

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 222 204**

21 Número de solicitud: 201831797

51 Int. Cl.:

**B67B 7/04** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**21.11.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**21.12.2018**

71 Solicitantes:

**BOJ OLAÑETA, S.L.U. (100.0%)  
Matsaria, 21  
20600 EIBAR (Gipuzkoa) ES**

72 Inventor/es:

**OLAÑETA ARAMBERRI, Santiago**

74 Agente/Representante:

**VEIGA SERRANO, Mikel**

54 Título: **DISPOSITIVO SUJETADOR DE BOTELLAS PARA DESCORCHADOR DE PARED**

**ES 1 222 204 U**

## DESCRIPCION

### DISPOSITIVO SUJETADOR DE BOTELLAS PARA DESCORCHADOR DE PARED

#### 5 Sector de la técnica

La presente invención está relacionada con la industria dedicada a descorchadores de pared, y más concretamente con la dedicada a dispositivos a ser incluidos en los descorchadores de pared para sujetar botellas durante el descorchado de las mismas.

10

#### Estado de la técnica

En la actualidad son ampliamente conocidos descorchadores de pared para descorchar botellas. Los descorchadores de pared proporcionan una retención axial en sentido descendente con el objeto de sujetar las botellas mientras un usuario acciona una palanca para accionamiento descendente de un vástago helicoidal. De esta forma, dicha retención axial contribuye a facilitar el citado accionamiento y la inserción del vástago helicoidal siendo prevenida una caída de la botella.

15

Adicionalmente, los descorchadores de pared proporcionan otra retención axial, en este caso en sentido ascendente, con el objeto de sujetar las botellas mientras el usuario acciona la palanca para accionamiento ascendente del vástago helicoidal. De esta forma, esta otra retención axial contribuye a facilitar el citado accionamiento y el correspondiente descorchado siendo prevenido un indeseado arrastre de la botella junto con el corcho de la misma por acción del desplazamiento ascendente del vástago helicoidal.

20  
25

La solución comúnmente empleada a la hora de realizar las descritas retenciones axiales consiste en disponer en un extremo inferior de los descorchadores de pared un elemento a modo de pinza, el cual está compuesto de dos partes articuladas con extremos libres de recepción de las botellas y un resorte elástico. Dicho elemento está configurado de manera que estos extremos libres tienden a aproximarse entre sí por acción del resorte elástico para sujetar la botella.

30

Cada una de las dos partes articuladas, en su extremo libre de recepción de las botellas está definida en forma de "U" inclinada 90º, de forma que entre los extremos libres es

35

alojable la boca y el grillete de cada una de las botellas. Así, cada uno de dichos extremos libres está dispuesto para contactar por una parte extrema de la boca y con una parte del grillete más próxima al cuello de las botellas.

5 El elemento a modo de pinza, y por tanto las dos partes articuladas, son de un material metálico a fin de aportar resistencia mecánica estructural y alargar la vida útil de los descorchadores de pared, o al menos de dichos elemento a modo de pinza.

Adicionalmente, las dos partes articuladas conjuntamente definen una sección transversal  
10 cuadrada o rectangular, también de metal, en correspondencia tanto con un extremo opuesto al de los extremos libres como con una zona intermedia entre ambos extremos de fijación del elemento en el extremo inferior de los descorchadores de pared.

De acuerdo con lo descrito, la solución convencionalmente empleada conlleva un  
15 condicionamiento económico tanto en la fabricación como en el almacenaje y transporte de los citados elementos a modo de pinza, debido al coste del material y el peso de éstos. Además, el peso añadido por parte los elementos a modo de pinza a los sacacorchos de pared conlleva a su vez un condicionamiento en su disposición en la pared puesto que hay paredes de materiales débiles o con reducida capacidad de soportar pesos.

20 A la vista de las descritas desventajas que presentan las soluciones existentes en la actualidad, resulta evidente que es necesaria una solución que posibilite una reducción del peso del elemento a modo de pinza, a la vez que dispone de capacidad para ejercer las anteriormente citadas retenciones axiales, en sentidos ascendentes y descendentes.

25 **Objeto de la invención**

Con la finalidad de cumplir este objetivo y solucionar los problemas técnicos comentados hasta el momento, además de aportar ventajas adicionales que se pueden derivar más  
30 adelante, la presente invención se refiere a un dispositivo sujetador de botellas para descorchador de pared, teniendo las botellas una boca, un gollete y un cuello.

El dispositivo sujetador comprende una primera pieza que tiene un primer saliente con una primera zona para contactar con el gollete; una segunda pieza que tiene un segundo  
35 saliente con una segunda zona para contactar con el gollete; un elemento de cobertura para

envolver parcialmente el cuello de la botella en posición de contacto de los salientes con el gollete; y, un elemento de fijación tiene al menos un extremo de fijación para disposición del dispositivo fijado al descorchador.

5 El elemento de cobertura comprende al menos una abertura pasante para inserción de los salientes; y, un primer nervio y un segundo nervio para contactar contra la boca. De esta forma, mediante los salientes y los nervios es retenible axialmente en dos sentidos la botella.

10 Esta configuración permite que los salientes y los nervios puedan ser de un material diferente entre sí, de forma que se proporciona una reducción en peso del dispositivo sujetador de botellas para descorchador de pared.

El dispositivo sujetador comprende un elemento de posición dispuesto de forma que  
15 establece una articulación entre la primera pieza y la segunda pieza. El elemento de fijación es disponible a través del elemento de posición.

El dispositivo sujetador comprende un elemento de separación dispuesto simultáneamente  
20 en contacto con la primera pieza y el elemento de cobertura. El elemento de fijación es disponible a través del elemento de separación.

El elemento de cobertura comprende una protuberancia con un orificio, siendo el elemento  
de fijación disponible a través del orificio. Adicional o alternativamente, el elemento de  
cobertura tiene al menos una ranura configurada para disponerse acoplada en el  
25 descorchador de pared.

La primera pieza y la segunda pieza tienen un bisel aumentando un acceso a la primera  
zona y a la segunda zona. Adicional o alternativamente, la primera zona y la segunda zona  
están definidas de acuerdo a una forma cóncava.

30 El dispositivo sujetador comprende un resorte elástico para proporcionar una fuerza de aproximación del primer saliente y el segundo saliente entre sí.

El elemento de cobertura comprende una porción dispuesta determinando que las aberturas  
35 pasantes son dos. Preferentemente, la porción está configurada de forma escalonada para

establecer un posicionamiento de la primera pieza y la segunda pieza a través del elemento de cobertura.

5 La primera pieza tiene una esquina de contacto dispuesta para contactar contra la segunda pieza definiendo una separación mínima entre el primer saliente y el segundo saliente.

El elemento de cobertura comprende unas partes laterales dispuestas para definir, preferentemente por contacto, una separación máxima entre el primer saliente y el segundo saliente.

10

### **Descripción de las figuras**

La figura 1 muestra una vista esquemática en perspectiva de un dispositivo sujetador de botellas para descorchadores de pared, objeto de la invención.

15

La figura 2 muestra una vista esquemática explosionada del dispositivo sujetador de botellas para descorchadores de pared, objeto de la invención.

### **Descripción detallada de la invención**

20

La presente invención se refiere a un dispositivo sujetador de botellas para descorchadores de pared, preferentemente teniendo las botellas una boca, un gollete y un cuello. El dispositivo sujetador de botellas es preferentemente para descorchadores de pared de accionamiento manual, si bien el presente dispositivo sujetador de botellas es también  
25 adecuado para descorchadores de pared automáticos o accionados eléctricamente.

25

Los descorchadores de pared generalmente comprenden una pieza de arrastre y un cuerpo tubular, de forma que la pieza de arrastre es accionable para ser desplazada por el cuerpo tubular. Adicionalmente, los descorchadores de pared comprenden una espiga helicoidal  
30 con posibilidad de girar con respecto a un eje longitudinal central imaginario que la atraviesa. La espiga helicoidal es adicionalmente desplazable a lo largo de una parte interna del cuerpo tubular por desplazamiento lineal de la pieza de arrastre.

30

De acuerdo con esto, la espiga helicoidal es desplazable de forma que sobresale del cuerpo  
35 tubular por un extremo abierto del mismo para ser insertada en corchos dispuestos en las

35

bocas de las botellas.

Asimismo, la espiga helicoidal es adicionalmente desplazable a lo largo de la parte interna del cuerpo tubular hacia un extremo cerrado del cuerpo tubular, opuesto al extremo abierto.

5 Este desplazamiento la espiga helicoidal lo realiza estando impedida de girar con respecto al eje longitudinal central imaginario que la atraviesa.

De acuerdo con esto, la espiga helicoidal es desplazable para arrastrar los corchos y llevar a cabo, de esta manera, el correspondiente descorchado.

10

Para esto, en correspondencia con dicho extremo abierto, o inferior de acuerdo a la posición convencional de uso del descorchador de pared, del cuerpo tubular es disponible o fijable, de manera preferentemente removible, el presente dispositivo sujetador de botellas. Este dispositivo proporciona una primera retención axial en un primer sentido, concretamente

15 descendente, y una segunda retención axial en un segundo sentido, concretamente ascendente, de las botellas de acuerdo a la posición convencional de uso del descorchador de pared, para poder llevar a la inserción de la espiga helicoidal en los corchos y el arrastre posterior de éstos, respectivamente.

20 El dispositivo sujetador de botellas para descorchadores de pared comprende una primera pieza (1) que tiene un primer saliente (1.1) para contactar, inferiormente, con el gollete de la botella y una segunda pieza (2) que tiene un segundo saliente (2.1) para contactar, también inferiormente, con el gollete de la botella. Más concretamente, el primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1) tienen definidas una primera zona horizontal (1.1.1) y una segunda

25 zona horizontal (2.1.1), respectivamente, para establecer dicho contacto con el gollete de la botella correspondiente.

De acuerdo con esto, a través de los salientes (1.1, 2.1) es realizable la primera retención axial, mediante el contacto conjunto de dichos salientes (1.1, 2.1) con el gollete por su parte

30 inferior, es decir la más próxima al cuello de la botella.

La primera pieza (1) y la segunda pieza (2) tienen un bisel (1', 2'), primer bisel (1') y segundo bisel (2'), aumentando un acceso frontal, o radial, a la primera zona (1.1.1) y a la segunda zona (2.1.1), teniendo en cuenta la dirección axial de extensión del correspondiente

35 descorchador de pared, dispositivo sujetador de botellas incluido. De esta forma, es

proporcionada mayor accesibilidad a estas zonas (1.1.1, 2.1.1). Esto deriva en la posibilidad de contactar por parte de dichas zonas (1.1.1, 2.1.1) con los golletes por su parte inferior de acuerdo a mayor variedad de diámetros, es decir mayores diámetros.

- 5 Con objeto de mejorar la sujeción de las botellas, tanto la primera zona (1.1.1) como la segunda zona (2.1.1) están definidas de acuerdo a una forma cóncava. La forma cóncava está definida en dichas zonas (1.1.1, 2.1.1) de forma que proporciona la sujeción de las botellas, incluso con los mayores diámetros contactables por parte de las zonas (1.1.1, 2.1.1), evitando resultar rechazadas o expulsadas radialmente por parte de las piezas (1, 2) consecuencia del contacto ejercible por las citadas zonas (1.1.1, 2.1.1) de los salientes (1.1, 2.1).

La primera pieza (1) y la segunda pieza (2) están dispuestas conjuntamente articuladas. Para esto, el dispositivo sujetador de botellas comprende un elemento de posición (3) 15 dispuesto de forma que establece o determina una articulación entre la primera pieza (1) y la segunda pieza (2). La primera pieza (1) y la segunda pieza (2) tienen un primer punto de articulación (1.A) y un segundo punto de articulación (2.A), respectivamente para disposición insertada de dicho elemento de posición (3).

20 El elemento de posición (3) está configurado a modo de casquillo y tiene una longitud definida de forma que permite unir las citadas piezas (1, 2) entre sí. De esta manera, se reduce el tamaño de la pieza o elemento que sufre esfuerzos derivados de desplazamientos articulados de dichas piezas (1, 2).

25 La primera pieza (1) y la segunda pieza (2) conjuntamente definen una sección transversal en "U" en correspondencia tanto con un extremo libre, opuesto a un extremo de uso de localización de los salientes (1.1, 2.1), como con una zona intermedia localizada entre ambos citados extremos. Esta zona intermedia es de fijación del dichas piezas (1, 2) a un elemento de cobertura (4) comprendido en el dispositivo sujetador de botellas, el cual es descrito más adelante. La descrita sección transversal en "U" proporciona una reducción del 30 peso de las piezas (1, 2), y por tanto del presente dispositivo sujetador de botellas, puesto que carecen de una parte superior de forma que la sección transversal conjunta se corresponda por ejemplo con un cuadrado o un rectángulo.

35 De acuerdo con esto, la primera pieza (1) tiene una pestaña lateral (1.2) con una cara

interna (1.2') y una pestaña inferior (1.3), perpendicular o sustancialmente perpendicular, a la pestaña lateral (1.2), de forma que en sección transversal define una "L". De la misma manera, la segunda pieza (2) tiene otra pestaña lateral (2.2) con otra cara interna (2.2') y otra pestaña inferior (2.3), perpendicular o sustancialmente perpendicular, a la otra pestaña lateral (2.2), de forma que en sección transversal define otra "L". De esta forma, y estando solapados los tramos inferiores de las formas en "L", es decir las pestañas inferiores (1.3, 2.3), la primera pieza (1) y la segunda pieza (2) conjuntamente definen la citada sección transversal en "U".

10 El dispositivo sujetador de botellas para descorchadores de pared preferentemente comprende un resorte elástico (5) para proporcionar una fuerza de aproximación del primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1) entre sí. Con objeto de optimizar la fuerza de aproximación, el resorte elástico (5) se encuentra dispuesto en correspondencia con el extremo libre de las piezas (1, 2). El resorte elástico (5) preferentemente es un resorte de  
15 compresión; aunque alternativamente, el resorte elástico (5) puede ser un resorte de torsión.

En ambos casos, un extremo del resorte elástico (5) se encuentra ejerciendo un empuje contra la cara interna (1.2') de la pestaña lateral (1.2), mientras otro extremo del resorte elástico (5) se encuentra ejerciendo el empuje contra la otra cara interna (2.2') de la otra  
20 pestaña lateral (2.2).

De acuerdo con esto, las piezas (1, 2) tienen en correspondencia con las citadas caras internas (1.2', 2.2') unos puntos de contacto (1.4, 2.4), primer punto de contacto (1.4) y segundo punto de contacto (2.4), configurados para contactar y mantener sujeto el resorte elástico (5) por sus dos extremos.

La botella es disponible en el descorchador de pared mediante colocación en el dispositivo sujetador de forma que la parte de las botellas de disposición de un corcho queda dispuesta en correspondencia con el elemento de cobertura (4).

30 Dicho elemento de cobertura (4) está configurado para envolver parcialmente el cuello de la botella en posición de contacto del primer saliente (1.1) y del segundo saliente (2.1) con el gollote. De acuerdo con esto, el elemento de cobertura (4) puede envolver parcialmente el cuello de la botella tanto en sentido longitudinal de la botella como perimetral.

35

El elemento de cobertura (4) comprende, o define, un primer nervio (4.1) y un segundo nervio (4.2) para contactar contra la boca de la botella. Más concretamente, dichos nervios (4.1, 4.2) tienen un primer lado interno y un segundo lado interno, respectivamente, para contactar contra la boca de la botella. De acuerdo con esto, dichos nervios (4.1, 4.2) están dispuestos para proporcionar la segunda retención axial al determinar un tope axial por contacto contra la boca de la botella correspondiente.

Así, mediante el primer saliente (1.1) de la primera pieza (1) y el segundo saliente (2.1) de la segunda pieza (2), junto con el primer nervio (4.1) y el segundo nervio (4.2) del elemento de cobertura (4), la botella correspondiente es retenible axialmente en ambos sentidos de desplazamiento axial. Es decir, dicha botella es retenible por el presente dispositivo sujetador tanto en sentido verticalmente ascendente, según la segunda retención axial, como descendente, según la primera retención axial, tomando como referencia la posición convencional de uso del descorchador de pared.

Asimismo, de manera preferente, a fin de contribuir en reducir el peso total asociable al dispositivo sujetador de botellas, el elemento de cobertura (4) es de un material no metálico, siendo preferentemente de un material plástico.

El elemento de cobertura (4) está adicionalmente configurado de forma que se extiende longitudinalmente de forma que comprende al menos una abertura pasante (4.3) para inserción del primer saliente (1.1) y del segundo saliente (2.1). De esta forma, el primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1), y más concretamente la primera zona horizontal (1.1.1) y la segunda zona horizontal (2.1.1), se localizan en correspondencia con la zona de ubicación del gollete y de la boca de las botellas para su descorchado.

El elemento de cobertura (4) comprende una porción (no mostrada en las figuras) dispuesta determinando que las aberturas pasantes (4.3) son dos. De acuerdo con esto, cada uno de los salientes (1.1, 2.1) es dispuesto a través de una de las aberturas pasantes (4.3) para facilitar su disposición de forma que contactan con la botella a ser descorchada.

La porción está configurada de forma escalonada para determinar un posicionamiento de la primera pieza (1) y la segunda pieza (2) a través del elemento de cobertura (4). De esta forma, la porción tiene unos primeros tramos para contactar con la primera pieza (1) y la segunda pieza (2) por partes enfrentadas entre sí en correspondencia con las

correspondientes zonas horizontales (1.1.1, 2.1.1).

Asimismo, tiene unos segundos tramos para contactar con la primera pieza (1) y la segunda pieza (2) por una primera zona vertical y una segunda zona vertical, respectivamente. La primera zona vertical y la segunda zona vertical se localizan en el primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1), respectivamente. Más concretamente, dichas zonas verticales están dispuestas perpendicularmente, o de manera sustancialmente perpendicular, con respecto a las zonas horizontales (1.1.1, 2.1.1).

Dicha porción, mediante dichos primeros y segundos tramos, está configurada de forma que adicionalmente puede establecer, por contacto, una separación mínima entre el primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1). Es decir, la porción está configurada de forma que puede limitar el acercamiento o la aproximación del primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1) entre sí por la acción del resorte elástico (5).

Asimismo, la primera pieza (1) tiene una esquina de contacto (1.5) dispuesta para contactar contra la segunda pieza (2) definiendo la separación mínima entre el primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1). Dicha esquina de contacto (1.5) de la primera pieza (1) se localiza en la pestaña inferior (1.3) de forma que contacta contra la otra pestaña lateral (2.2) de la segunda pieza (2), concretamente contra la otra cara interna (2.2'), al establecer dicha separación mínima.

El elemento de cobertura (4) comprende unas partes laterales (4.5) dispuestas para definir una separación máxima entre el primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1). Asimismo, estas partes laterales (4.5) impiden un acceso desde una parte externa del elemento de cobertura (4) a través de las aberturas pasantes (4.3). Así, se impiden indeseados enganchones con dichos salientes (1.1, 2.1).

Las partes laterales (4.5) se corresponden con un fondo de unos rebajes de espesor que tiene el elemento de cobertura (4). Asimismo, estos rebajes tienen una profundidad de al menos el espesor de las pestañas laterales (1.2, 2.2) de forma que de acuerdo con la separación máxima entre el primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1) dichas pestañas laterales (1.2, 2.2) quedan contra dicho fondo y alojadas en los rebajes.

El dispositivo sujetador de botellas para descorchadores de pared comprende un elemento

de fijación (6) tiene al menos un extremo de fijación (6.1) para disposición del presente dispositivo fijado al descorchador. De acuerdo con esto, preferentemente, el elemento de fijación (6) es un tornillo y el extremo de fijación (6.1) se corresponde con un extremo roscado de forma que el dispositivo es disponible fijado al descorchador por enroscado.

5

El elemento de cobertura (4) tiene al menos una ranura (4.6), y preferentemente dos, configuradas para establecer un acople guiado en el descorchador de pared. De esta manera, el dispositivo sujetador es disponible unido o sujeto al descorchador de pared correspondiente.

10

Dichas ranuras (4.6) se encuentran en un lado externo, opuesto al lado interno de los nervios (4.1, 4.2). Asimismo, cada una de las ranuras (4.6) del elemento de cobertura (4) tiene un saliente lateral (4.6') cerrando longitudinal y parcialmente el acceso a las mismas. De acuerdo con esto, los saliente laterales (4.6') están dispuestos para establecer la sujeción o retención del dispositivo sujetador en el descorchador de pared de forma que queda impedido de caer en sentido verticalmente descendente posición convencional de uso del descorchador de pared.

15

El elemento de cobertura (4) comprende una protuberancia (4.7) con un orificio (4.7'), siendo el elemento de fijación (6) disponible a través del orificio (4.7'). De esta forma, el elemento de cobertura (4) es disponible fijado al descorchador correspondiente.

20

El dispositivo sujetador de botellas para descorchadores de pared comprende un elemento de separación (7) dispuesto simultáneamente en contacto con una de las piezas (1, 2) y el elemento de cobertura (4). De manera preferente, el elemento de separación (7) está dispuesto simultáneamente en contacto con la primera pieza (1) y el elemento de cobertura (4).

25

El elemento de fijación (6) es disponible a través del elemento de posición (3). A su vez, el elemento de fijación (6) es disponible a través del elemento de separación (7). Asimismo, el elemento de fijación (6) es disponible a través del orificio (4.7'). De esta manera, por tanto, el elemento de fijación (6) es disponible fijado al descorchador de pared estando dispuesto a través del elemento de posición (3) ejerciendo de articulación de la primera pieza (1) y la segunda pieza (2), y por tanto a través de los correspondientes puntos de articulación (1.A, 2.A), del elemento de separación (7) y del orificio (4.7').

35

Evidentemente, el elemento de fijación (6) tiene un ensanchamiento (6.2) para transmitir una compresión al elemento de posición (3), al elemento de separación (7) y al elemento de cobertura (4) en correspondencia con la protuberancia (4.7) al fijarse, y estar fijado, en el correspondiente descorchador de pared.

El elemento de cobertura (4) es un solo elemento, incluyendo las diferentes partes que comprende como los nervios (4.1, 4.2), la porción (4.4), las partes laterales (4.5), los salientes laterales (4.6') y la protuberancia (4.7), además de la parte para envolver parcialmente el cuello de la botella en posición de contacto del primer saliente (1.1) y del segundo saliente (2.1) con el gollete. De esta forma, se simplifica su fabricación, limpieza, montaje y desmontaje o sustitución.

15

## REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo sujetador de botellas para descorchador de pared, teniendo las botellas una boca, un gollete y un cuello, comprendiendo el dispositivo sujetador:

- 5       – una primera pieza (1) que tiene un primer saliente (1.1) con una primera zona (1.1.1) para contactar con el gollete;
- una segunda pieza (2) que tiene un segundo saliente (2.1) con una segunda zona (2.1.1) para contactar con el gollete;
- un elemento de cobertura (4) para envolver parcialmente el cuello de la botella en
- 10       posición de contacto de los salientes (1.1, 2.1) con el gollete;
- un elemento de fijación (6) tiene al menos un extremo de fijación (6.1) para disposición del dispositivo fijado al descorchador.

caracterizado por que el elemento de cobertura (4) comprende:

- al menos una abertura pasante (4.3) para inserción de los salientes (1.1, 2.1);
  - 15       – un primer nervio (4.1) y un segundo nervio (4.2) para contactar contra la boca;
- tal que mediante los salientes (1.1, 2.1) y los nervios (4.1, 4.2) es retenible axialmente en dos sentidos la botella.

20 2.- Dispositivo sujetador de botellas según la reivindicación 1, caracterizado por que adicionalmente comprende un elemento de posición (3) dispuesto de forma que establece una articulación entre la primera pieza (1) y la segunda pieza (2).

3.- Dispositivo sujetador de botellas según la reivindicación 2, caracterizado por que el elemento de fijación (6) es disponible a través del elemento de posición (3).

25 4.- Dispositivo sujetador de botellas según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por que adicionalmente comprende un elemento de separación (7) dispuesto simultáneamente en contacto con la primera pieza (1) y el elemento de cobertura (4).

30 5.- Dispositivo sujetador de botellas según la reivindicación 4, caracterizado por que el elemento de fijación (6) es disponible a través del elemento de separación (7).

35 6.- Dispositivo sujetador de botellas según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado por que el elemento de cobertura (4) comprende una protuberancia (4.7) con un orificio (4.7'), siendo el elemento de fijación (6) disponible a través del orificio (4.7').

7.- Dispositivo sujetador de botellas según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizado por que el elemento de cobertura (4) tiene al menos una ranura (4.6) configurada para disponerse acoplada en el descorchador de pared.

5 8.- Dispositivo sujetador de botellas según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado por que la primera pieza (1) y la segunda pieza (2) tienen un bisel (1', 2') aumentando un acceso a la primera zona (1.1.1) y a la segunda zona (2.1.1) de forma que pueden contactar con los golletes de acuerdo a una mayor variedad de diámetros de los cuellos.

10

9.- Dispositivo sujetador de botellas según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, caracterizado por que la primera zona (1.1.1) y la segunda zona (2.1.1) están definidas de acuerdo a una forma cóncava.

15 10.- Dispositivo sujetador de botellas según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, caracterizado por que adicionalmente comprende un resorte elástico (5) para proporcionar una fuerza de aproximación del primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1) entre sí.

11.- Dispositivo sujetador de botellas según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, caracterizado por que la primera pieza (1) tiene una esquina de contacto (1.5) dispuesta para contactar contra la segunda pieza (2) definiendo una separación mínima entre el primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1).

12.- Dispositivo sujetador de botellas según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, caracterizado por que el elemento de cobertura (4) comprende una porción (4.4) dispuesta determinando que las aberturas pasantes (4.3) son dos.

13.- Dispositivo sujetador de botellas según la reivindicación 12, caracterizado por que la porción (4.4) está configurada de forma escalonada para establecer un posicionamiento de la primera pieza (1) y la segunda pieza (2) a través del elemento de cobertura (4).

14.- Dispositivo sujetador de botellas según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, caracterizado por que el elemento de cobertura (4) comprende unas partes laterales (4.5) dispuestas para definir una separación máxima entre el primer saliente (1.1) y el segundo saliente (2.1).

35

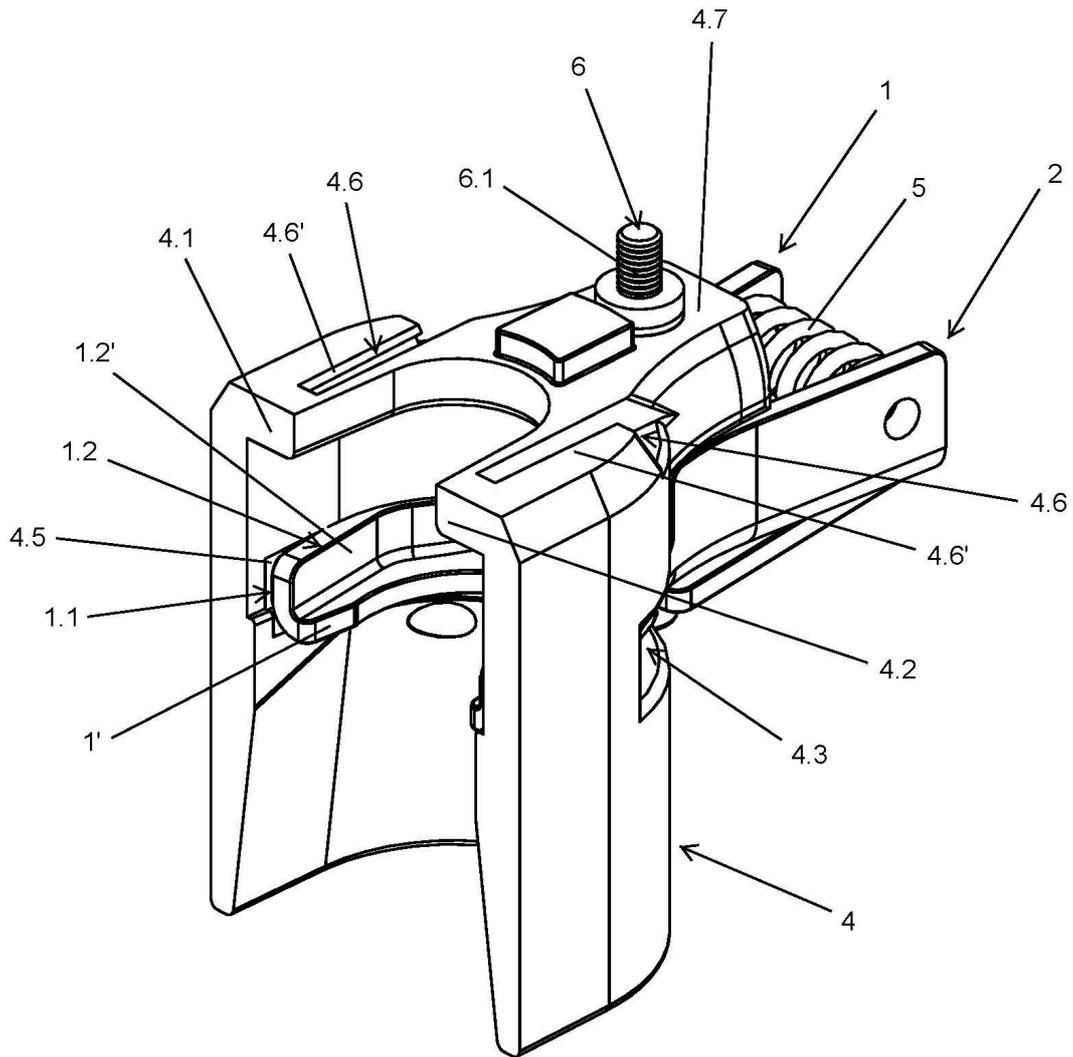


Fig. 1

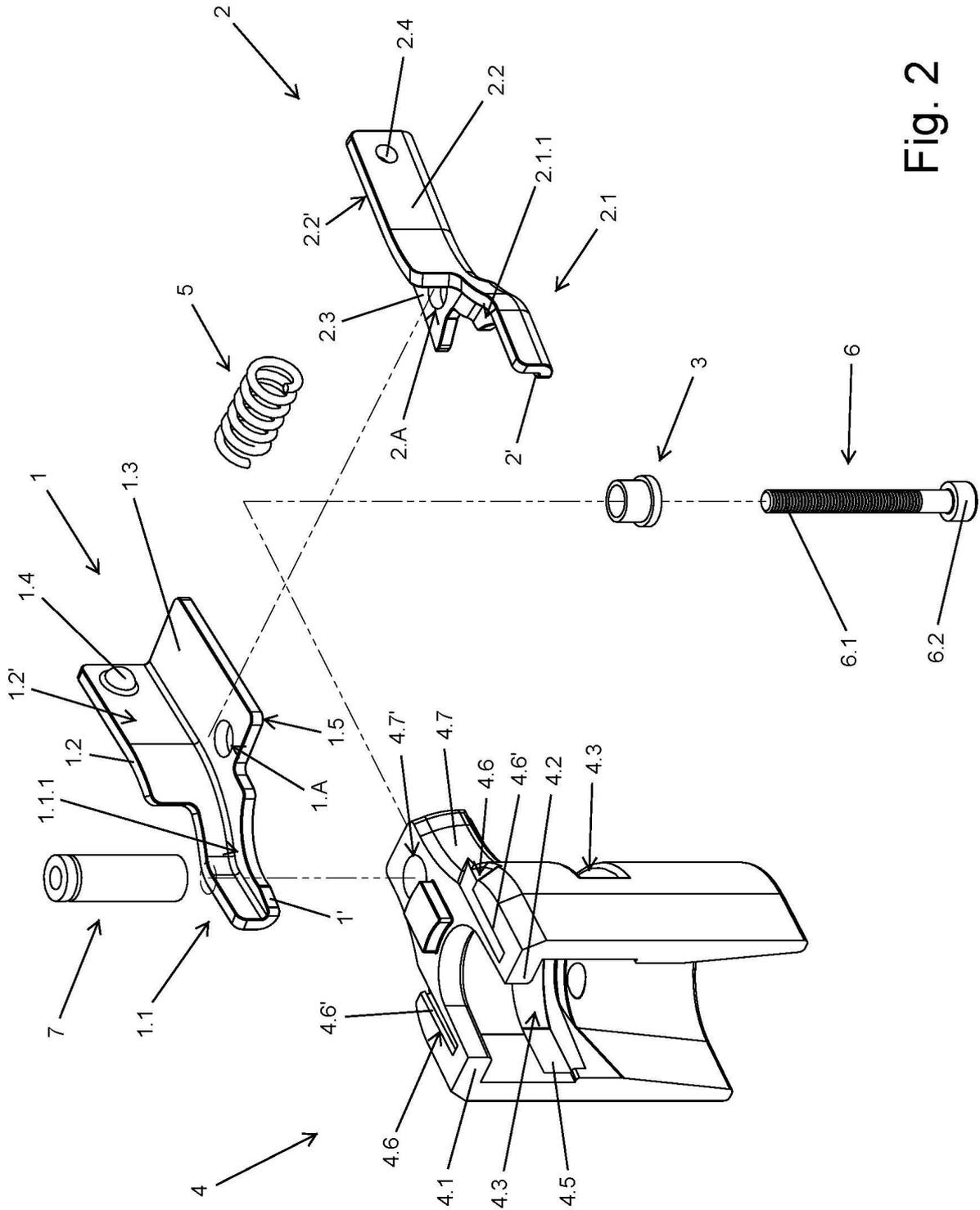


Fig. 2