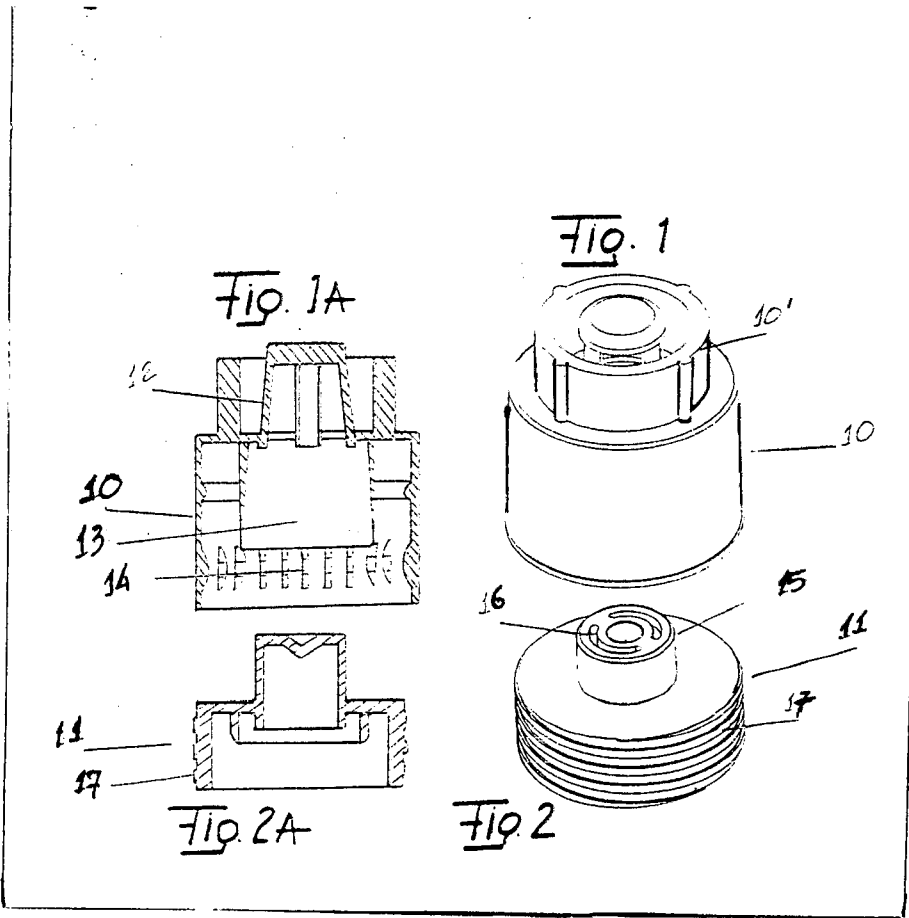
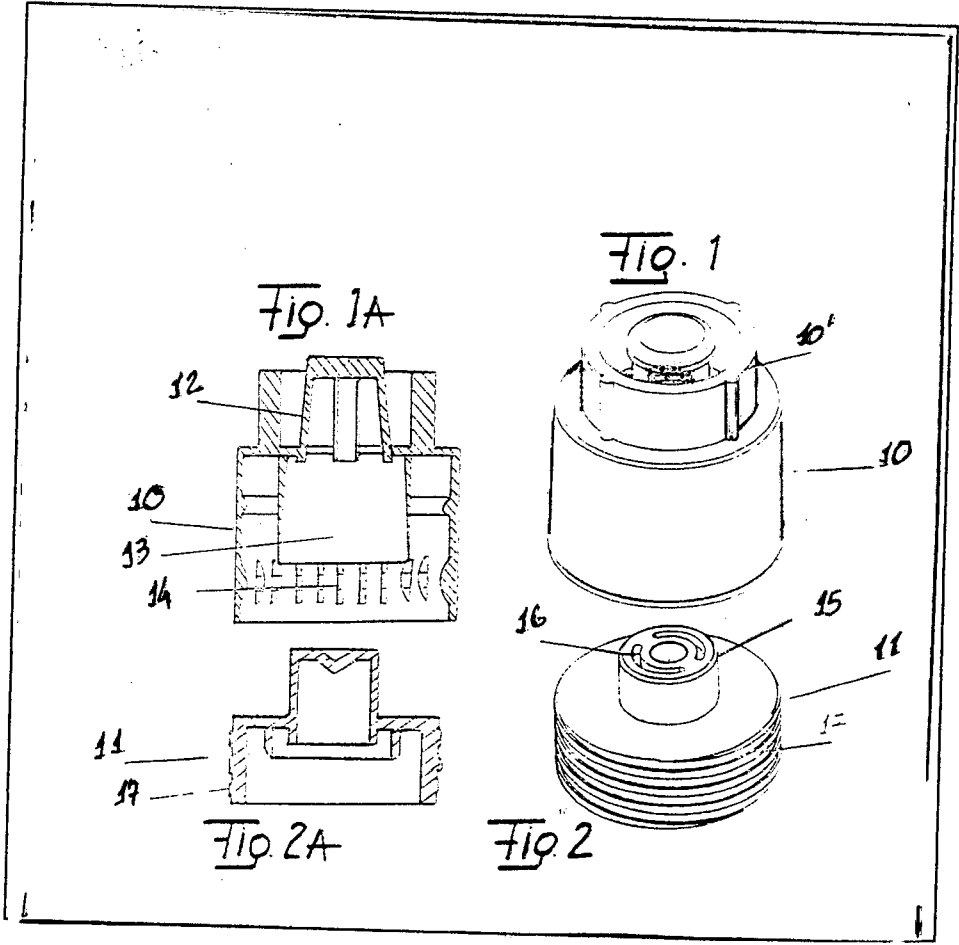
Tapa dispensadora conforme a la reivindicación 1, caracterizada además porque el acople de las piezas (10) y (11), se complementa con estrías (14) en la pared interna de la pieza (10) y un rascador exterior (17) sobre la pared de la segunda pieza (11)

TAPA DISPENSADORA DE LIQUIDOS



17

Mixta TAPA DISPENSADORA DE LIQUIDOS
Clase: P2



Señor
Jefe de la División de Nuevas Creaciones
Superintendencia de Industria y Comercio
E. S. D.

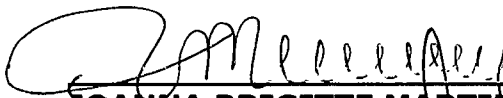
Asunto : Registro de la patente modelo de utilidad
denominada **TAPA DISPENSADORA DE**
LÍQUIDOS

Solicitantes : **JOANNA BRIGITTE MARTINEZ SILVA,**
FABIO ASPRILLA ORTIZ y JHON EDWIN
GIRALDO NARVAEZ

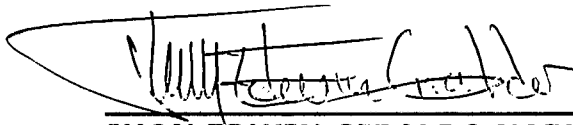
JOANNA BRIGITTE MARTINEZ SILVA, FABIO ASPRILLA ORTIZ
JHON EDWIN GIRALDO NARVAEZ, mayores de edad, identificados
como aparece al pie de nuestras firmas, domiciliados en la ciudad de Cali
- Valle, atentamente manifestamos a usted, que conferimos poder
especial, amplio y suficiente a los doctores **CAROLINA VERA MATIZ,**
abogada en ejercicio, con T.P.A. 91835 y **JORGE E. VERA VARGAS,**
abogado en ejercicio, con tarjeta profesional No. 12122, para que
soliciten y obtengan el Registro de la patente modelo de utilidad
denominada **TAPA DISPENSADORA DE LÍQUIDOS.**

Los apoderados quedan facultados para recibir, cancelar, transigir,
conciliar, desistir, renunciar, sustituir y revocar sustituciones.

Señor Jefe,


JOANNA BRIGITTE MARTINEZ SILVA
C.C. 29.568.695


FABIO ASPRILLA ORTIZ
C.C. 16.694.228


JHON EDWIN GIRALDO NARVAEZ
C.C. 94.433.826





Acepto

Cali

CAROLINA VERA MATIZ
C.C. No. 52.225.999
T.P. 91835

JORGE E. VERA VARGAS
C.C. No. 17.150.455
T.P. 12122

03

18
NOTARIA

NOTARIA DIECIOCHO DE CALI
DILIGENCIA DE RECONOCIMIENTO

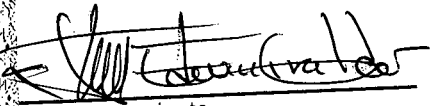
En CALI, el día 29 de NOVIEMBRE del año 2010 a las 05:17 p.
comparecio ante mi **BERNARDO VALLEJO RESTREPO**
NOTARIO 18 DEL CIRCULO DE CALI
concurriendo a la sede notarial, quien dijo llamarse:
JHON EDWIN GIRALDO NARVAEZ



y se identificó con: C.C.: No. 94.433.826

-AW

y manifestó que el anterior documento es cierto y
verdadero y que la firma y la huella que aparecen son
suyas:


El Compareciente


Huella Índice Derecho

REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARIA BERNARDO VALLEJO RESTREPO
NOTARIO 18 DEL CIRCULO DE CALI
CALI
Departamento del Valle del Cauca

03

DILIGENCIA DE PRESENTACION PERSONAL
RECONOCIMIENTO

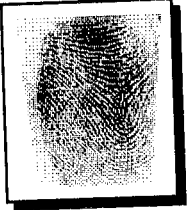
En Santiago de Cali, el 30/11/2010 a las
08:42 a.m. el escrito que antecede fue
presentado personalmente por:

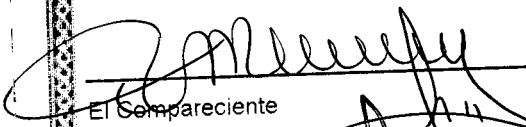
JOANNA BRIGETTE MARTINEZ SILVA



Quien exhibió:
C.C.: No. 29568695

quien ademas declaro que su contenido es cierto y
verdadero y que la firma y la huella que en el aparecen
son suyas




El Compareciente


ANDREA MILENA GARCIA VASQUEZ
NOTARIA ENCARGADA

REPUBLICA DE COLOMBIA
NOTARIA AUTENTICACION
EBC
NOTARIA 21 DE SANTIAGO DE CALI

Diligencia de reconocimiento de contenido



Autenticación de firma

(Artículo 68 Dec. Ley 960/70)

Por falta de espacio para estampar sellos pertinentes. Se adiciona

Esta hoja, para conservar la continuidad y forma del documento:

Debe estar unido con sello de unión de hojas.

N17 03 124276

NOTARÍA DIECISIETE
DEL CÍRCULO DE CALI

DILIGENCIA DE PRESENTACION PERSONAL Y RECONOCIMIENTO
Ante el Despacho de la Notaría Diecisiete del Circulo de Cali (Valle), compareció:

FABIO ASPRILLA ORTIZ

Quien se identificó con documento de Identidad:



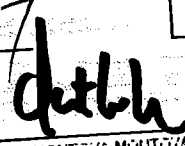
C.C: No. 16.694.228

Y declaró que él escribió que antecede fue presentado personalmente, quien además declaró que su contenido es cierto y que la firma y huella que en él aparecen son suyas.

30/11/2016 12:11p.m.



El Compareciente:



ALBERTO MONTÓYA MONTÓYA
NOTARIO 17 DEL CÍRCULO DE CALI

Calle 70 Carrera 80. Ls 14 de Colina comisariado
Tels. 995 1145 - 995 1720 - notari17@att.net.co

N17



SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

16

PATENTE

☒

MODELO DE UTILIDAD

☐

DISEÑO INDUSTRIAL

☐

SOLICITANTES/S. RAZON SOCIAL O APELLIDOS Y NOMBRES

JOANNA BRIGITTE MARTINEZ SILVA, FABIO ASPRILLA ORTIZ, JHON EDWIN GIRALDO NARVAEZ

DOMICILIO

CALI—VALLE

APODERADO

CAROLINA VERA MATIZ

TITULO

TAPA DISPENSADORA DE LIQUIDOS

CLASIFICACION

EXPEDIENTE No.

FECHA DE SOLICITUD

03/12/2010

ROLLO MICROFILM

CERTIFICADO No.

FECHA DE CONCESION

VIGENCIA DESDE

HASTA

PRORROGA

CAMBIO DE NOMBRE

TRASPASO A

INVENTOR (ES)

OTROS

JOANNA BRIGITTE MARTINEZ SILVA, FABIO ASPRILLA ORTIZ, JHON EDWIN GIRALDO NARVAEZ

17

(21) N° de solicitud: (22) Fecha de solicitud: 03 DE DICIEMBRE DE 2010

(71) Solicitante(s)
 JOANNA BRIGITTE MARTINEZ SILVA, FABIO ASPRIILA ORTIZ, JHON EDWIN GIRALDO NARVAEZ

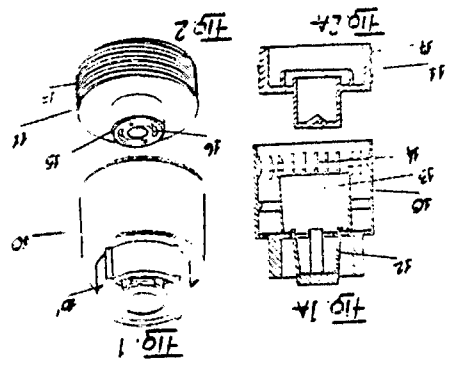
(72) Inventor(es)
 JOANNA BRIGITTE MARTINEZ SILVA, FABIO ASPRIILA ORTIZ, JHON EDWIN GIRALDO NARVAEZ

(74) Agente: CAROLINA VERA MATIZ
 JOANNA BRIGITTE MARTINEZ SILVA, FABIO ASPRIILA ORTIZ, JHON EDWIN GIRALDO NARVAEZ

(30) Prioridad (31) No. Prioridad (32) Fecha (33) Pais

(85) Fecha inicio fase nacional: (86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT
 Fecha de presentación de la solicitud: No. de solicitud PCT/

(87) Publicación internacional: No. Publicación : WO Fecha:



TAPA DISPENSADORA DE LIQUIDOS

(54) Resumen:

Tapa dispensadora de líquidos con accionamiento dosificador a manera de un dampen de apertura y cierre, adaptable al cuello de un recipiente o botella y caracterizado principalmente por el ensamble de una pieza exterior cilíndrica (10) con otra pieza de acople (11) a su interior que acciona un fusible de seguridad sobre la pieza exterior.



No. 10-152915- 00000-0000

Fecha: 2010-12-03 18:00:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCO
Tra. 3 MODELO Ene. 1 REGDEPOSITO
Act 411 PRESENTACION Folios: 17

PATENTE DE INVENCION ☐

MODELO DE UTILIDAD ☒

Art 33 Decision 486/00

☒	Indicación que se solicita una patente.
☒	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☒	Descripción de la invención
☒	Dibujos de ser estos pertinentes
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas (De ser el caso formaio de descuento)
Completa ☐ Incompleta ☐	

PATENTE DE INVENCION PCT ☐ MODELO DE UTILIDAD PCT ☐ Art.33 Decisión 486/00, Circular Única

☐	Indicación que se solicita una PCT
☐	Copia de la solicitud en español, tal como fue presentada inicialmente (capítulo descriptivo, reivindicatorio, resumen)
☐	Dibujos de ser estos pertinentes
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas (de ser el caso formaio de descuento)
Completa ☐ Incompleta ☐	

DISEÑO INDUSTRIAL ☐

(Art. 119 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita Diseño industrial
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica y fotográfica del Diseño industrial o muestra del material que incorpora el diseño
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐ Incompleta ☐	

ESQUEMA DE TRAZADO ☐

(Art. 92 Decisión 486/00)

☐	Indicación que se solicita un esquema de trazado
☐	Datos de identificación del solicitante o de la persona que presenta la solicitud
☐	Representación gráfica de un esquema de trazado
☐	Comprobante de pago de las tasas establecidas
Completa ☐ incompleta ☐	