

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 781 875**

51 Int. Cl.:

**A45D 40/06** (2006.01)

**B65D 83/00** (2006.01)

**A45D 40/04** (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE PATENTE EUROPEA

T3

86 Fecha de presentación y número de la solicitud internacional: **14.04.2016 PCT/KR2016/003874**

87 Fecha y número de publicación internacional: **27.10.2016 WO16171427**

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **14.04.2016 E 16781038 (1)**

97 Fecha y número de publicación de la concesión europea: **11.03.2020 EP 3287040**

54 Título: **Contenedor de lápiz labial**

30 Prioridad:

**22.04.2015 KR 20150056514**

45 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de la patente:

**08.09.2020**

73 Titular/es:

**YONWOO CO., LTD. (100.0%)  
Gajwa-dong, 13 Gajwa-ro 84beon-gil, Seo-gu  
Incheon 22824, KR**

72 Inventor/es:

**KIM, MIN-GOO**

74 Agente/Representante:

**SÁEZ MAESO, Ana**

ES 2 781 875 T3

Aviso: En el plazo de nueve meses a contar desde la fecha de publicación en el Boletín Europeo de Patentes, de la mención de concesión de la patente europea, cualquier persona podrá oponerse ante la Oficina Europea de Patentes a la patente concedida. La oposición deberá formularse por escrito y estar motivada; sólo se considerará como formulada una vez que se haya realizado el pago de la tasa de oposición (art. 99.1 del Convenio sobre Concesión de Patentes Europeas).

## DESCRIPCIÓN

Contenedor de lápiz labial

## 5 Antecedentes de la invención

La presente invención descrita en el presente documento se refiere a una cubierta de lápiz labial, y más particularmente, a una cubierta de lápiz labial que tiene una estructura en la que un lápiz labial está expuesto hacia afuera cuando se baja un miembro ascendente y descendente que encierra el lápiz labial como si girara un cuerpo de rotación a una dirección lateral, mientras que el lápiz labial está oculto por el miembro ascendente y descendente cuando el cuerpo de rotación se gira hacia la otra dirección lateral y de esta manera el miembro ascendente y descendente asciende. Por lo tanto, es posible evitar fundamentalmente problemas de uso, por ejemplo, una rotura del lápiz labial causada por el cierre de una parte de la cubierta en un estado del lápiz labial que asciende.

15 Generalmente, un lápiz labial sólido tiene una estructura en la que una barra de tipo sólida puede ascender y descender fuera de un contenedor al girar un cuerpo de rotación provisto en una porción inferior del contenedor después de abrir una cubierta. Por ejemplo, para usar un lápiz labial, un usuario debe abrir primero una cubierta del contenedor, rotar un cuerpo de rotación y ascenderlo para exponer la barra hacia afuera. Después de usar, el usuario debe bajar la barra para hacer que la barra se reciba dentro del contenedor.

20 En la Figura 1 del Modelo de Utilidad Registrado Coreano Núm. 20-0241614 se describe "una cubierta de lápiz labial" que tiene la misma estructura que la anterior (En adelante, se denominará 'el modelo de utilidad registrado').

25 El modelo de utilidad registrado tiene una estructura en donde, a medida que un lápiz labial (2) se encaja en un soporte para lápiz labial (3), una protuberancia de fijación (4) de un soporte para lápiz labial (3) está encajada en una ranura espiral (6) formada en una porción interior de un tubo giratorio (5), y de esta manera el soporte de lápiz labial está acoplado al tubo giratorio (5). Se inserta un tubo guía (7) entre el soporte de lápiz labial (3) y el tubo giratorio (5) y se ajusta con el tubo giratorio (5) mediante una protuberancia espiral (9) con una combinación ajustada. Mientras tanto, la protuberancia de fijación (4) del soporte del lápiz labial (3) está dispuesta dentro de una ranura guía (8) de un tubo guía (7) y al mismo tiempo está dispuesta en una ranura espiral (6).

30 Sin embargo, el modelo de utilidad registrado tiene una estructura en la que, cuando el tubo giratorio (5) se gira al agarrar el tubo guía (7) con una mano, la protuberancia de fijación (4) que cae entre la ranura espiral (6) y la ranura guía (8) asciende junto con un lápiz labial (2) ajustado al soporte del lápiz labial (3), de manera que se pueda aplicar el lápiz labial (2). Sin embargo, en caso de que se cierre una cubierta en un estado del lápiz labial (2) que asciende, se aplasta un extremo superior del lápiz labial (2), lo que puede provocar la rotura del lápiz labial (2).

35 Además, para verificar una cantidad residual del lápiz labial (2), el lápiz labial (2) debe ascender hasta el final del mismo, lo que puede causar molestias al usuario.

40 Otro ejemplo de una cubierta de lápiz labial con un miembro ascendente y descendente se describe en el documento JP S62 120911 U.

## 45 Resumen de la invención

La presente invención está diseñada para resolver los problemas descritos en lo anterior, y los objetivos de la misma son proporcionar una cubierta de lápiz labial que tenga una estructura en la que un lápiz labial se exponga hacia afuera cuando se baja un miembro ascendente y descendente que encierra el lápiz labial como un cuerpo giratorio que gira en una dirección lateral, mientras que el lápiz labial es ocultado por el miembro ascendente y descendente cuando gira el cuerpo de rotación a la otra dirección lateral y, por lo tanto, asciende al miembro ascendente y descendente. Por lo tanto, es posible prevenir fundamentalmente problemas de uso, como el problema de que un lápiz labial se dañe al cerrar una parte de la cubierta en un estado del lápiz labial que asciende.

55 Además, es posible verificar intuitivamente la cantidad residual del lápiz labial de acuerdo con la altura de un tubo receptor de lápiz labial, y esto brindará comodidad al usuario.

60 La presente invención, como se define en las reivindicaciones adjuntas, está destinada a resolver los problemas mencionados anteriormente. Una cubierta de lápiz labial de acuerdo con la presente invención se caracteriza por incluir: un soporte de lápiz labial donde se coloca un lápiz labial; un cuerpo de rotación que incluye un cuerpo de fijación que está dispuesto en una porción inferior del soporte del lápiz labial y sobresale de una porción central de un extremo inferior del mismo hacia una dirección hacia arriba para fijar el soporte del lápiz labial y una primera rosca de tornillo en una superficie circunferencial interna del mismo; un miembro ascendente y descendente, que incluye además una segunda rosca de tornillo que se combina con una combinación de tornillo a la primera rosca de tornillo en una superficie circunferencial externa para ser ascendido y descendido por la rotación del cuerpo de rotación, recibiendo el lápiz labial cuando se asciende y exponer el lápiz labial hacia afuera cuando desciende; un miembro guía ascendente y descendente que está acoplado rotativamente con el cuerpo de rotación y comprende un medio de prevención de rotación que evita la rotación

del miembro ascendente y descendente cuando el cuerpo de rotación está girando y guía el movimiento vertical del miembro ascendente y descendente; y una parte de cubierta que encierra el lápiz labial y se acopla de manera desmontable al miembro guía ascendente y descendente.

5 Además, se caracteriza porque el miembro ascendente y descendente se caracteriza por tener un tubo guía que tiene el cuerpo de fijación insertado y la segunda rosca de tornillo formada en una superficie circunferencial externa, y un tubo receptor de lápiz labial que se extiende desde el tubo guía hasta una parte superior del mismo y recibe el lápiz labial.

Además, se caracteriza porque los medios de prevención de rotación pueden estar:  
 10 compuestos por un orificio de penetración formado en un extremo inferior del miembro ascendente y descendente de manera que el miembro ascendente y descendente pueda ser penetrado y, por lo tanto, ascendido y descendido, en donde el orificio de penetración tiene la forma de un óvalo para evitar una rotación del tubo receptor de lápiz labial, y el tubo guía está configurado para que corresponda con la forma del orificio de penetración, o está dispuesto en una porción superior del miembro ascendente y descendente, y compuestos de una parte guía de rotación que tiene una forma  
 15 cuadrada con las esquinas redondeadas de tal manera que se impide que el tubo receptor del lápiz labial gire, en donde el tubo receptor del lápiz labial está configurado para que corresponda con la forma del miembro ascendente y descendente.

Además, se puede proporcionar una protuberancia limitante en el miembro ascendente y descendente, dicha  
 20 protuberancia se encuentra con un extremo inferior del soporte de lápiz labial o una protuberancia del miembro ascendente y descendente y, por lo tanto, limita el ascenso del miembro ascendente y descendente.

Como se describió anteriormente, de acuerdo con la presente invención, un lápiz labial se expone hacia afuera cuando  
 25 un miembro ascendente y descendente que recubre el lápiz labial desciende de acuerdo con la rotación de un cuerpo de rotación a una dirección lateral, mientras que el lápiz labial está oculto por el miembro ascendente y descendente cuando el miembro ascendente y descendente asciende al girar el cuerpo de rotación a la otra dirección lateral. Por lo tanto, es posible prevenir fundamentalmente problemas de uso, como el problema de que un lápiz labial se dañe al cerrar una parte de la cubierta en un estado del lápiz labial que asciende.

Además, de acuerdo con la altura del tubo receptor del lápiz labial, es posible verificar fácilmente la cantidad residual del  
 30 lápiz labial, proporcionando así la comodidad del usuario.

#### Breve descripción de las Figuras

35 La Figura 1 es una vista en perspectiva despiezada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención.

La Figura 2 es una vista en perspectiva ensamblada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención.

40 La Figura 3 es una vista en sección transversal combinada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención.

La Figura 4 es una vista que ilustra un estado operativo de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención.

45 La Figura 5 es una vista en perspectiva despiezada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención.

La Figura 6 es una vista en perspectiva ensamblada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención.

La Figura 7 es una vista en sección transversal combinada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención.

50 La Figura 8 es una vista que ilustra un estado operativo de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención.

#### Descripción detallada de las modalidades preferidas

55 En lo sucesivo, las modalidades ilustrativas de la presente invención se describirán en detalle con referencia a las figuras adjuntas. Los mismos números de referencia proporcionados en los dibujos indican los mismos miembros.

La Figura 1 es una vista en perspectiva despiezada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención. La Figura 2 es una vista en perspectiva ensamblada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención. La  
 60 Figura 3 es una vista en sección transversal combinada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención.

Con referencia a las Figuras 1 a 3, una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención incluye un soporte de lápiz labial 100, un cuerpo de rotación 200, un miembro ascendente y descendente 300,  
 65 un miembro guía ascendente y descendente 400, y una parte de cubierta 500.

El soporte de lápiz labial 100 está cargado con un lápiz labial (L) en una parte superior del mismo y soporta el lápiz labial (L), que comprende una parte de acoplamiento 110 en una porción inferior del mismo para acoplarse con un cuerpo de fijación 210 de un cuerpo de rotación 200 a ser descrito más tarde.

5 El cuerpo de rotación 200 está acoplado a una parte de acoplamiento 110 del soporte de lápiz labial 100 en una porción inferior del soporte de lápiz labial 100 y fija el soporte de lápiz labial 100, y así asciende y desciende un miembro ascendente y descendente 300 mediante una rotación de acuerdo con el control de un usuario. En la presente invención es característico que en el cuerpo de rotación 200 se proporciona un cuerpo de fijación 210 que se forma protrusivamente en una dirección superior desde una porción central de un extremo inferior del mismo de manera que el cuerpo de fijación 210 se puede acoplar a una parte de acoplamiento 110 y fijar el soporte de lápiz labial 100.

El cuerpo de fijación está acoplado a la parte de acoplamiento 110 y soporta el soporte de lápiz labial 100, de manera que es posible mantener el lápiz labial (L) en un estado fijo todo el tiempo sin cambiar la posición del lápiz labial (L).

15 Además, en una superficie circunferencial interna del cuerpo de rotación 200 se proporciona una primera rosca de tornillo 220 que está acoplada con una segunda rosca de tornillo 311 del miembro ascendente y descendente 300 que se describirá más adelante y guía al miembro ascendente y descendente 300 al ascender y descender. Cuando el cuerpo de rotación 200 gira en una dirección lateral, la segunda rosca de tornillo 311 desciende a lo largo de la primera rosca de tornillo 220 y, por lo tanto, el miembro ascendente y descendente 300 desciende, mientras que cuando el cuerpo de rotación 200 gira a la otra dirección lateral, la segunda rosca de tornillo 311 asciende junto con la primera rosca de tornillo y, por lo tanto, el miembro ascendente y descendente 300 asciende.

Mientras tanto, el cuerpo de rotación 200 comprende una protuberancia de acoplamiento 230 acoplada con una ranura de acoplamiento 410 del miembro guía ascendente y descendente 400 en un lado interno del mismo para girar junto con el miembro guía ascendente y descendente 400.

Además, se proporciona una protuberancia de seguridad 240 en una porción superior de la primera rosca 220 de tornillo en un lado interno del cuerpo de rotación 200 de manera que el miembro guía ascendente y descendente 400 se puede asegurar.

30 El miembro ascendente y descendente 300 que asciende y desciende mediante una rotación del cuerpo de rotación 200 incluye un tubo guía 310 y un tubo receptor de lápiz labial 320.

El tubo guía 310 tiene una forma tubular que tiene un espacio interior de manera que el cuerpo de fijación 210 puede insertarse y comprende una segunda rosca de tornillo 311 en una superficie circunferencial exterior para acoplarse con la primera rosca de tornillo 220 en un acoplamiento de tornillo, en donde el miembro ascendente y descendente 300 puede ascender o descender cuando la primera rosca 220 forma un acoplamiento de tornillo mediante la segunda rosca 311.

40 Mientras tanto, el tubo guía está configurado para tener una forma que corresponde a la forma de un orificio de penetración 420 que tiene una forma ovalada de manera que se puede evitar que el miembro ascendente y descendente 400 gire cuando el cuerpo de rotación 200 gira y se mueve verticalmente. Se prefiere que el tubo guía 310 tenga un plano de sección transversal en ambos lados del mismo para tener una forma correspondiente con el orificio de penetración 420 que tiene una forma ovalada.

45 El tubo receptor de lápiz labial 320 se extiende desde el tubo guía 310 hasta una porción superior del mismo y recibe el lápiz labial (L) y el soporte de lápiz labial 100. En la presente invención es característico que el tubo receptor de lápiz labial 320 está configurado para recibir el lápiz labial (L) o exponer el lápiz labial (L) al exterior de acuerdo con el ascenso y descenso del miembro ascendente y descendente 300.

50 El tubo receptor de lápiz labial 320 está configurado para exponer el lápiz labial (L) al exterior cuando un tubo guía 310 desciende de acuerdo con una rotación del cuerpo de rotación 200 en una dirección lateral, mientras que el tubo receptor de lápiz labial 320 encierra y recibe el lápiz labial (L) cuando el tubo guía 310 asciende de acuerdo con la rotación del cuerpo de rotación 200 a la otra dirección lateral. Este no tiene una estructura donde el lápiz labial (L) asciende y queda expuesto hacia afuera desde el tubo receptor del lápiz labial como en un lápiz labial existente, sino que tiene una estructura donde el tubo receptor 320 del lápiz labial recibe el lápiz labial o expone el lápiz labial hacia arriba ascendiendo y descendiendo en un estado en el que la posición del lápiz labial (L) y el soporte del lápiz labial 100 no cambia. Por lo tanto, es posible prevenir fundamentalmente problemas de uso, como el problema de que un lápiz labial se dañe al cerrar una parte de la cubierta en un estado del lápiz labial que asciende.

60 Además, el tubo receptor de lápiz labial 320 asciende al lápiz labial (L) para que coincida con la altura del lápiz labial (L) cuando la altura del lápiz labial (L) se reduce de acuerdo con el uso del lápiz labial, lo que hace posible verificar fácilmente el resto cantidad del lápiz labial (L) al ver la altura del tubo receptor de lápiz labial 320.

Mientras tanto, en un lado interno del miembro ascendente y descendente 300 se proporciona una protuberancia limitante 330 que se encuentra con un extremo inferior del soporte receptor de lápiz labial 100 y limita el ascenso del miembro ascendente y descendente 300 durante un proceso de ascenso del miembro ascendente y descendente 300.

5 El miembro guía ascendente y descendente 400 está asegurado a una protuberancia de seguridad 240 que está asegurada en un lado interno del cuerpo de rotación 200 y está acoplado de manera protuberante al cuerpo de rotación 200, que comprende además una ranura de acoplamiento 410 que está acoplada a una protuberancia de acoplamiento 230 del cuerpo de rotación 200 en una superficie circunferencial externa del mismo.

10 En la presente invención es característico que en el miembro ascendente y descendente 300 se proporciona un medio de prevención de rotación que impide la rotación del miembro ascendente y descendente 300 y guía el movimiento vertical del miembro ascendente y descendente 300, en donde el medio de prevención de rotación comprende un orificio de penetración 420 que se forma en un extremo inferior del miembro guía ascendente y descendente 400 de manera que el miembro ascendente y descendente 300 pueda penetrar en él, ascendiendo y descendiendo. El orificio de penetración 420 puede estar compuesto de una forma ovalada para evitar la rotación del tubo guía 310. En este caso, se prefiere que el tubo guía 310 tenga un plano de sección transversal 312 que corresponda a la forma del orificio de penetración 420 de manera que el tubo guía 310 pueda moverse verticalmente sin girar.

15 En los dibujos de la presente invención, la forma del orificio de penetración 420 se dibuja como una forma ovalada; sin embargo, se pueden configurar una variedad de formas que pueden guiar el movimiento vertical del tubo guía 310.

20 La parte de cubierta 500 está acoplada de forma desmontable al miembro guía ascendente y descendente 400, que recubre el lápiz labial (L) y el tubo receptor de lápiz labial 320, y evita la contaminación del lápiz labial (L), por ejemplo, la entrada de materias extrañas en el lápiz labial (L), cerrando un extremo superior abierto del tubo receptor de lápiz labial 320.

25 De aquí en adelante, con referencia a la Figura 4, se describirá un método operativo de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención. La Figura 4 es una vista que ilustra un estado operativo de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención.

30 Con referencia a la Figura 4, cuando un usuario gira el cuerpo de rotación 200 hacia un lado después de aplicar presión al miembro guía ascendente y descendente 400 con una mano en un estado en el que el tubo receptor de lápiz labial 320 del miembro ascendente y descendente 300 encierra y recibe el lápiz labial (L), el tubo guía 310 desciende mediante el acoplamiento de tornillo de una primera rosca de tornillo 220 del cuerpo de rotación 200 y una segunda rosca de tornillo 311 del tubo guía 310. Debido a esto, el tubo receptor de lápiz labial 320 que se combina integralmente con una porción superior del tubo guía 310 desciende, de manera que el lápiz labial (L) queda expuesto al exterior.

35 En este momento, se prefiere que el tubo guía 310 esté configurado para tener una forma que corresponda a la forma de un orificio de penetración 420 del miembro guía ascendente y descendente 400.

40 Como lo anterior, cuando un usuario gira el cuerpo de rotación 200 a la otra dirección lateral después de aplicar presión al miembro guía ascendente y descendente 400 con una mano en un estado en el que el lápiz labial (L) queda expuesto al exterior, a medida que el tubo receptor de lápiz labial 320 desciende, el tubo guía 310 es ascendido por un tornillo de acoplamiento de una primera rosca 220 del cuerpo de rotación 200 y una segunda rosca 311 del tubo guía 310. Debido a esto, el tubo receptor de lápiz labial 320 que se combina integralmente con una porción superior del tubo guía 310 asciende, y por lo tanto recibe el lápiz labial (L).

45 Una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención está configurada para guiar un movimiento vertical del miembro ascendente y descendente 300 a través de un orificio de penetración 420 que tiene una forma ovalada y está formado en un extremo inferior del miembro guía ascendente y descendente 400. Un lápiz labial (L) está configurado para disponerse de forma fija todo el tiempo, ya sea expuesto al exterior o recibido en el tubo receptor de lápiz labial 320. Por lo tanto, es posible prevenir fundamentalmente los problemas causados por la estructura de los lápices labiales existentes en los que un lápiz labial asciende y desciende, por ejemplo, una rotura de un lápiz labial causada al cerrar una parte de la cubierta en un estado del lápiz labial que asciende.

50 De aquí en adelante, con referencia a las Figuras 5 y 7, se describirá en detalle una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención. La Figura 5 es una vista en perspectiva despiezada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención. La Figura 6 es una vista en perspectiva ensamblada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención. La Figura 7 es una vista en sección transversal combinada que ilustra una configuración de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención.

60 Con referencia a las Figuras 5 a 7, una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención incluye un miembro guía ascendente y descendente 400 acoplado rotativamente en un lado externo de un cuerpo de rotación 200. En la presente invención, es característico que un medio de prevención de rotación esté equipado en una porción superior del miembro guía ascendente y descendente 400 de manera que el medio de prevención de rotación pueda evitar una rotación del miembro ascendente y descendente 300 cuando el cuerpo de rotación 200 gira, y guía al miembro ascendente y descendente 300 para moverse verticalmente.

65

5 Los medios de prevención de rotación de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención están configurados para tener una parte guía de rotación 430 de forma cuadrada de manera que los medios de prevención de rotación estén dispuestos en una porción superior del miembro guía ascendente y descendente 400 y evitan una rotación del tubo receptor de lápiz labial 320. En este caso, se prefiere que el tubo receptor de lápiz labial 320 tenga una forma que corresponda a la forma de la parte guía de rotación 430 de manera que el tubo receptor de lápiz labial 320, no gire sino que se guíe para moverse verticalmente.

10 Mientras tanto, generalmente se prefiere que la parte guía de rotación 430 tenga una forma con todas las esquinas redondeadas para dar una sensación similar con la forma de un lápiz labial tubular.

15 En los dibujos de la presente invención, la forma de la parte guía de rotación 430 se dibuja como una forma cuadrada; sin embargo, se pueden configurar una variedad de formas que pueden guiar el movimiento vertical del tubo guía 310.

20 Mientras tanto, se proporciona una protuberancia 440 en un lado interno del miembro guía ascendente y descendente 400 para encontrarse con un extremo superior de la protuberancia limitante 330 y limitar el ascenso del miembro ascendente y descendente 300 en un proceso en el que el miembro ascendente y descendente 300 está ascendiendo.

25 Las explicaciones detalladas de las estructuras de descanso de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención se omiten porque son las mismas con las estructuras de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención.

30 De aquí en adelante, con referencia a la Figura 8, se describirá el método de uso de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con una modalidad ilustrativa de la presente invención. La Figura 8 es una vista que ilustra un estado operativo de una cubierta de lápiz labial de acuerdo con otra modalidad ilustrativa de la presente invención.

35 Con referencia a la Figura 8, cuando un usuario gira el cuerpo de rotación 200 hacia un lado después de aplicar presión al miembro guía ascendente y descendente 400 con una mano en un estado en el que el tubo receptor de lápiz labial 320 del miembro ascendente y descendente 300 encierra y recibe el lápiz labial (L), el tubo guía 310 es descendido por un tornillo de acoplamiento de una primera rosca 220 del cuerpo de rotación 200 y una segunda rosca 311 del tubo guía 310. Debido a esto, el tubo receptor de lápiz labial 320 que se combina integralmente con una porción superior del tubo guía 310 desciende junto con el tubo receptor de lápiz labial 320, de manera que el lápiz labial (L) queda expuesto al exterior.

40 En este momento, se prefiere que el tubo receptor de lápiz labial 320 tenga una forma que corresponda a la forma del miembro guía de rotación 430 del miembro guía ascendente y descendente 400 para moverse verticalmente sin ser girado.

45 Como lo anterior, cuando un usuario gira el cuerpo de rotación 200 a la otra dirección lateral después de aplicar presión al miembro guía ascendente y descendente 400 con una mano en un estado en que el lápiz labial (L) queda expuesto al exterior, a medida que el tubo receptor de lápiz labial 320 desciende, el tubo guía 310 es ascendido por un tornillo de acoplamiento de una primera rosca 220 del cuerpo de rotación 200 y una segunda rosca 311 del tubo guía 310. Debido a esto, el tubo receptor de lápiz labial 320 que se combina integralmente con una porción superior del tubo guía 310 asciende, y por lo tanto recibe el lápiz labial (L).

50 Una cubierta de lápiz labial de acuerdo con esta modalidad ilustrativa de la presente invención está configurada para guiar un movimiento vertical del miembro ascendente y descendente 300 a través de una parte guía de rotación 430 que tiene una forma cuadrada y está formada en una porción superior del miembro guía ascendente y descendente 400. Un lápiz labial (L), el mismo que una modalidad ilustrativa de la presente invención, está configurado para disponerse de forma fija todo el tiempo, ya sea expuesto al exterior o recibido en el tubo receptor de lápiz labial 320 por ascenso y descenso del miembro ascendente y descendente 300. Por lo tanto, es posible prevenir fundamentalmente los problemas causados por la estructura de los lápices labiales existentes en los que un lápiz labial asciende y desciende, por ejemplo, una rotura de un lápiz labial causada al cerrar una parte de la cubierta en un estado del lápiz labial que asciende.

55 Como se describió anteriormente, se han descrito modalidades óptimas en los dibujos y la descripción. Aunque se han usado términos específicos en la presente descripción, estos solo pretenden describir la presente invención y no pretenden limitar el significado de los términos o restringir el alcance de la presente invención como se describe en las reivindicaciones adjuntas. Por lo tanto, los expertos en la técnica apreciarán que son posibles diversas modificaciones y otras modalidades equivalentes a partir de las modalidades anteriores. El alcance de la presente invención se define por las reivindicaciones acompañantes.

## REIVINDICACIONES

1. Una cubierta de lápiz labial que comprende:  
 un soporte de lápiz labial (100) cargado con un lápiz labial (L);  
 un cuerpo de rotación (200) que incluye un cuerpo de fijación (210) dispuesto en una porción inferior del soporte de lápiz labial (100) y formado protrusivamente a partir de una porción central de un extremo inferior del mismo en una dirección superior para fijar el soporte de lápiz labial (100), y una primera rosca de tornillo (220) formada en una superficie circunferencial interna del mismo;  
 un miembro ascendente y descendente (300) que incluye una segunda rosca de tornillo (311) acoplada en un acoplamiento de tornillo con la primera rosca de tornillo (220) en una superficie circunferencial externa del mismo para ser girada por una rotación del cuerpo de rotación (200), en donde el miembro ascendente y descendente (300) recibe el lápiz labial (L) cuando asciende, y expone el lápiz labial (L) al exterior cuando desciende;  
 un miembro guía ascendente y descendente (400) acoplado rotativamente con el cuerpo de rotación (200), y que comprende un medio de prevención de rotación que evita que el miembro ascendente y descendente (300) gire cuando el cuerpo de rotación (200) gira, y guía un movimiento vertical del miembro ascendente y descendente (300); y  
 una parte de cubierta (500) que recubre el lápiz labial (L) y se acopla de forma desmontable al miembro guía ascendente y descendente (400),  
 el miembro ascendente y descendente (300) comprende un tubo guía (310) en donde se inserta el cuerpo de fijación (210) y la segunda rosca de tornillo (311) se forma en una superficie circunferencial externa del mismo; y un tubo receptor de lápiz labial (320) que se extiende desde el tubo guía (310) hasta una porción superior del mismo y recibe el lápiz labial (L),  
 en donde los medios de prevención de rotación comprenden una parte guía de rotación (430) que está dispuesta en una porción superior del miembro guía ascendente y descendente (400) y tiene una forma cuadrada con todas las esquinas redondeadas para evitar una rotación del tubo receptor de lápiz labial (320), en donde el tubo receptor de lápiz labial (320) está configurado para tener una forma que corresponde a la forma de la parte guía de rotación (430).
2. Una cubierta de lápiz labial que comprende:  
 un soporte de lápiz labial (100) cargado con un lápiz labial (L);  
 un cuerpo de rotación (200) que incluye un cuerpo de fijación (210) dispuesto en una porción inferior del soporte de lápiz labial (100) y formado protrusivamente a partir de una porción central de un extremo inferior del mismo en una dirección superior para fijar el soporte de lápiz labial (100), y una primera rosca de tornillo (220) formada en una superficie circunferencial interna del mismo;  
 un miembro ascendente y descendente (300) que incluye una segunda rosca de tornillo (311) acoplada en un acoplamiento de tornillo con la primera rosca de tornillo (220) en una superficie circunferencial externa del mismo para ser girada por una rotación del cuerpo de rotación (200), en donde el miembro ascendente y descendente (300) recibe el lápiz labial (L) cuando asciende, y expone el lápiz labial (L) al exterior cuando desciende;  
 un miembro guía ascendente y descendente (400) acoplado rotativamente con el cuerpo de rotación (200), y que comprende un medio de prevención de rotación que evita que el miembro ascendente y descendente (300) gire cuando el cuerpo de rotación (200) gira, y guía un movimiento vertical del miembro ascendente y descendente (300); y  
 una parte de cubierta (500) que recubre el lápiz labial (L) y se acopla de forma desmontable al miembro guía ascendente y descendente (400),  
 el miembro ascendente y descendente (300) comprende un tubo guía (310) en donde se inserta el cuerpo de fijación (210) y la segunda rosca de tornillo (311) se forma en una superficie circunferencial externa del mismo; y un tubo receptor de lápiz labial (320) que se extiende desde el tubo guía (310) hasta una porción superior del mismo y recibe el lápiz labial (L), en donde los medios de prevención de rotación comprenden un orificio de penetración (420) equipado en un extremo inferior del miembro guía ascendente y descendente (400) de manera que el miembro ascendente y descendente (300) pueda penetrarse en el orificio de penetración (420) y, por lo tanto, ascender y descender, en donde el orificio de penetración (420) tiene una forma ovalada para evitar una rotación del tubo guía (310), y el tubo guía (310) tiene una forma que corresponde a la forma del orificio de penetración (420).
3. La cubierta de lápiz labial de la reivindicación 1,  
 en donde en el miembro ascendente y descendente se proporciona una protuberancia limitante (330) que se encuentra con un extremo inferior del soporte de lápiz labial (100) o una protuberancia (440) del miembro guía ascendente y descendente (400) y limita un ascenso del miembro ascendente y descendente (300) durante un proceso ascendente.

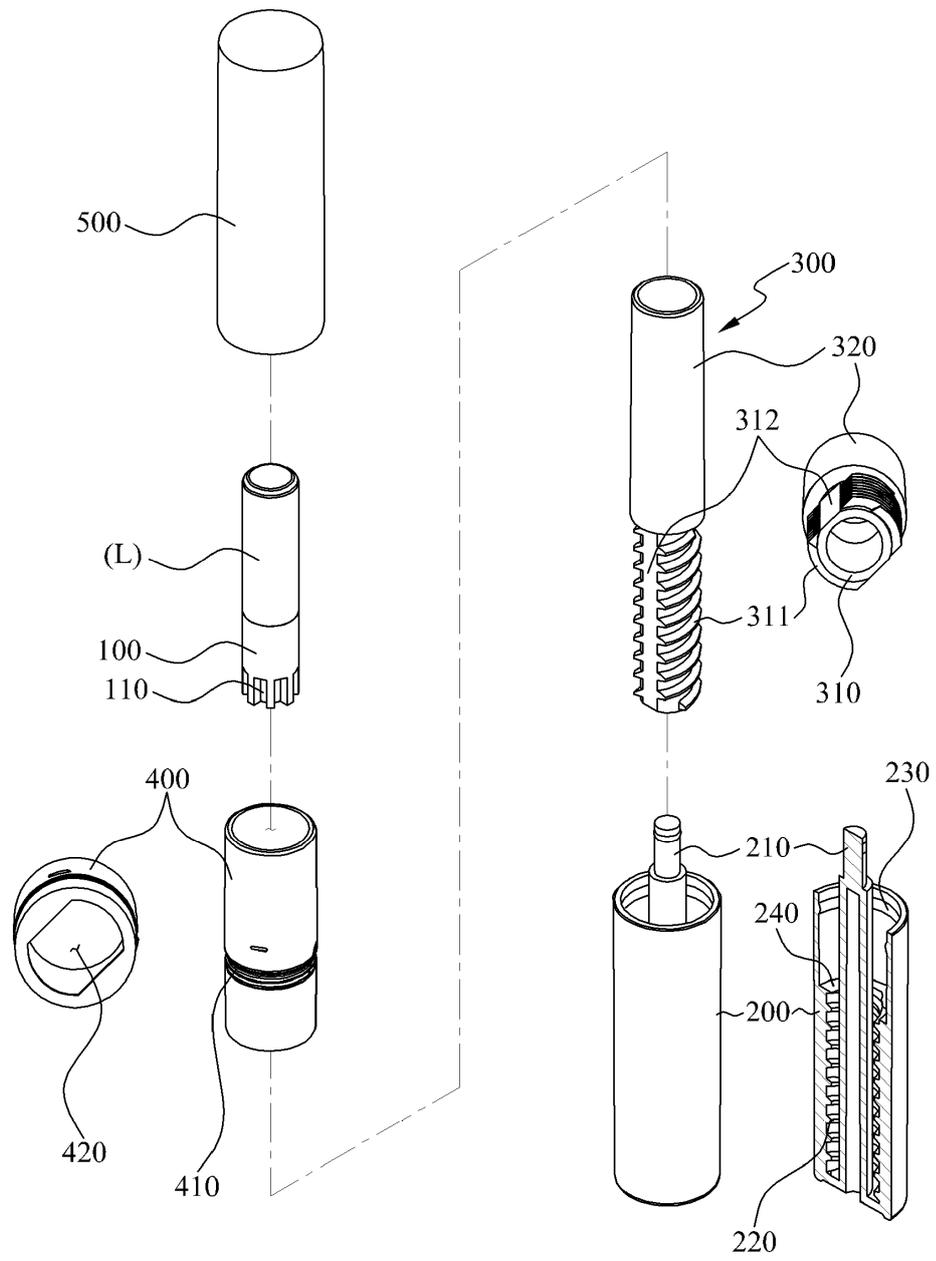


Fig. 1

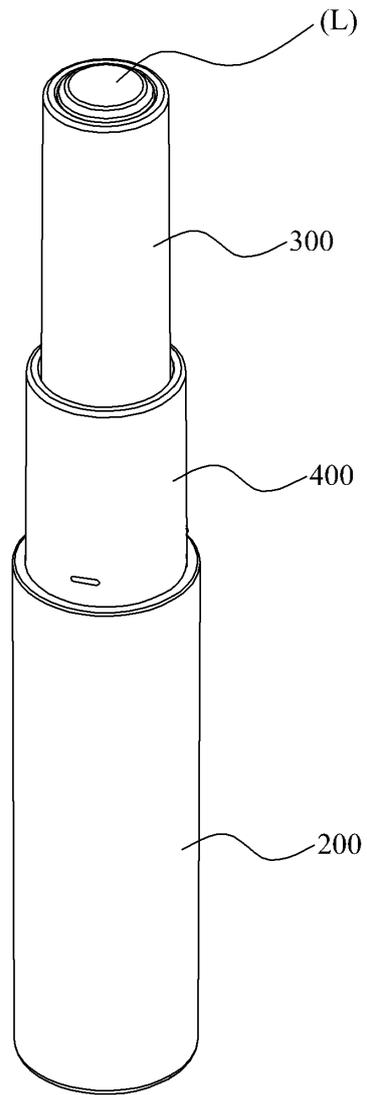


Fig. 2

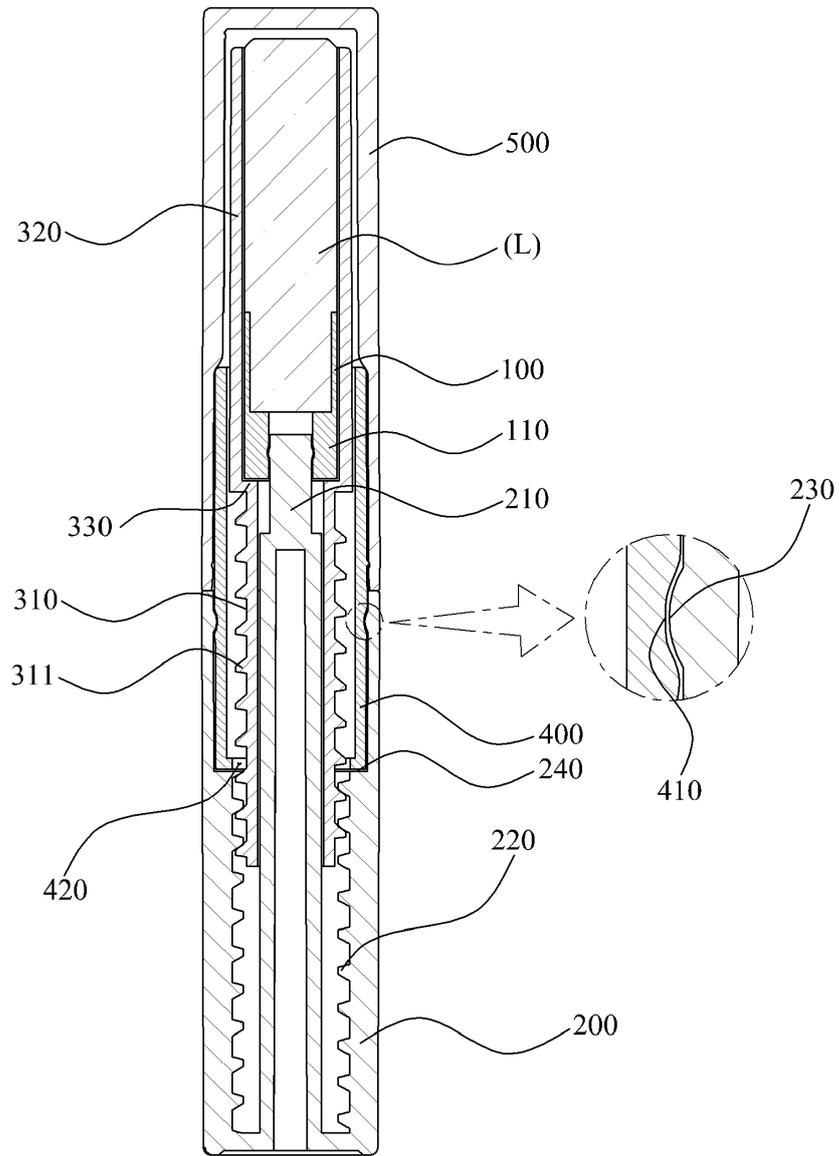


Fig. 3

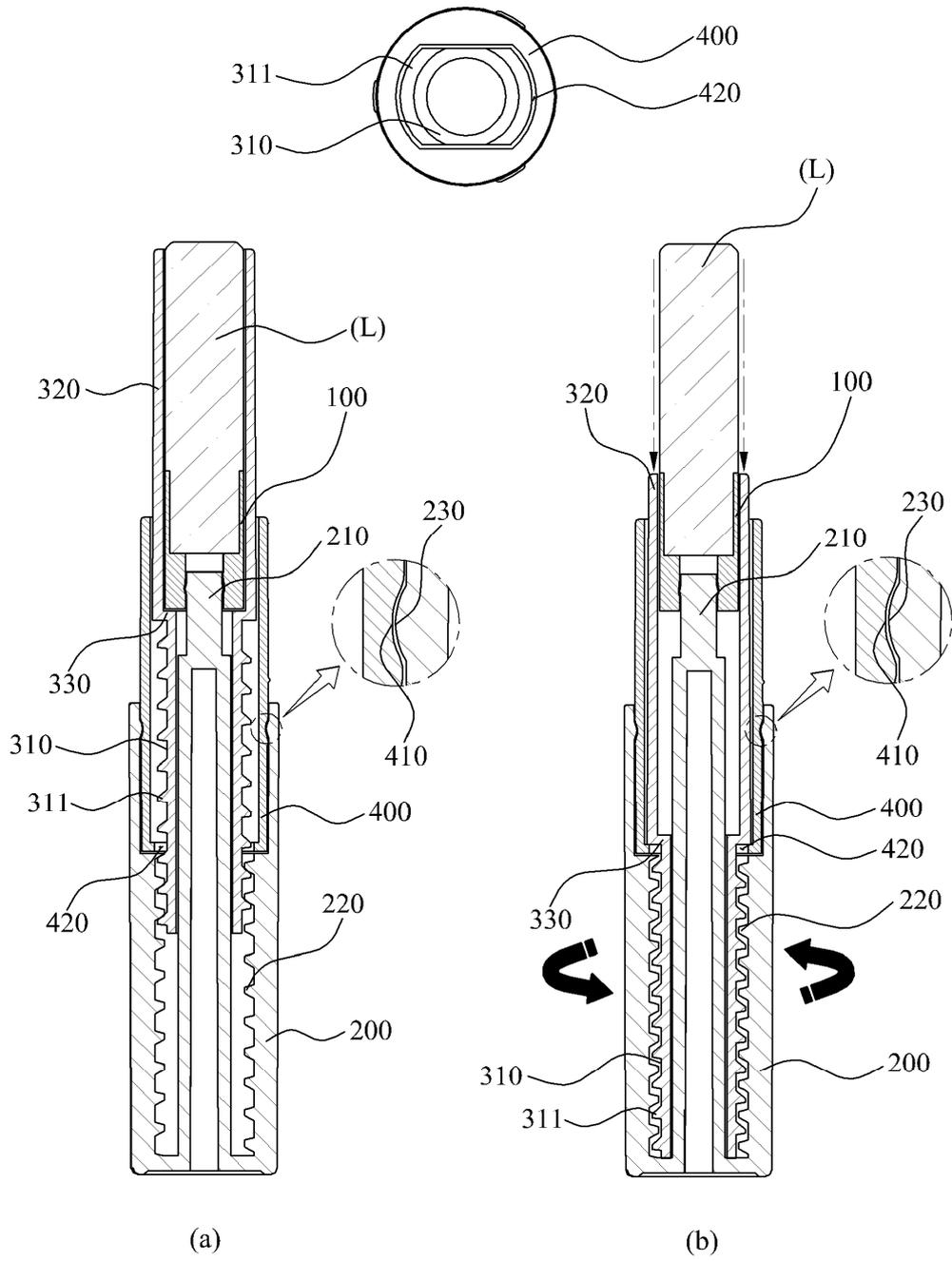


Fig. 4

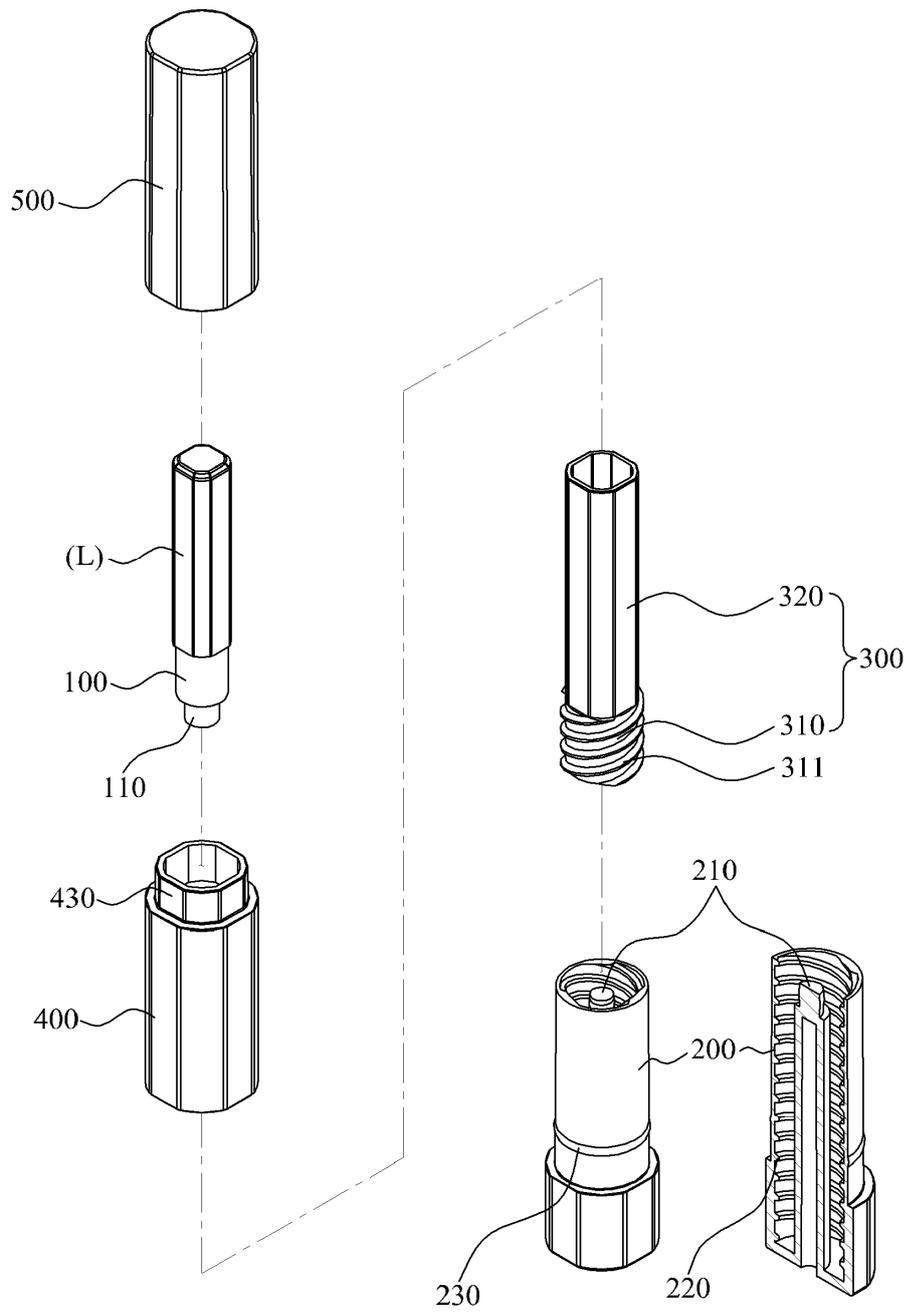


Fig. 5

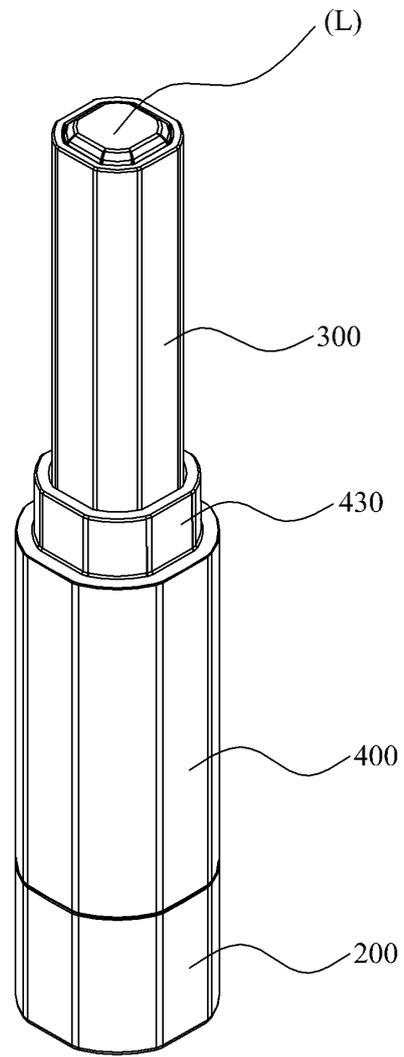


Fig. 6

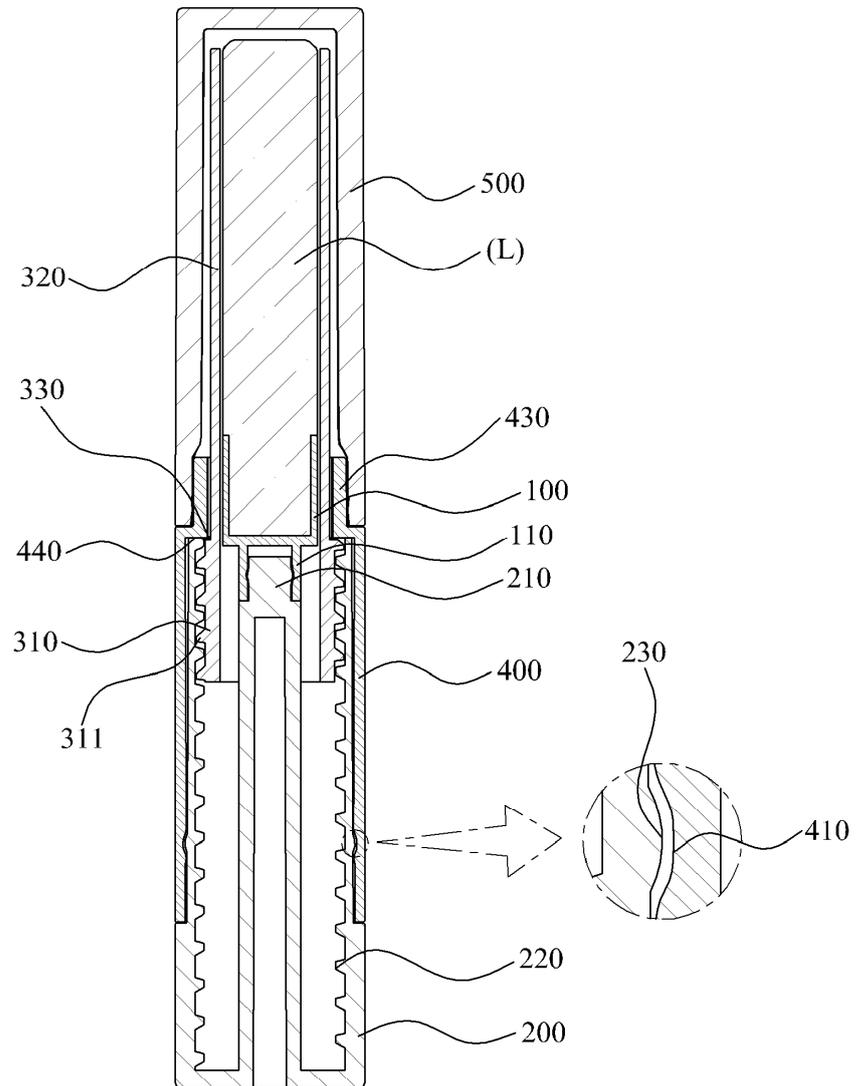


Fig. 7

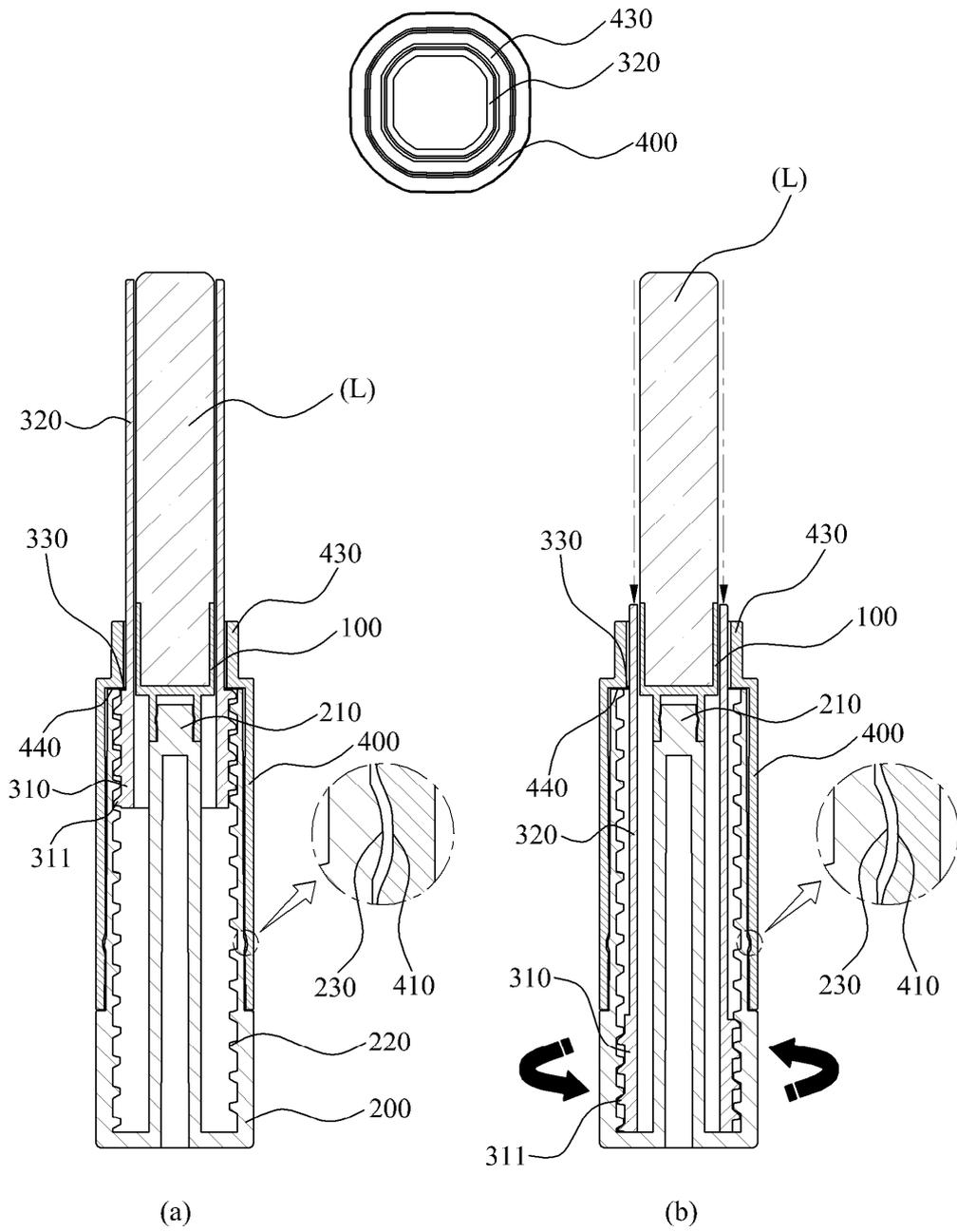


Fig. 8