

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

*Por la cual se deniega una Patente de Invención*

**EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO**  
en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26  
del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

**CONSIDERANDO:**

**PRIMERO:** Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 29 de marzo de 2017, con el N° NC2017/0003053, por ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD., entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada "APARATO PARA PERMITIR LA DISPENSACIÓN MEDIDA DE SUSTANCIA VISCOSA Y UN DISPENSADOR QUE INCLUYE EL APARATO", que corresponde a la solicitud internacional que corresponde a la solicitud internacional PCT/IB2015/054982 del 2 de julio de 2015.

**SEGUNDO:** Que el extracto de esta solicitud fue publicado en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 796 el 20 de junio de 2017, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

**TERCERO:** Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 6880, notificado el 06 de junio de 2018, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara(n) respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

**CUARTO:** Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2017/0003053 del 4 de septiembre de 2018, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presenta(n) nueva(s) reivindicación(es) 1 a 10 que reemplaza(n) la(s) originalmente presentada(s), atendiendo de esta manera las observaciones efectuadas en el examen de fondo. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

**QUINTO:** Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina "*Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la*

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

*tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial."*

**SEXTO:** Que en el presente caso la(s) reivindicación(es) 1 a 10 incluida(s) en el radicado bajo el N° NC2017/0003053 del 4 de septiembre de 2018, no cumple(n) los requisitos indicados. Lo anterior, de acuerdo con las siguientes consideraciones:

**6.1. Objeto de la invención**

El problema planteado en esta solicitud consiste en la necesidad de proporcionar un dispositivo para dispensar sustancias semisólidas viscosas para valores superiores a 0.5 mL, que permita su fácil dispensación y no requiera de elementos adicionales para medir y extraer la sustancia.

Para resolver este problema técnico, la solicitud proporciona un aparato para permitir la dispensación medida de una sustancia viscosa comprende un primer receptáculo que define una primera trayectoria, un segundo receptáculo que contiene dicho primer receptáculo y define una segunda trayectoria. El segundo receptáculo se adapta para alejarse del primer receptáculo para definir una zona de recolección para la recolección de una cantidad medida de sustancia y avanzar hacia el primer receptáculo para la dispensación de la cantidad medida. Un actuador se conecta a dichos primero y segundo receptáculos para controlar dicha primera trayectoria y dicha segunda trayectoria, de manera que en un estado natural del actuador, la primera trayectoria está abierta y la segunda trayectoria está cerrada para permitir el flujo de sustancia a la zona de recolección y en un estado activado, la primera trayectoria está cerrada y la segunda trayectoria está abierta para permitir la dispensación de la sustancia por medio de la segunda trayectoria.

**6.2. Falta de claridad del capítulo reivindicatorio**

El artículo 30 de la Decisión 486 señala que: “[...] *las reivindicaciones definirán la materia que se desea proteger mediante la patente. Deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas por la descripción*”.

*Al respecto, el Tribunal Andino de Justicia ha señalado lo siguiente:*

*“[...] las reivindicaciones constituyen, jurídicamente hablando, el elemento de mayor importancia dentro de una solicitud de patente, pues en ellas, el examinador técnico de patentes encontrará los elementos necesarios para determinar lo que se pretende patentar, el alcance de la invención y su definición para efectos de entrar al análisis*

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

*comparativo respecto del estado de la técnica. Esto es para reivindicar lo que se considera nuevo y con nivel inventivo.*

*[...] las reivindicaciones constituyen parte esencial de la respectiva solicitud, debido a que delimitan el campo de la patente y especifican la regla técnica que se desea patentar, razones por las cuales éstas deben ser suficientemente claras y concisas. Su fundamento radica pues en la descripción respectiva, de forma tal que el alcance de la reivindicación corresponda y se justifique con el contenido de aquella. (Proceso 106-IP-2002, publicado en la G.O.A.C. N° 892, de 31 de enero de 2003, patente: BATERIA CON CONTROLADOR INCORPORADO)”.*

El capítulo reivindicatorio allegado en el radicado N° NC2017/0003053 del 4 de septiembre de 2018 no es claro porque incluye las expresiones: “(...) al alejarse del primer receptáculo (5) define una zona de recolección para la recolección de una cantidad medida de sustancia viscosa y al avanzar hacia el primer receptáculo (5) permite dispensar la cantidad medida de sustancia viscosa; en donde dicho segundo receptáculo (3) es móvil fuera del primer receptáculo (5) debido a dicho flujo de sustancia viscosa, y después del mismo, se oprime para moverse hacia adelante del primer receptáculo (5) para la dispensación de la cantidad medida de sustancia viscosa (...) para controlar dicha primera trayectoria (6a) y dicha segunda trayectoria (8) (...) para permitir el flujo de sustancia viscosa a la zona de recolección (...) para permitir la dispensación de la sustancia viscosa por medio de la segunda trayectoria (8)” (reiv. 1), “(...) para abrir y cerrar dicha primera trayectoria (6a)” (reiv. 3), (...) para representar dicha cantidad medida de dicha sustancia viscosa recolectada dentro de dicha copa vacía (3)” (reiv. 4), “(...) para bloquear o desbloquear dicha segunda trayectoria (8) (...) para abrir o cerrar dicha primera trayectoria” (reiv. 6), “(...) gira cerrando de esta forma la primera trayectoria (6a) y abriendo simultáneamente la segunda trayectoria (8) y, además, puede oprimirse para presionar el segundo receptáculo (3) hacia el primer receptáculo (5) dispensando la sustancia viscosa a través de la segunda trayectoria (8)” (reiv. 7), “(...) para realizar uno de: prevenir la movilidad de dicho segundo receptáculo (3); y prevenir que dicho segundo actuador (2) reciba la activación” (reiv. 8), “(...) para alojar dicha sustancia (...) se adapta para alejarse del primer receptáculo (5) para definir una zona de recolección para la recolección de una cantidad medida de dicha sustancia viscosa y avanzar hacia el primer receptáculo (5) para la dispensación de la cantidad medida de sustancia viscosa (...) para controlar dicha primera trayectoria (6a) y dicha segunda trayectoria (8) (...) para permitir el flujo de sustancia viscosa del contenedor (7) a la zona de recolección y en un estado activado (...) para permitir la dispensación de la sustancia viscosa por medio de la segunda trayectoria (8)” (reiv. 9), “(...) que almacena dicha sustancia y al deformar o comprimir el contenedor (7) se genera flujo de la sustancia viscosa del contenedor (7) a la zona de recolección.” (reiv.

Página 3 de 20



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

10) que corresponden a funcionalidades, las cuales pueden estar presentes en las reivindicaciones, pero no le pueden dar novedad ni nivel inventivo a un producto, dado que cuando se reivindica un producto, las funcionalidades sirven para entender la relación que hay entre los diferentes elementos estructurales de un producto, pero son solo los elementos estructurales los que definen a dicho producto haciendo a las funcionalidades opcionales.

**6.4. Determinación del estado de la técnica**

La fecha para determinar el estado de la técnica es el 22 de septiembre de 2014, que corresponde a la fecha de presentación de la solicitud de prioridad.

Consultadas las fuentes de información con que se cuenta, se encontraron los siguientes documentos que anticipan el objeto de esta solicitud:

| Ítem | Documento    | Título                                                                                   | Fecha de Publicación |
|------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| D1   | WO2013171706 | "Liquid dispensing device for delivering accurate dose"                                  | 21/noviembre/2013    |
| D2   | DE3133835    | "Metering device for liquids which can be fitted onto invertible containers"             | 10/marzo/1983        |
| D3   | US2010301072 | "Measuring device"                                                                       | 02/diciembre/2010    |
| D4   | WO0037179    | "Squeeze bottle for dispensing a liquid in a metered and substantially germ-free manner" | 29/junio/2000        |

El documento D1<sup>1</sup> divulga un dispositivo dispensador de líquido integrado para administrar una dosis precisa y/o medida y/o dosificada y/o predeterminada de líquidos orales que comprende un recipiente para contener medicamento líquido y un dispositivo de dispensación instalado en la abertura del recipiente (Resumen).

El documento D2<sup>2</sup> divulga un dispositivo dosificador para líquidos que puede montarse en recipientes invertibles, que tiene una cámara de separación de líquidos, una boca

1

[https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=WO&NR=2013171706&KC=&locale=en\\_EP&FT=E](https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=WO&NR=2013171706&KC=&locale=en_EP&FT=E)

2

[https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=DE&NR=3133835&KC=&locale=en\\_EP&FT=E](https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=DE&NR=3133835&KC=&locale=en_EP&FT=E)

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

de vertido asignada a este último y una sección transversal de entrada de aire. (Resumen).

El documento D3<sup>3</sup> divulga un accionador de medición, una tapa de medición, una cubierta protectora, una unidad de medición y un dispositivo para la medición y descarga fija y variable de fluido desde un contenedor (Resumen).

El documento D4<sup>4</sup> divulga una botella comprimible (1) para dispensar un líquido, en particular un medicamento líquido, de una manera medida y sustancialmente libre de gérmenes (Resumen).

**6.5. Examen de Patentabilidad (Art. 14 D486)**

**Novedad (Art. 16 D486)**

Según lo dispuesto en el artículo 16 de la Decisión 486: *"Una invención se considerará nueva cuando no está comprendida en el estado de la técnica. El estado de la técnica comprenderá todo lo que haya sido accesible al público por una descripción escrita u oral, utilización, comercialización o cualquier otro medio antes de la fecha de presentación de la solicitud de patente o, en su caso, de la prioridad reconocida"*.

En el presente caso, el dispensador mencionado en la presente solicitud carece de novedad, toda vez que la reivindicación 1 consiste en: *"Un aparato (100) para permitir la dispensación medida de una sustancia viscosa (...)"* (Radicado No. NC2017/0003053 del 4 de septiembre de 2018).

Las siguientes tablas muestran la comparación entre las características técnicas esenciales definidas en la reivindicación 1 y los documentos D1 a D4, que representa el estado de la técnica:

**Tabla 1.** Comparación de las características técnicas esenciales, con las del estado de la técnica:

| Características esenciales                                             | D1                                                                                                                                                            | D2                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Un aparato (100) para permitir la dispensación medida de una sustancia | Un dispositivo dispensador de líquido integrado para administrar una dosis precisa y/o medida y/o dosificada y/o predeterminada de líquidos orales (Resumen). | Un dispositivo dosificador (5) para líquidos que puede montarse en recipientes invertibles (1) (Resumen). |

<sup>3</sup> <https://patents.google.com/patent/US20100301072>

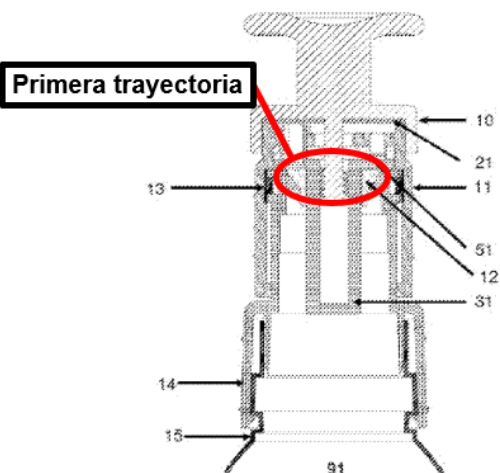
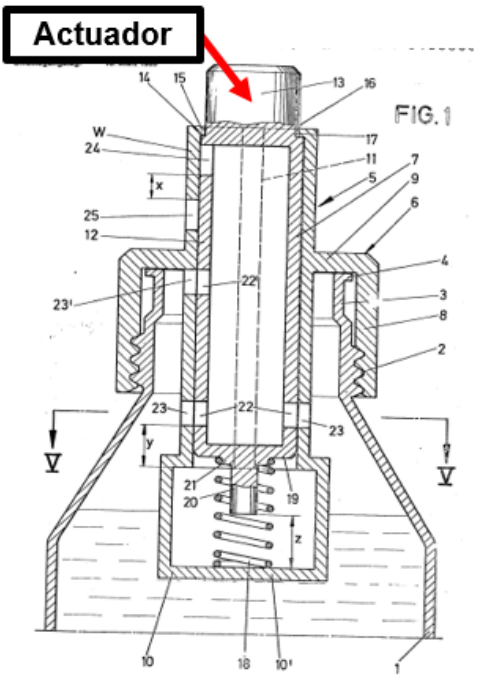
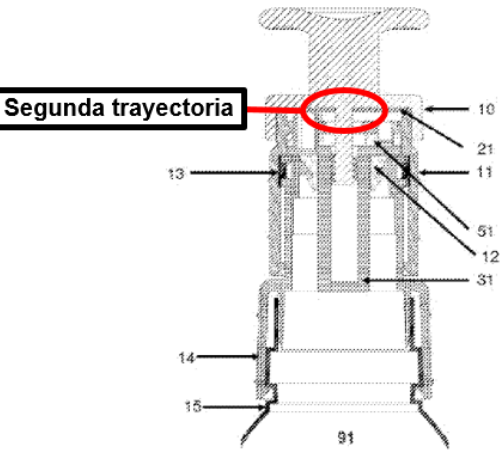
<sup>4</sup>

[https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=WO&NR=0037179&KC=&locale=en\\_EP&FT=E](https://worldwide.espacenet.com/publicationDetails/biblio?CC=WO&NR=0037179&KC=&locale=en_EP&FT=E)

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| viscosa, que comprende:                                                                                        | <p>Se observa en la Figura 2 un primer receptáculo (14) que define una primera trayectoria.</p>                                                 | <p>Se observa en la Figura 1 un primer receptáculo (10) que define una primera trayectoria (23). También se observa un segundo receptáculo (6) que contiene dicho primer receptáculo (10) y que define una segunda trayectoria (25). Igualmente se observa un actuador conectado a dichos primero (10) y segundo (23) receptáculos.</p>  |
| Un segundo receptáculo (3) que contiene dicho primer receptáculo (5) y que define una segunda trayectoria (8). | <p>Se observa en la Figura 2 un segundo receptáculo (11) que contiene dicho primer receptáculo (14) y que define una segunda trayectoria.</p>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Un actuador (2) conectado a dichos primero (5) y segundo                                                       | <p>Se observa en la Figura 2 un actuador (10, 31) conectado a dichos primero (14) y segundo (11) receptáculos.</p>                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

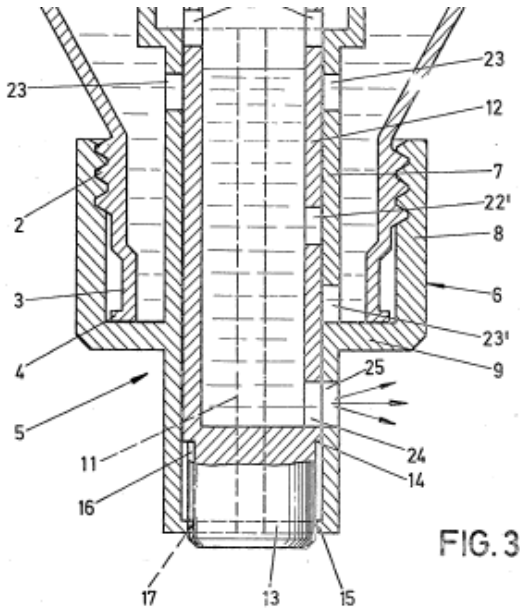
|  |  |                                                                                                                                                                                           |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>trayectoria (23) está cerrada y la segunda trayectoria (25) está abierta.</p>  <p><b>FIG. 3</b></p> |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

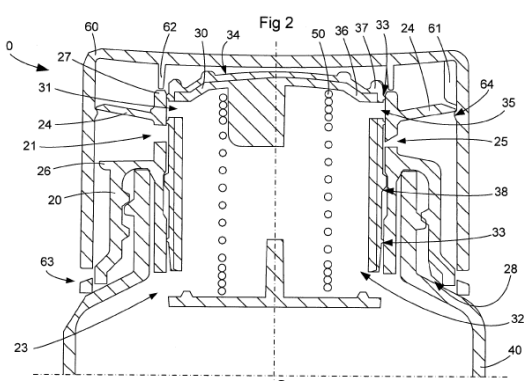
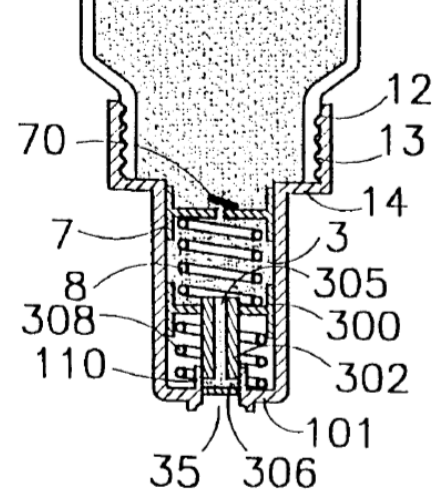
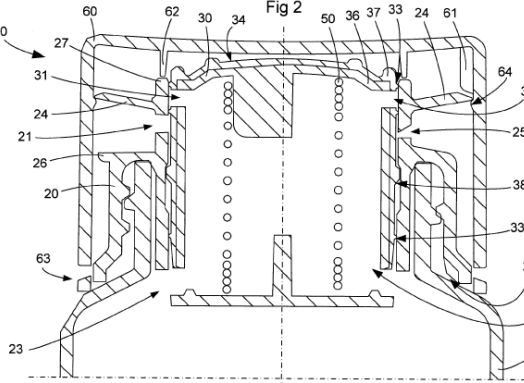
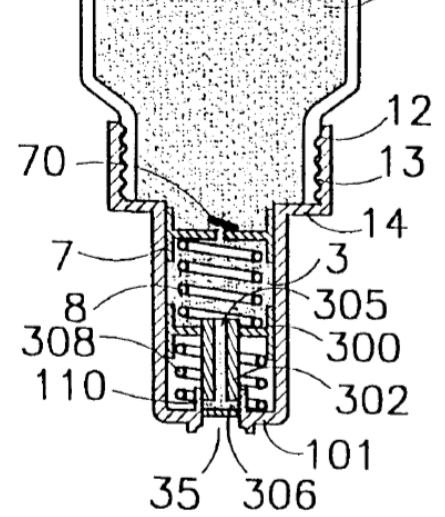
**Tabla 2.** Comparación de las características técnicas esenciales, con las del estado de la técnica (continuación):

| <b>Características esenciales</b>                                                              | <b>D3</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>D4</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Un aparato (100) para permitir la dispensación medida de una sustancia viscosa, que comprende: | Un dispositivo para la medición y descarga fija y variable de fluido desde un contenedor (Resumen).                                                                                                                                                                                                                                       | Una botella comprimible (1) para dispensar un líquido, en particular un medicamento líquido, de una manera medida y sustancialmente libre de gérmenes (Resumen).                                                                                                                                                                                               |
| Un primer receptáculo (5) que define una primera trayectoria (6a).                             | Se observa en la Figura 2 un primer receptáculo (38) que define una primera trayectoria (32). También se observa un segundo receptáculo (20) que contiene dicho primer receptáculo (38) y que define una segunda trayectoria (21). Igualmente se observa un actuador (30, 50) conectado a dichos primero (38) y segundo (3) receptáculos. | Se observa en la Figura 3A un primer receptáculo (3) que define una primera trayectoria asociada a la válvula (70). También se observa un segundo receptáculo (14) que contiene dicho primer receptáculo (3) y que define una segunda trayectoria (35). Igualmente se observa un actuador (7, 300) conectado a dichos primero (3) y segundo (14) receptáculos. |
| Un segundo receptáculo (3) que contiene dicho primer receptáculo (5)                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

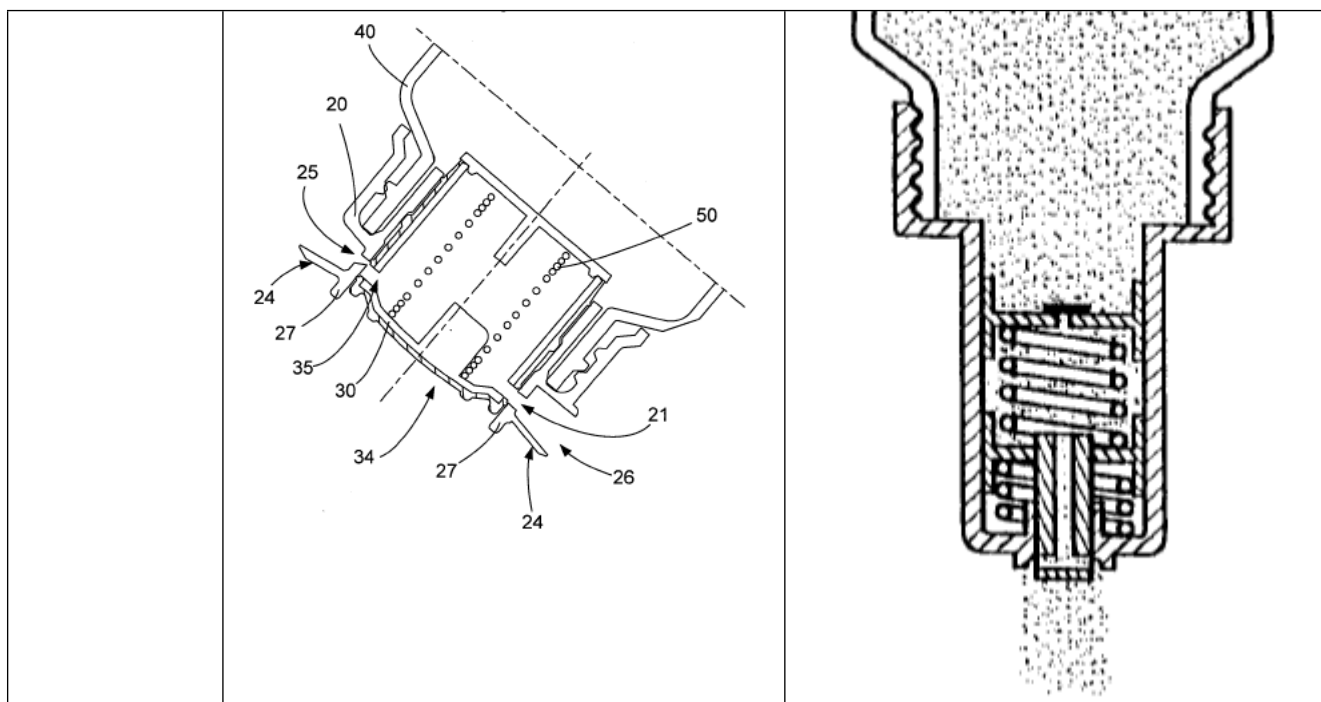
Ref. Expediente N° NC2017/0003053

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>y que define una segunda trayectoria (8).</p> <p>Un actuador (2) conectado a dichos primero (5) y segundo (3) receptáculos.</p>                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>El actuador (2) tiene un estado natural donde la primera trayectoria (6a) está abierta y la segunda trayectoria (8) está cerrada.</p> <p>Y el actuador (2) tiene un estado activado donde la primera trayectoria (6a) está cerrada y la segunda trayectoria (8) está abierta.</p> | <p>Se observa en la Figura 2 que el actuador (30, 50) tiene un estado natural donde la primera trayectoria (32) está abierta y la segunda trayectoria (21) está cerrada.</p>  <p>Se observa en la Figura 5 que el actuador (30, 50) tiene un estado activado donde la primera trayectoria (32) está cerrada y la segunda trayectoria (21) está abierta.</p> | <p>Se observa en la Figura 3A que el actuador (7, 300) tiene un estado natural donde la primera trayectoria asociada a la válvula (70) está abierta y la segunda trayectoria (35) está cerrada.</p>  <p>Se observa en la Figura 3B que el actuador (7, 300) tiene un estado activado donde la primera trayectoria asociada a la válvula (70) está cerrada y la segunda trayectoria (35) está abierta.</p> |

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053



De acuerdo a las tablas anteriores, las características esenciales del aparato para permitir la dispensación medida de una sustancia viscosa de la reivindicación 1 habían sido divulgadas previamente en los documentos D1 a D4, por lo tanto, la materia reivindicada no es nueva.

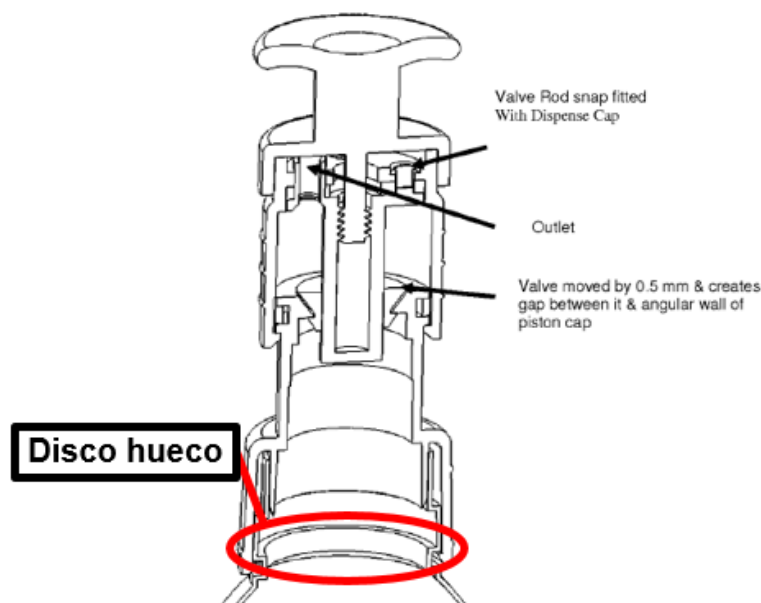
Asimismo, el documento D1 divulga las características de las reivindicaciones dependientes así:

- Reivindicación 2: Se observe en la Figura 3A que el primer receptáculo (14) es un cilindro hueco que tiene un disco cilíndrico hueco como su base.
- Reivindicación 3: Se observa en la Figura 3A que dicho disco cilíndrico se ajusta a presión a una fuente externa de dicha sustancia y el cilindro hueco alberga una válvula.

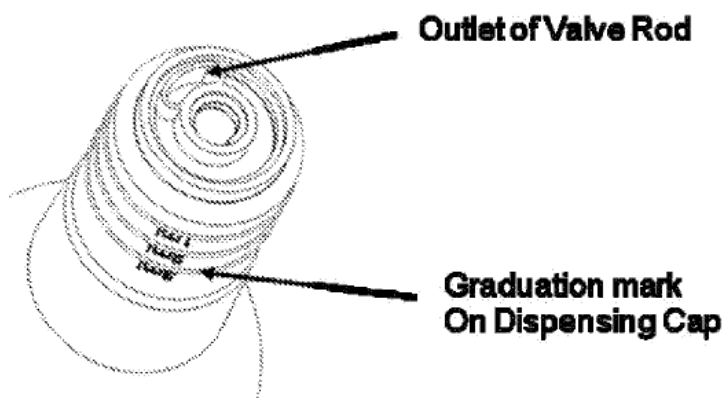
**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053



- Reivindicación 4: La tapa de la punta (10) se mantiene en este estado hasta que el líquido se llena hasta la dosis requerida marcada en la tapa dispensadora transparente (11) (Pág. 8, líneas 29-31). Se observa en la Figura 7 una apertura en la segunda trayectoria del receptáculo (11).

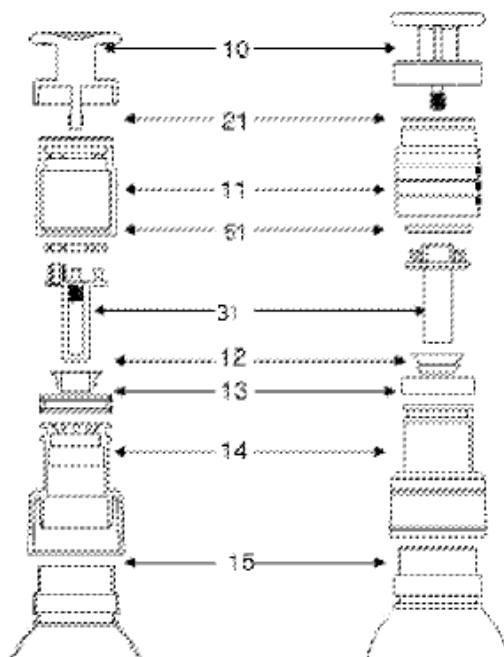


- Reivindicación 5: Se observa en la Figura 1A el empaque (51) ubicado entre los receptáculos (11 y 14).

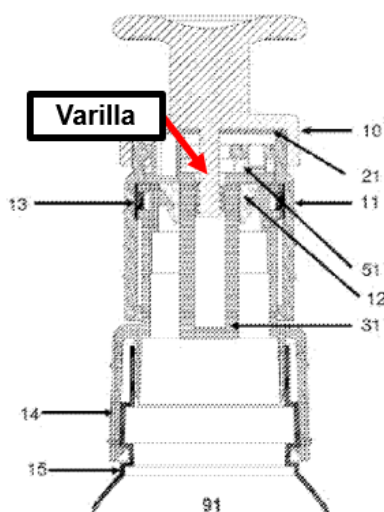
**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053



- Reivindicación 6: Se observa en la Figura 2 una manija (10) giratoria y móvil de manera vertical dispuesta en la parte alta del segundo receptáculo (11) y una varilla que pasa a través de dichos primer (14) y segundo (11) receptáculos y conectada a una válvula (12) dentro del primer receptáculo (14).

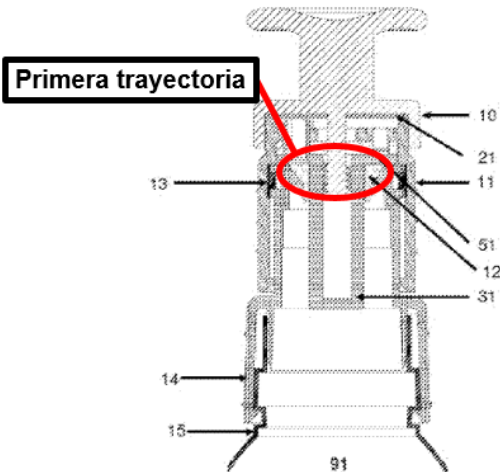
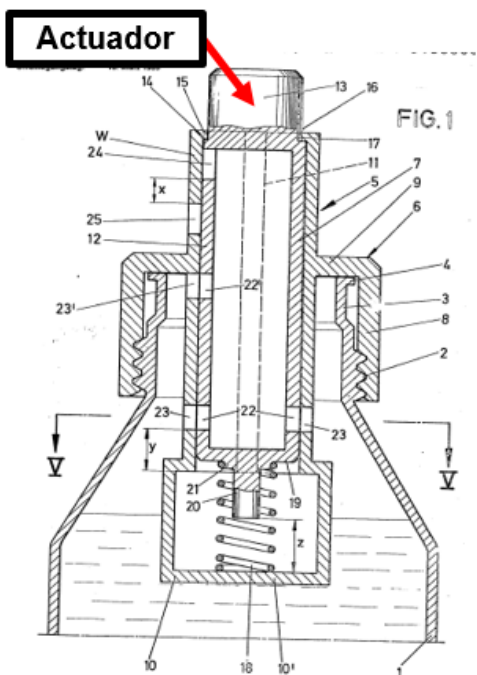
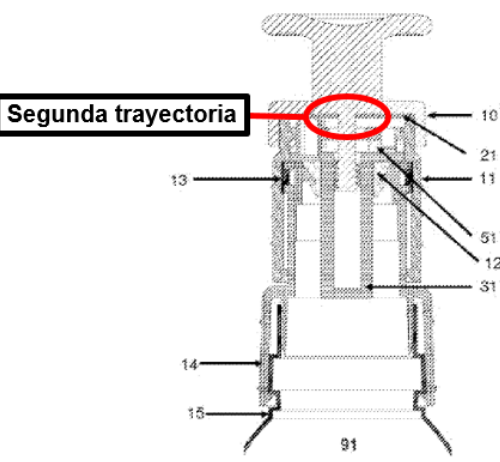




**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

|                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| viscosa, que comprende:                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Un contenedor (7).                                                                                             | El contenedor (91) (Pág. 4, línea 32).                                                                                                                                                                                            | El recipiente (1) (Resumen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Un primer receptáculo (5) conectado a dicho contenedor (7), que define una primera trayectoria (6a).           | <p>Se observa en la Figura 2 un primer receptáculo (14) conectado al contenedor (91), que define una primera trayectoria.</p>                   | <p>Se observa en la Figura 1 un primer receptáculo (10) conectado al recipiente (1), que define una primera trayectoria (23). También se observa un segundo receptáculo (6) que contiene dicho primer receptáculo (10) y que define una segunda trayectoria (25). Igualmente se observa un actuador conectado a dichos primero (10) y segundo (23) receptáculos.</p>  |
| Un segundo receptáculo (3) que contiene dicho primer receptáculo (5) y que define una segunda trayectoria (8). | <p>Se observa en la Figura 2 un segundo receptáculo (11) que contiene dicho primer receptáculo (14) y que define una segunda trayectoria.</p>  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Un actuador (2) conectado a dichos primero (10) y segundo (11) receptáculos.                                   | Se observa en la Figura 2 un actuador (10, 31) conectado a dichos primero (14) y segundo (11) receptáculos.                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |



**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

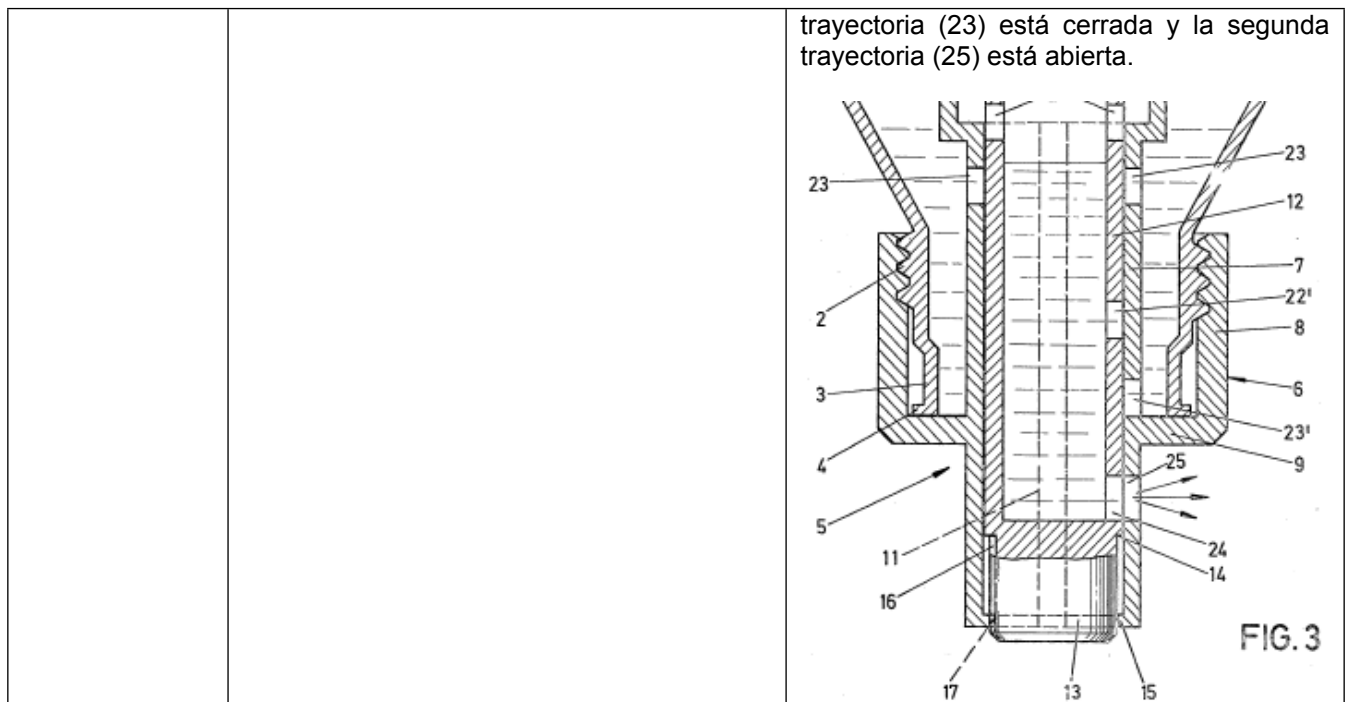


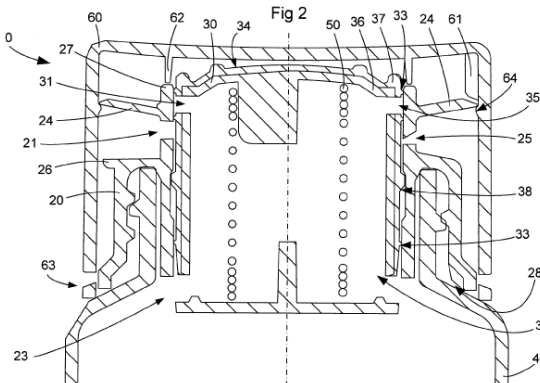
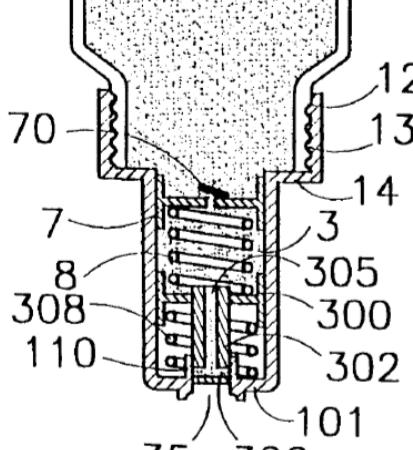
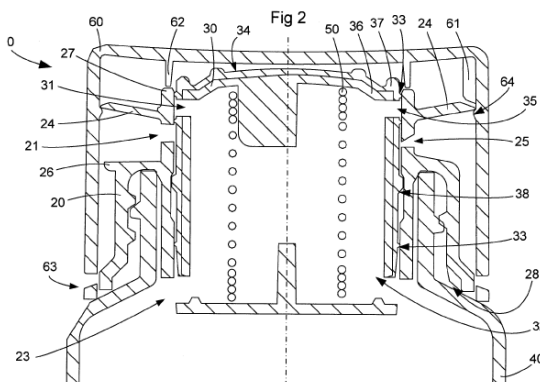
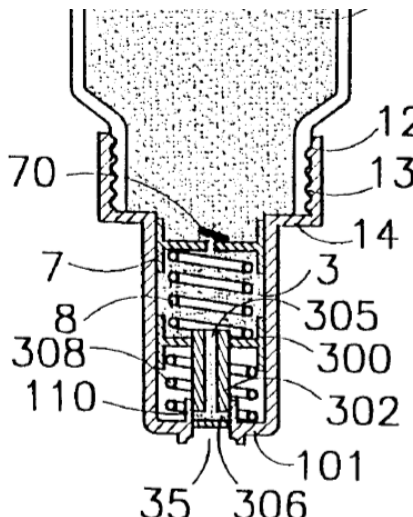
**Tabla 4.** Comparación de las características técnicas esenciales, con las del estado de la técnica (continuación):

| Características esenciales                                                                           | D3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | D4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Un dispensador (200) para la dispensación medida de una sustancia viscosa, que comprende:            | Un dispositivo para la medición y descarga fija y variable de fluido desde un contenedor (Resumen).                                                                                                                                                                                                                                                                     | Una botella comprimible (1) para dispensar un líquido, en particular un medicamento líquido, de una manera medida y sustancialmente libre de gérmenes (Resumen).                                                                                                                                                                                                                                       |
| Un contenedor (7).                                                                                   | El contenedor (40) (Párr. 0037, línea 3).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | La botella compresible (1) (Resumen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Un primer receptáculo (5) conectado a dicho contenedor (7), que define una primera trayectoria (6a). | Se observa en la Figura 2 un primer receptáculo (38) conectado al contenedor (40), que define una primera trayectoria (32). También se observa un segundo receptáculo (20) que contiene dicho primer receptáculo (38) y que define una segunda trayectoria (21). Igualmente se observa un actuador (30, 50) conectado a dichos primero (38) y segundo (3) receptáculos. | Se observa en la Figura 3A un primer receptáculo (3) conectado a la botella compresible (1), que define una primera trayectoria asociada a la válvula (70). También se observa un segundo receptáculo (14) que contiene dicho primer receptáculo (3) y que define una segunda trayectoria (35). Igualmente se observa un actuador (7, 300) conectado a dichos primero (3) y segundo (14) receptáculos. |

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**
  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

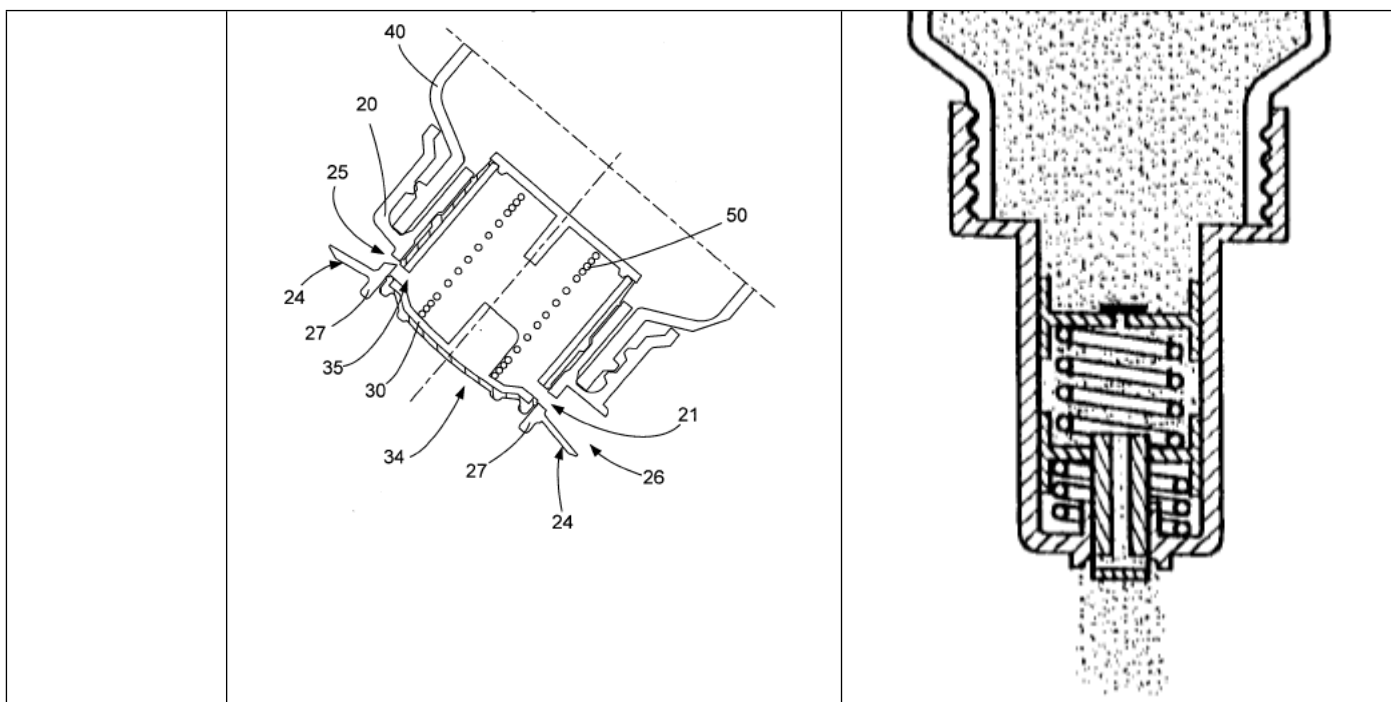
Ref. Expediente N° NC2017/0003053

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Un segundo receptáculo (3) que contiene dicho primer receptáculo (5) y que define una segunda trayectoria (8).</p> <p>Un actuador (2) conectado a dichos primero (5) y segundo (3) receptáculos.</p>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <p>El actuador (2) tiene un estado natural donde la primera trayectoria (6a) está abierta y la segunda trayectoria (8) está cerrada.</p> <p>Y el actuador (2) tiene un estado activado donde la primera trayectoria (6a) está cerrada y la segunda trayectoria (8) está abierta.</p> | <p>Se observa en la Figura 2 que el actuador (30, 50) tiene un estado natural donde la primera trayectoria (32) está abierta y la segunda trayectoria (21) está cerrada.</p>  <p>Se observa en la Figura 5 que el actuador (30, 50) tiene un estado activado donde la primera trayectoria (32) está cerrada y la segunda trayectoria (21) está abierta.</p> | <p>Se observa en la Figura 3A que el actuador (7, 300) tiene un estado natural donde la primera trayectoria asociada a la válvula (70) está abierta y la segunda trayectoria (35) está cerrada.</p>  <p>Se observa en la Figura 3B que el actuador (7, 300) tiene un estado activado donde la primera trayectoria asociada a la válvula (70) está cerrada y la segunda trayectoria (35) está abierta.</p> |

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053



De acuerdo a las tablas anteriores, las características esenciales del dispensador para la dispensación medida de una sustancia viscosa de la reivindicación 9 habían sido divulgadas previamente en los documentos D1 a D4, por lo tanto, la materia reivindicada no es nueva.

Asimismo, el documento D4 divulga las características de las reivindicaciones dependientes así:

- Reivindicación 10: La botella compresible (1) (Resumen).

Con respecto a la objeción de claridad en relación al resultado a alcanzar de la reivindicación 11 (nueva reivindicación 10), se acepta el argumento del solicitante quien indica que dicha reivindicación no corresponde a un resultado a alcanzar; no obstante, luego de analizar la reivindicación mencionada, ésta se define como una funcionalidad ya que se indica que la acción de deformar o comprimir el contenedor permite generar un flujo de la sustancia viscosa.

Cabe aclarar que, tal como lo indica el solicitante, las características funcionales pueden estar presentes en las reivindicaciones, pero no le pueden dar novedad ni

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

nivel inventivo a un producto, dado que cuando se reivindica un producto, las funcionalidades sirven para entender la relación que hay entre los diferentes elementos estructurales de un producto, pero son solo los elementos estructurales los que definen a dicho producto haciendo a las funcionalidades opcionales. De esta forma, las características de la reivindicación 4 del Radicado No. NC2017/0003053 del 06 de junio de 2017 que se incluyeron en la presente reivindicación 1, corresponden a características funcionales, ya que éstas no mencionan componentes técnicos esenciales adicionales sino la relación operativa entre los receptáculos del dispensador, lo cual, aunque le brinda claridad a la invención reclamada, no le da novedad ni nivel inventivo a dicho producto, tal como se indicó en el Oficio 6880, ya que los documentos definidos como estado de la técnica D1 a D4 anticipan características como receptáculos, un contenedor y un actuador, las cuales corresponden a los componentes técnicos esenciales de la invención reclamada. Así las cosas, se reafirma la carencia de novedad de la invención comparado con las anterioridades D1 a D4, como se muestra en el presente escrito.

En conclusión, teniendo en cuenta que los argumentos de la solicitante no desvirtúan de manera alguna las objeciones a la patentabilidad ya sustentada, el Superintendente de Industria y Comercio,

**RESUELVE**

**ARTÍCULO PRIMERO:** Denegar la patente de invención a la creación titulada “APARATO PARA PERMITIR LA DISPENSACIÓN MEDIDA DE SUSTANCIA VISCOSA Y UN DISPENSADOR QUE INCLUYE EL APARATO”.

**ARTÍCULO SEGUNDO:** Notificar el contenido de la presente resolución a ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD., advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

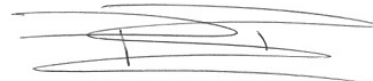
**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Bogotá D.C., a los 19 de septiembre de 2018

**REPÚBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

Resolución N° 69929

Ref. Expediente N° NC2017/0003053

  
**PABLO FELIPE ROBLEDO DEL CASTILLO**  
Superintendente de Industria y Comercio

