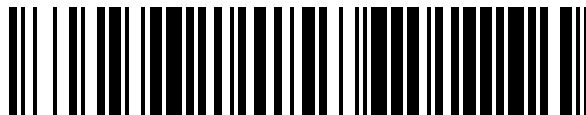


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 220 419**

21 Número de solicitud: 201800604

51 Int. Cl.:

A47G 19/24

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

23.10.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

14.11.2018

71 Solicitantes:

**CORCHON ALVAREZ, Jorge Daniel (100.0%)
Ctra. de Boadilla del Monte nº 41, bloque 15, bajo B
28220 Majadahonda (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

CORCHON ALVAREZ, Jorge Daniel

54 Título: **Peineta para especiero**

ES 1 220 419 U

DESCRIPCIÓN

Peineta para especiero.

5 Objeto técnico de la invención

La presente invención se refiere a una pieza especial que se muestra como un soporte físico elevado que facilita la visibilidad e identificación de los especieros que, por su tamaño reducido y agrupación en varias filas, suelen quedar fuera de la vista del usuario, sirviendo además, en algunos casos, como agarradera y también como recordatorio para la reposición una vez que se acaba el contenido del especiero.

Sector de la técnica

La invención se encuadra dentro de la Sección de Necesidades Corrientes de la Vida de la Clasificación Internacional de Patentes, Apartado de Objetos Personales o Domésticos Párrafo de Artículos o Aparatos de uso doméstico. Desde el punto de vista industrial incide en la fabricación de complementos para botes contenedores de especias y especieros en general.

20 Antecedentes de la invención

Los botes especieros son de uso común en todas las cocinas ya sea de viviendas particulares o de establecimientos públicos como colegios, hospitales, restaurantes o casas de comidas. Lo habitual es que se tengan muchos botes, con las distintas especias, ordenados en alguna estantería en una, dos o más filas resultando muy difícil identificar el contenido de los botes más atrasados al quedar sus etiquetas tapadas con los de filas anteriores.

Cuando los botes se colocan verticalmente en cajones, tampoco se puede leer directamente la etiqueta de su contenido cosa que se resuelve también en algunas realizaciones de esta invención.

En lo relativo a botes especieros, se conocen varios registros que se refieren especialmente a la forma de presentar sus etiquetas, a la distribución de sus tapas, a la forma de dispensar su contenido, etc.

A título de ejemplo se indican a continuación algunos de los inventos registrados:

- ES-0078695 U Bote perfeccionado
- ES-0141512 U Bote especiero perfeccionado
- ES-0173927 U Una tapa para especiero
- ES-0190579 U Porta tarjetas de identificación perfeccionado de objetos
- ES-0203289 U Dispositivo para colgar especieros en soportes conjuntos
- ES-1037898 U Cierre para especieros y similares
- ES-1052001 U Tapón para especieros
- ES-2147389 T3 Recipiente distribuidor con cierre deslizante y precinto de garantía

Ninguno de ellos describe características como las que se presentan en este documento por lo que su autor considera que la invención reúne las propiedades de una idea novedosa de fácil ejecución, muy práctica y precio reducido.

5 Breve descripción de la invención

La presente invención se refiere, tal como se ha indicado anteriormente, a una pieza especial consistente en un soporte físico elevado que facilita la visibilidad e identificación de los especieros que, por su tamaño reducido y agrupación en varias filas, suelen quedar fuera de la vista del usuario.

La invención, en alguna de sus realizaciones, resuelve también la lectura directa del contenido de cada bote cuando el conjunto de ellos se encuentra ordenado verticalmente en cajones.

Como veremos en los dibujos y descripción incluidos en este documento, el inventor propone varias formas preferidas de realización. En los casos más completos se trata de peinetas móviles, solidarizadas con el bote especiero, con movimientos de tipo abatible, deslizante o desplegable.

En otras realizaciones más sencillas, la peineta es independiente del especiero pero se puede fijar sobre el mismo aprovechando ranuras existentes en la/las tapas o mediante bandas adhesivas.

La idea del inventor es que, en todos los casos, las peinetas sean suministradas, por los comercios expendedores, formando parte del propio bote especiero mediante utilización de precintos que se incorporan como última fase del proceso de fabricación.

De esta manera se evita el uso incontrolado, antes de la adquisición por el usuario y se garantiza, además, la unión bote/peineta que impide la pérdida de esta última antes del momento de su utilización.

Peinetas móviles solidarizadas con el especiero.

La primera solución describe una peineta móvil, de tipo abatible, que se presenta como una placa, de espesor mínimo, situada sobre la tapa normal de los especieros. Puede adoptar dos posiciones, una plegada que se ajusta sobre la tapa del bote quedando inmovilizada mediante un apéndice clic y otra elevada que se presenta en posición vertical, por haber girado un ángulo aproximado de noventa grados sexagesimales. La placa es opaca teniendo, en ambos lados, un área destinada a la impresión de la palabra que identifica el contenido del bote así como otros datos, que se consideren de interés, como fecha de caducidad, usos más importantes, etc. De esta manera, cuando el bote se deba almacenar en segundas o terceras filas de un estante, por no haber sitio en la primera, el usuario procede a levantar la peineta con lo que consigue que su leyenda pueda ser conocida de un solo vistazo. Cuando los botes estén ordenados verticalmente en cajones, la lectura será directa desde arriba.

Esta solución, de peineta abatióle, supone fabricar la tapa del bote con la placa incorporada. Cuando el producto se acaba, se puede optar por desechar el bote con su peineta. No obstante las charnelas de giro son lo suficientemente débiles como para permitir su rotura o desprendimiento de un pequeño tirón con lo cual el usuario puede utilizar las peinetas como recordatorio para reposición de las especias agotadas.

En la segunda solución de peineta móvil, ésta es de tipo deslizante. Consiste en una pieza que abraza el bote especiero por la parte central de su cuerpo a modo de pinza prolongándose hacia arriba con un tramo estrecho que se amplía en la parte superior formando la peineta

propriadamente dicha que es la que contiene las leyendas que identifican el producto y sus características.

5 En este caso también existen dos posiciones principales: una en la que la peineta permanece oculta por estar en su posición más baja y otra en la que la peineta sobresale por la parte superior del bote por haberse impulsado hacia arriba. Es evidente que existen múltiples posiciones intermedias que no vienen al caso.

10 Cuando el producto del bote se agota, es posible recuperar la pieza para utilizarla en otro bote nuevo del mismo producto.

Se contempla también una tercera solución, como variante de la anterior, en la que la pinza se cierra totalmente alrededor del bote, a modo de aro, resultando entonces indismontable.

15 Una cuarta forma de realización nos muestra una peineta móvil, de tipo deslizante, que describe una varilla que se mueve verticalmente sobre un pequeño soporte pegado al bote, en cuya parte alta se monta la peineta.

20 Una quinta forma de realización consiste en que la peineta forme parte inseparable de la etiqueta del bote. Dicha etiqueta irá pegada, como es habitual, con la particularidad de que tendrá una continuación que, constituyendo el cuerpo de la peineta, quedará adyacente a la etiqueta y plegada sobre la misma. Cuando el usuario lo desee, desplegará la peineta manualmente hasta que adopte una posición sensiblemente vertical que facilitará la identificación del producto por las dos caras.

25 Una ventaja interesante, común a todas estas soluciones es que, estando la peineta desplegada, es posible utilizarla para sacar el bote especiero del estante con solo tirar de ella hacia arriba. Es decir, permite agarrar el bote sin mover ningún otro.

30 Peinetas independientes del bote especiero.

35 Se describe una primera solución, en la que la peineta es plana, estando dotada de una pestaña inferior destinada a ser introducida en cualquier ranura o cavidad de las existentes en las tapas los especieros. A falta de tales ranuras o cavidades, la pestaña se dobla a noventa grados y se fija a la tapa mediante banda adhesiva o pegamento.

40 Otra solución similar consiste en una peineta curvada, para amoldarse a la forma del bote especiero, equipada de una banda adhesiva que permite la fijación permanente sobre el bote para su lectura por encima de la tapa.

En todos los casos, se piensa en el suministro de especieros dotados de un precinto que se incorpora al bote en una última fase del proceso de fabricación.

Breve descripción de los dibujos

45 Se incluyen veintiséis figuras que se consideran suficientes para la correcta interpretación de las realizaciones propuestas de esta invención.

Figuras 1, 2 y 3

50 Nos muestran las vistas en planta (Fig. 1), en alzado (Fig. 2) y lateral (Fig. 3) de un bote especiero con la peineta plegada siendo ésta de tipo móvil abatible. Se señalan los siguientes elementos:

1.- Bote

2.- Tapa

5 3.- Peineta

4.- Tope

10 5.- Charnela

6.- Área de impresión

Figuras 4, 5 y 6

15 Nos muestran las vistas en planta (Fig. 4), en alzado (Fig. 5) y lateral (Fig. 6) de un bote especiero en el que se ha abierto la tapa para su uso normal. La peineta está plegada ajustada sobre la tapa. Se señalan los mismos elementos de figuras anteriores.

Figuras 7, 8 y 9

20 En estas figuras la tapa del bote está cerrada pero la peineta está en su posición elevada. Además de los elementos anteriores, se señala lo siguiente:

1.- Apéndice clic

25 Figura 10

Aquí se representa un conjunto de botes especieros en los que la primera fila tiene las peinetas abatidas y los de la segunda fila elevadas.

30 Figuras 11, 12 y 13

35 Nos muestran las vistas en planta (Fig. 11), en alzado (Fig. 12) y lateral (Fig. 13) de un bote especiero dotado de una peineta móvil de tipo deslizante en la que ésta se encuentra en posición oculta. Se señala lo siguiente:

2.- Peineta deslizante

40 3.- Pinza

4.- Pletina de unión

Figuras 14 y 15

45 Nos muestran las vistas en alzado (Fig. 14) y lateral (Fig. 15) de un bote especiero dotado de la peineta móvil deslizante de las (Figs. 11, 12 y 13) en la que ésta se encuentra en posición visible.

Figuras 16 y 17

50 Nos muestran las vistas laterales, peineta oculta (Fig. 16) y visible (Fig. 17) de un bote especiero dotado de una peineta deslizante con la solución alternativa de varilla y soporte pegado al bote.

1.- Soporte

2.- Varilla

5 Figuras 18, 19 y 20

Nos muestran vistas en perspectiva una peineta integrada en la etiqueta de un especiero en las posiciones de plegada (Fig. 18), en proceso de despliegue (Fig. 19) y desplegada (Fig. 21).

10 1.- Etiqueta

2.- Peineta-etiqueta

Figuras 21 y 22

15

Nos muestran las vistas oculta y visible de una peineta dotada de banda adhesiva

1.- Peineta adhesiva

20 2.- Banda adhesiva

Figuras 23 y 24

25 Nos muestran las vistas de una peineta con pestaña antes y después de su inserción en una ranura de las que existen en la tapa del bote.

1.- Peineta con pestaña

2.- Pestaña

30

3.- Ranura

Figuras 25 y 26

35 Nos muestran las vistas de una variante de la peineta con pestaña de las (Figs. 23 y 24) que, en este caso tiene la pestaña doblada a noventa grados y dotada de banda adhesiva lo cual posibilita su pegado sobre la tapa del especiero.

1.- Peineta con pestaña doblada y adhesivo

40

Descripción detallada de la invención

45 Peineta para especiero (Figs. 1 a 26) consistente en un soporte físico elevado que facilita la visibilidad e identificación de los especieros que, por su tamaño reducido y agrupación en varias filas, suelen quedar fuera de la vista del usuario y para la visión directa superior cuando están ordenados en cajones sirviendo además, en algunos casos, como agarradera y también como recordatorio para la reposición una vez que se acaba el contenido del especiero.

50 En una primera forma de realización preferida por su inventor, cada bote (1) dotado de su tapa (2) habitual, está dotado de una placa, que denominaremos peineta (3), cuya forma se amolda a la tapa (2) de tal manera que el volumen normal del bote queda incrementado de una manera casi imperceptible al ser el grosor de la peineta del orden de 0,5 milímetros.

La peineta, de tipo móvil, es abatible, pudiendo girar sobre una charnela (5) situada sobre la tapa (2) teniendo dos posiciones extremas, una plegada, que es la que queda adyacente sobre la tapa (2) y otra desplegada, que implica un giro de unos 90 grados sexagesimales respecto a la anterior quedando la peineta (3) en posición sensiblemente vertical sin poder rebasar dicha posición por existir un tope (4) que lo impide.

La posición plegada, de por si estable gracias a la fuerza de la gravedad, se asegura además mediante un apéndice clic (7) cuya vista ha quedado ampliada en la (Fig. 9).

Tanto en el interior como en el exterior de la peineta (3) existen áreas para impresión (6) destinadas a mostrar leyendas que indican no solo el nombre de la especia contenida en cada bote (1), es decir, palabras tales como curry, hierbas provenzales, pimienta negra, jengibre, nuez moscada, cayena blanca, clavo y otras similares sino también otras características tales como fecha de caducidad usos principales, etc.

La invención está pensada para que, estando la peineta (3) en posición abatida, sea posible abrir sin problemas la tapa (2) de cada bote (1). Ver (Figs.4, 5 y 6). Es posible, a su vez, que estando la tapa (2) cerrada se pueda levantar la peineta (3). [Ver (Figs.7, 8 y 9)]. De esta manera, tal como se representa en la (Fig.10), se facilita la lectura del área de impresión (6) de cada bote (1) situada en la parte interior de las peinetas para todos aquellos que, ante la abundancia de los mismos, se encuentran posicionados en una segunda o tercera fila. Incluso al ser la peineta (3) una placa cóncava de poco espesor ($< 0,5$ mm), es posible presionar sobre su centro geométrico para convertirla en una placa convexa con objeto de facilitar, en algunos casos, la visión del área de impresión (6).

Cuando los botes (1) se encuentran dispuestos verticalmente en cajones es posible la lectura directa del área de impresión (6) situada en la parte externa de la peineta aunque ésta se encuentre abatida.

Las (Figs. 11 a 15) nos muestran una segunda forma de realización, en peinetas de tipo móvil, que consiste en incorporar lo que se ha denominado una peineta deslizante (3.1) solidarizada con una pinza (8), mediante la pletina de unión (9).

La pinza (8) abraza el cuerpo del bote (1) siendo muy sencilla una manipulación que sitúe el conjunto en una posición baja con la peineta deslizante (3.1) oculta tras el propio bote (1) (Figs. 11, 12 y 13). Un ligero empuje hacia arriba permite llevar el conjunto a una posición elevada en la que la peineta deslizante (3.1) sobresalga por la parte superior de la tapa (2) del bote (1) siendo posible la visión del área de impresión (6) tal como muestra las (Figs. 14 y 15).

Se concibe una tercera forma de realización (no representada) que es una variante de la anterior con la única diferencia de que la pinza se convierte en un aro que rodea totalmente el bote (1). El funcionamiento es el mismo que el de la segunda realización aunque, en este caso, el conjunto de la peineta no se puede segregar del bote especiero a no ser que sea un bote cilíndrico de paredes lisas exentas de relieves.

En una cuarta forma de realización representada en las (Figs. 16 y 17) se propone una variante de peineta móvil, deslizante, en la que la peineta (3.1) se instala en la parte superior de una varilla (9.1) que se desliza verticalmente guiada por un pequeño soporte (8.1) pegado al bote (1). La varilla (9.1) tiene un doblez en su extremo inferior para impedir su salida del soporte (8.1).

Las (Figs. 18, 19 y 20) nos muestran una quinta forma de realización que consiste en una peineta-etiqueta (3.2) que está integrada en la etiqueta (10) habitual del bote (1) con la particularidad de que se presentan plegadas una sobre otra. La etiqueta (10) es la que está

pegada en el cuerpo del bote (1) y la peineta-etiqueta (3.2) doblada sobre aquella (Fig. 18). Cuando el usuario quiere hacerla visible tiene que proceder según se indica en las (Figs. 19 y 20) para llevarla a una posición vertical en la que se hacen visibles, por ambos lados, las áreas de impresión (6).

Las (Figs. 21 y 22) nos muestran una sexta forma de realización que consiste en una peineta adhesiva (3.3) que se suministra adjunta al bote (1) o incluso con su 5 banda adhesiva (8.2) pegada al cuerpo del bote, es decir, en posición de leyenda oculta [Ver (Fig. 21)]. Cuando se quiere poner en posición visible, se tira ligeramente para despegarla y se coloca de tal manera que la banda adhesiva (8.2) quede pegada sobre la tapa (2) tal como queda reflejado en la (Fig. 22).

En las (Figs. 23 y 24) se representa una séptima forma de realización que hemos denominado peineta con pestaña (3.4) que se muestra como una pieza plana con sus correspondientes áreas de impresión (6), por las dos caras, con la particularidad de prolongarse inferiormente con una pestaña (8.3) destinada a su introducción en alguna de las ranuras (11) existentes en la/las tapetas dosificadoras de los botes (1).

Por último se contempla una octava forma de realización (Figs. 25 y 26), similar a la anterior, en la que se usa la peineta con pestaña doblada con adhesivo (3.5), es decir, se trata de la misma peineta anterior en la que la pestaña (8.3) se ha doblado a noventa grados y se ha dotado de adhesivo (8.2) para poder pegarla sobre la tapa (2) de cualquier bote.

Con cualquiera de las cinco primeras formas de realización expuestas se tiene la ventaja de poder agarrar un bote (1) por su correspondiente peineta (3), (3.1) o (3.2), en posición desplegada, lo cual es muy útil para cualquiera de los que se encuentran posiciones retrasadas.

El inventor prevé el uso de precintos en todos los casos con objeto de evitar manipulaciones indebidas antes de la adquisición de los botes (1) por los usuarios y muy especialmente para garantizar que las peinetas descritas en las realizaciones sexta, séptima y octava queden asociadas al especiero hasta el momento de su uso evitando posibles pérdidas.

Cabe mencionar que, en la primera realización, la peineta (3) está solidarizada con la tapa (2) pero sus charnelas (5) son lo suficientemente débiles como para poder romperlas con un simple tirón lo cual tiene la ventaja de servir de recordatorio para la reposición de los productos agotados.

En la segunda realización, la peineta (3.1) es reutilizable para otro bote del mismo contenido.

No ocurre lo mismo en las realizaciones tercera y cuarta donde el conjunto de la peineta es solidario con su correspondiente bote (1).

En la realización quinta que se materializa en papel cartulina, es posible cortar la peineta-etiqueta (3.2) a efectos de recordatorio, dejando pegada la etiqueta (10).

En las tres últimas realizaciones, muy atractivas por su sencillez y bajo precio, las peinetas son más débiles, pero no se desestima su utilidad como recordatorio en la lista de la compra cuando se agote el correspondiente bote.

Cualquiera de los tipos de peineta se fabrica preferentemente en papel, cartulina o cartón plastificado, también en plástico sin descartar metales tipo hojalata o latón. No se considera necesario hacer más extenso el contenido de esta descripción para que un experto en la

materia pueda comprender el alcance y las ventajas derivadas de la invención, así como desarrollar y llevar a la práctica el objeto de la misma.

- 5 Sin embargo, debe entenderse que la invención ha sido descrita según una realización preferida de la misma, por lo que puede ser susceptible de modificaciones sin que ello repercuta o suponga alteración alguna del fundamento de dicha invención. Es decir, los términos en que han quedado expuestas estas realizaciones preferidas de la invención, deberán ser tomados siempre con carácter amplio y no limitativo.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Peineta para especiero consistente en un soporte físico elevado que facilita la visibilidad e identificación de los especieros que, por su tamaño reducido y agrupación en varias filas, suelen quedar fuera de la vista del usuario y para la visión directa superior cuando están ordenados en cajones, caracterizada porque se trata de una placa o lámina opaca cuya forma se amolda a la tapa (2) de cada bote (1) en la que se solidariza y gira sobre una charnela (5) estando equipada de un tope (4), de un apéndice clic (7), que se inserta en la tapa (2) y de áreas de impresión (6) en ambas caras destinadas a mostrar leyendas con el nombre de la
- 10 1. Peineta para especiero (1), fecha de caducidad y otras características informativas.
2. Peineta para especiero, según reivindicación primera, caracterizada porque se presenta en forma de peineta deslizante (3.1) unida a una pinza (8) mediante una pletina de unión (9).
- 15 3. Peineta para especiero, según reivindicación primera, caracterizada porque se presenta en forma de peineta deslizante (3.1) unida a una pieza cerrada en forma de aro que abraza al bote (1) perimetralmente en su totalidad.
- 20 4. Peineta para especiero, según reivindicación primera, caracterizada porque se presenta en forma de peineta deslizante (3.1) unida a una varilla (9.1) que se desplaza verticalmente guiada por un soporte (8.1).
- 25 5. Peineta para especiero, según reivindicación primera, caracterizada porque se presenta en forma de peineta-etiqueta (3.2) integrada en la etiqueta (10) del bote (1) con la particularidad de que se presenta plegada sobre dicha etiqueta (10) con la posibilidad de desplegarla para llevarla a la posición vertical opuesta en la que se hace visible sobresaliendo por encima de la tapa (2).
- 30 6. Peineta para especiero, según reivindicación primera, caracterizada porque se presenta como una peineta adhesiva (3.3) pegada al especiero mediante una banda adhesiva (8.2) o simplemente asociada al mismo.
- 35 7. Peineta para especiero, según reivindicación primera, caracterizada porque se presenta en forma de peineta con pestaña (3.4) con una pestaña (8.3) en su parte inferior.
8. Peineta para especiero, según reivindicación primera, caracterizada porque se muestra como una peineta con pestaña doblada con adhesivo (3.5) estando dotada de banda adhesiva (8.2) en una de las caras de la pestaña (8.3).
- 40 9. Peineta para especiero, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque se suministra en todos los casos con un precinto de protección que la asocia al bote especiero.
- 45 10. Peineta para especiero, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque se fabrica en lámina de plástico, papel, cartulina o cartón plastificado, hojalata o latón de un grosor que no rebasa los 0,5 milímetros.

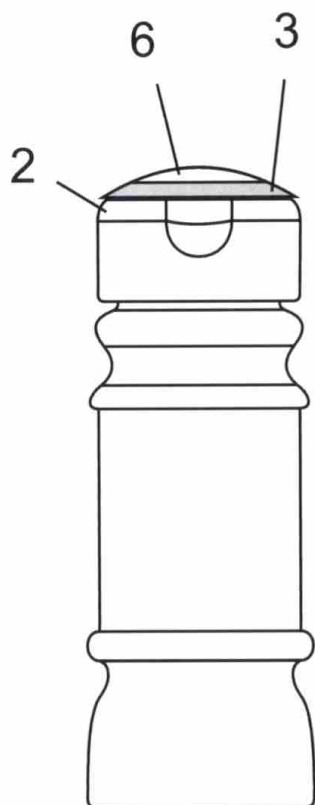


Figura 2

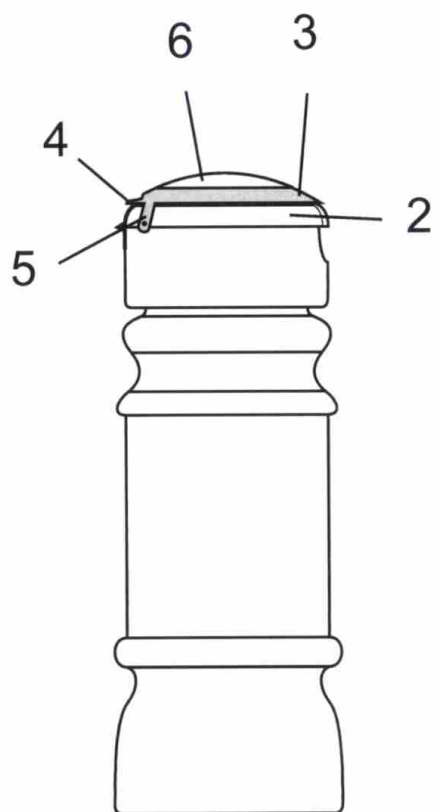


Figura 3

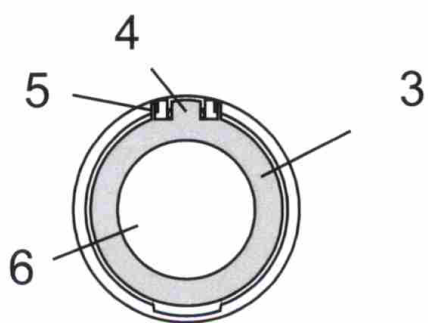
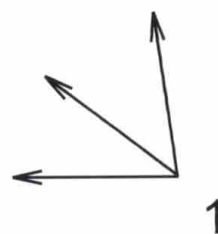


Figura 1



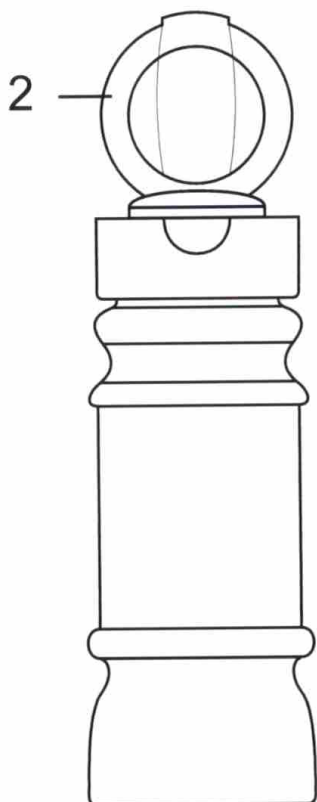


Figura 5

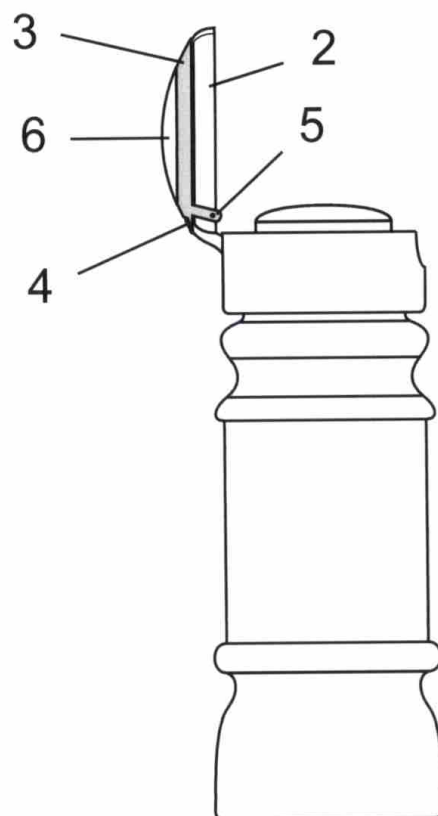


Figura 6

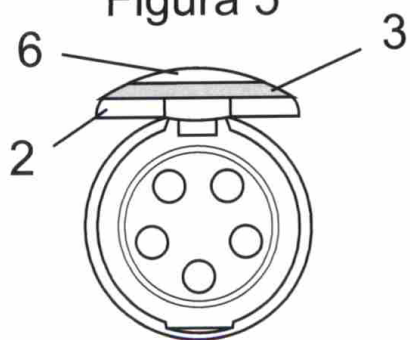
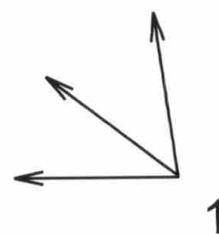


Figura 4



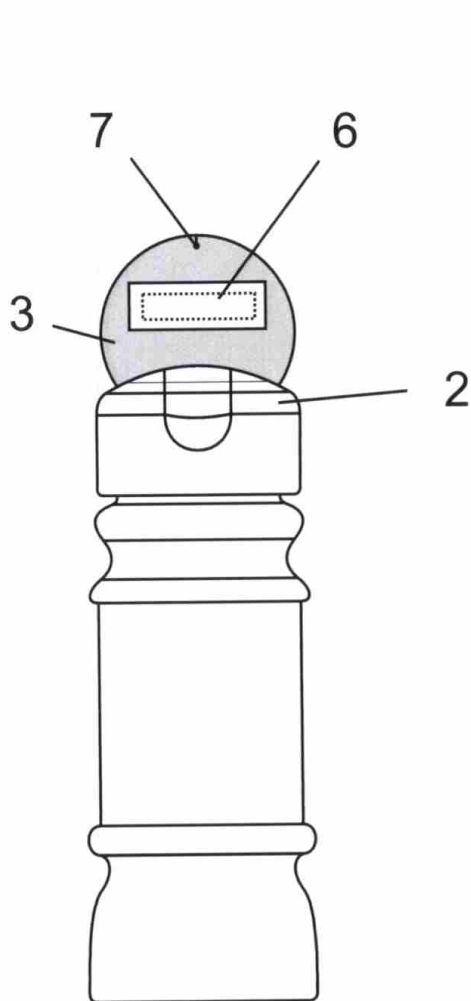


Figura 8

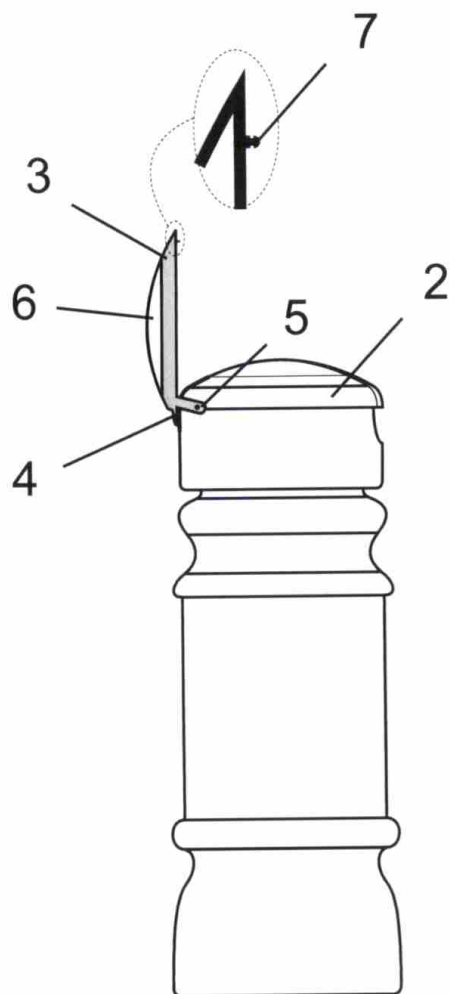


Figura 9

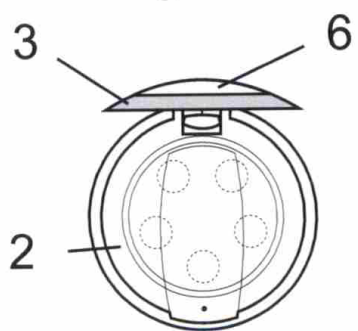
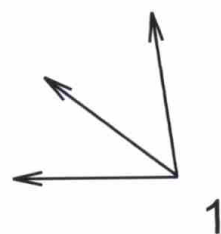


Figura 7



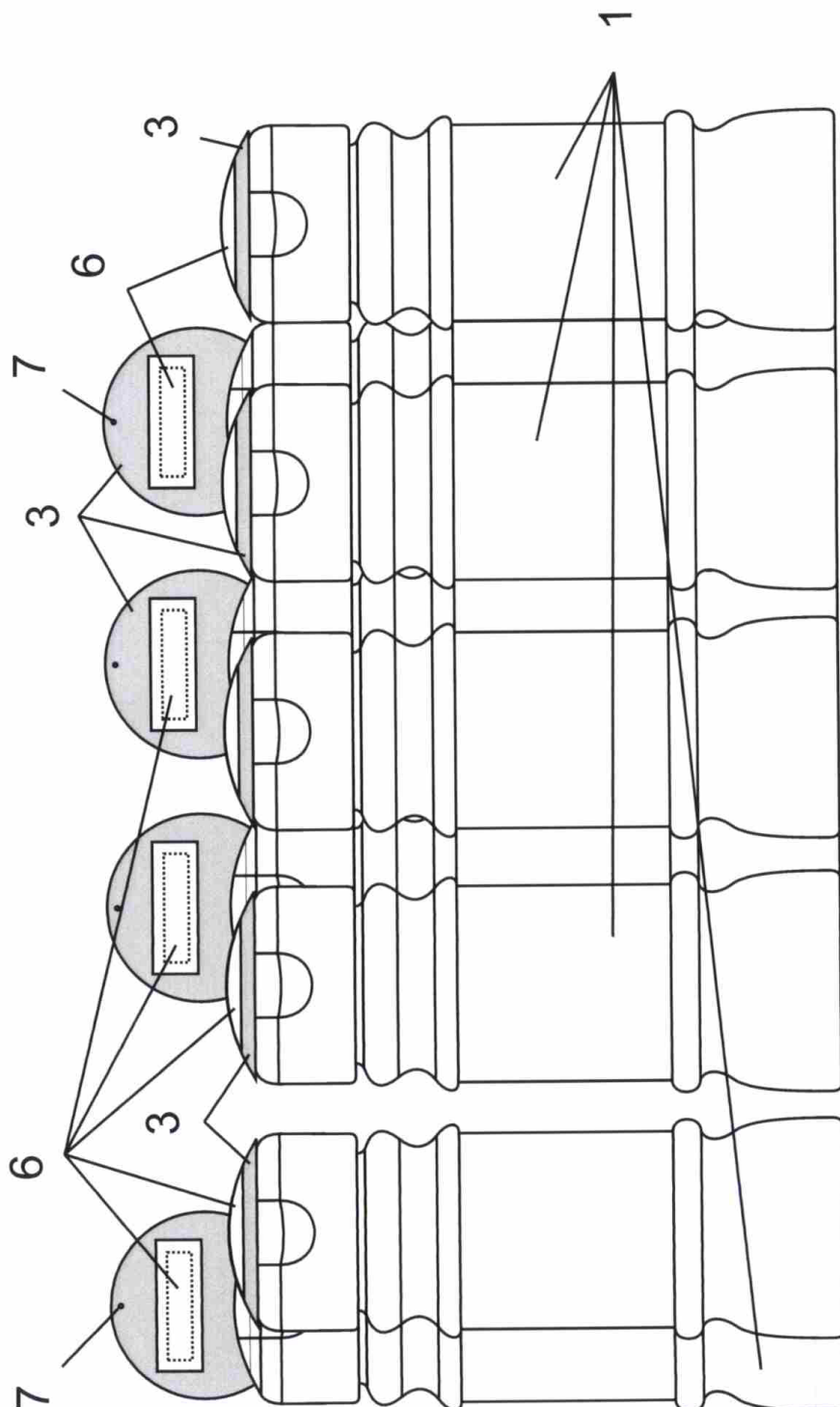


Figura 10

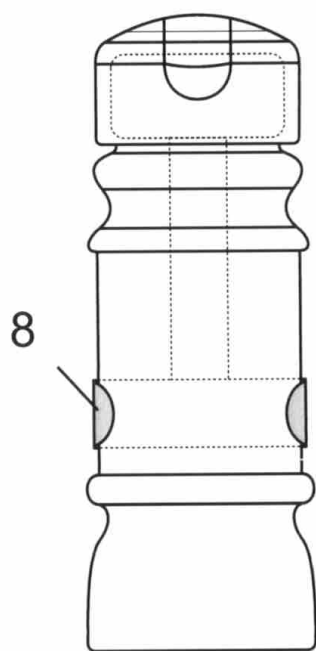


Figura 12

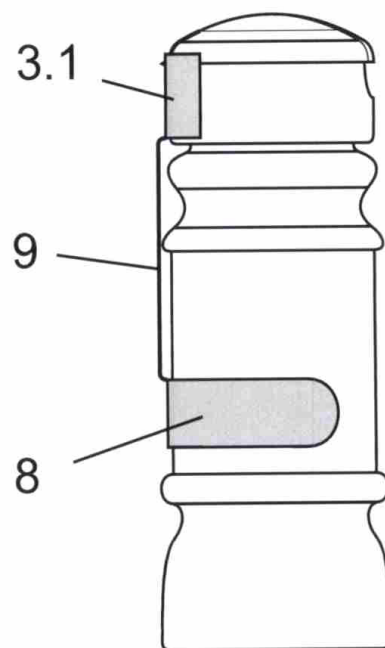
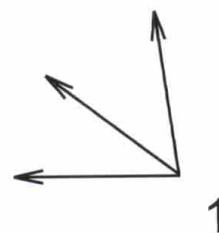


Figura 13



Figura 11



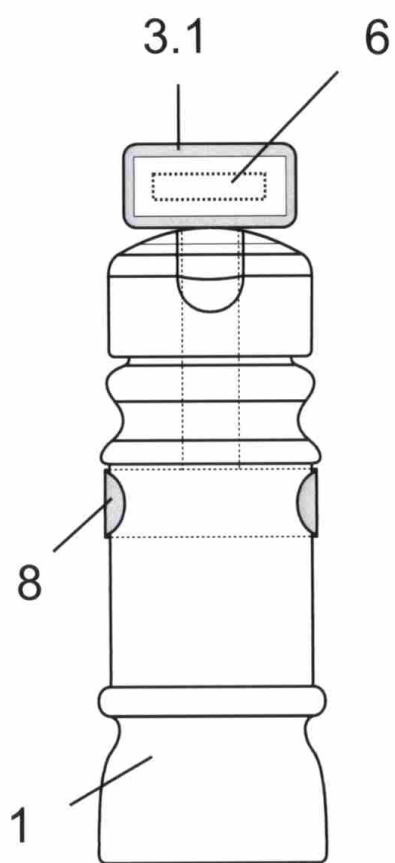


Figura 14

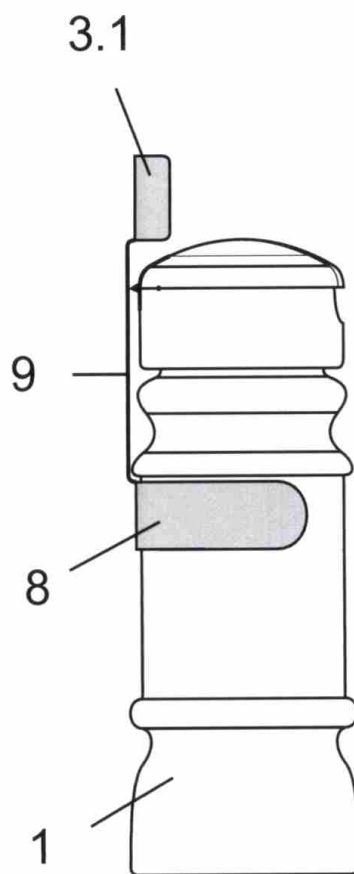


Figura 15

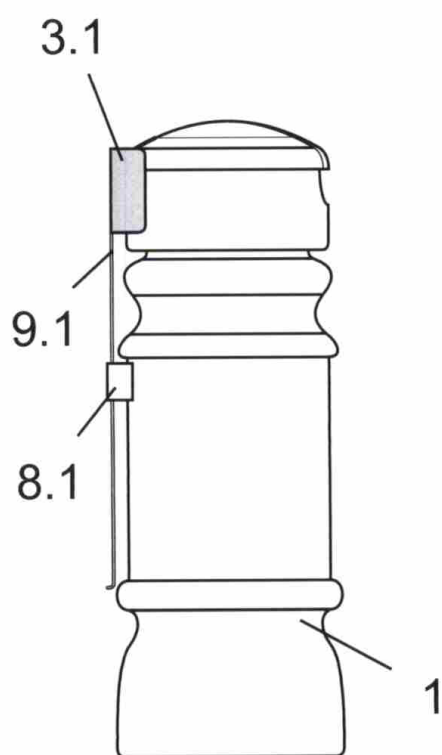


Figura 16

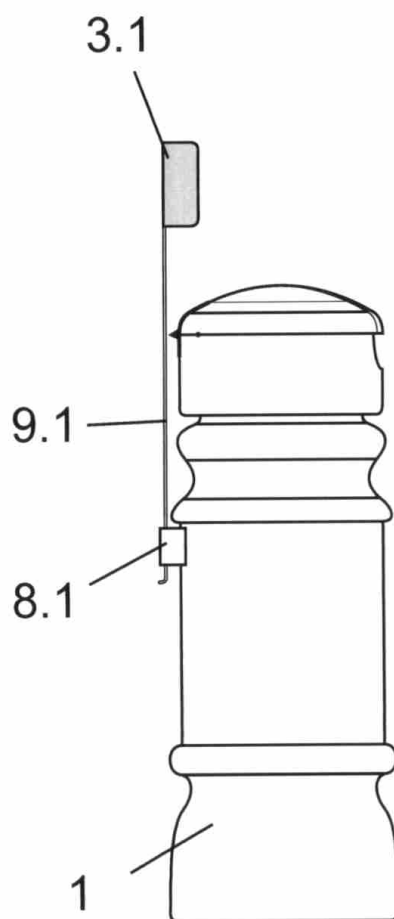


Figura 17

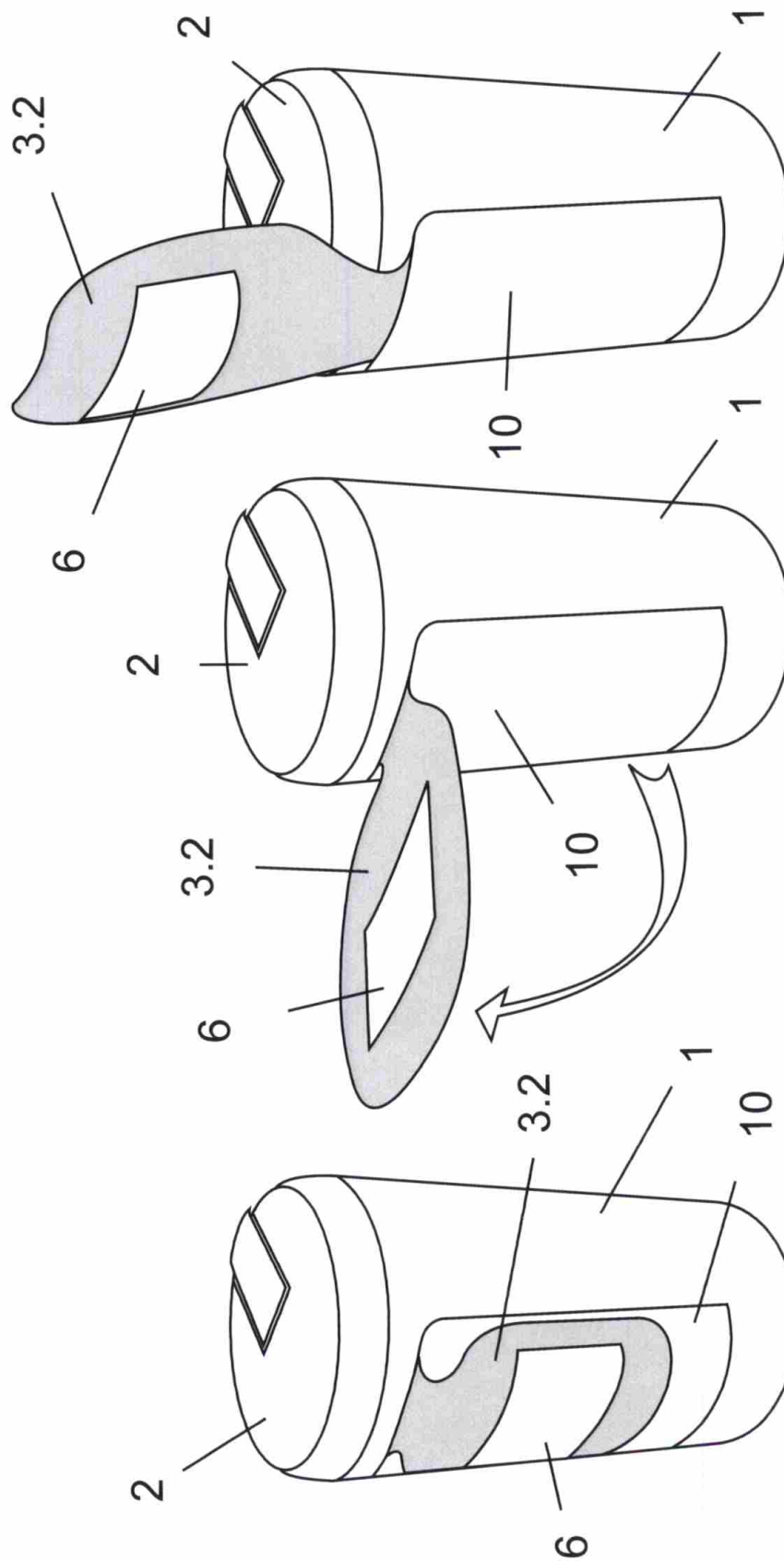
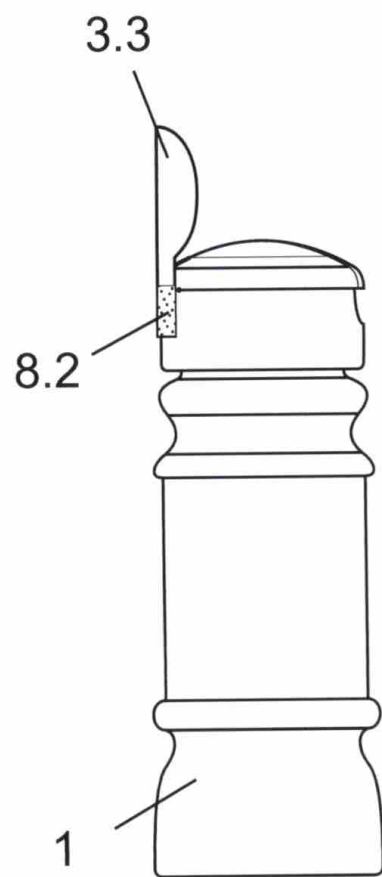
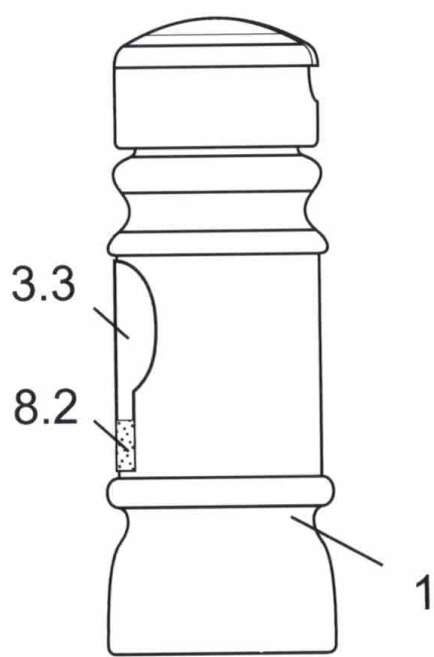


Figura 20

Figura 19

Figura 18



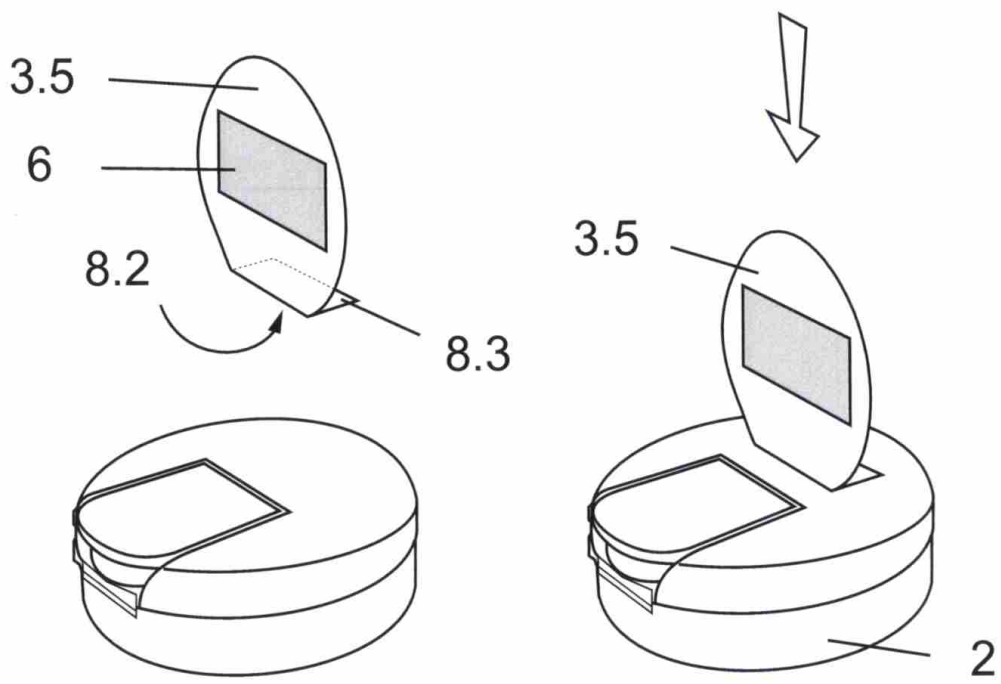


Figura 25

Figura 26

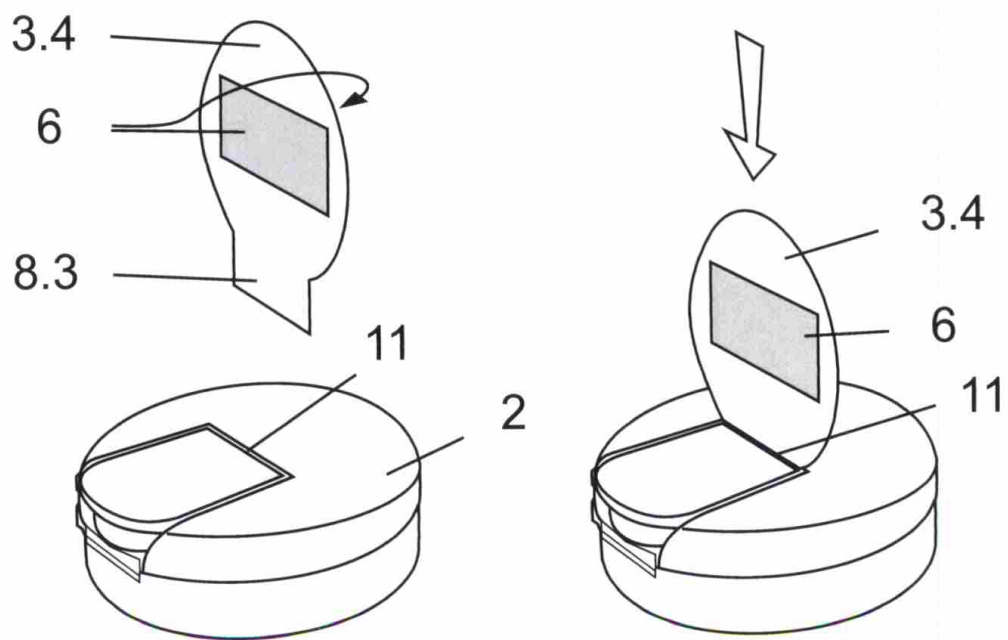


Figura 23

Figura 24