

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 159 983**

21 Número de solicitud: 201630790

51 Int. Cl.:

B65D 47/40 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

17.06.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

28.06.2016

71 Solicitantes:

**NAGDEV CHELLARAM, Anil (50.0%)
PUERTA CANSECO, 5. PISO 4ºA
38003 SANTA CRUZ DE TENERIFE ES y
KHEMCHAND & SONS 77, S.L. (50.0%)**

72 Inventor/es:

NAGDEV CHELLARAM, Anil

74 Agente/Representante:

BAÑOS TRECEÑO, Valentin

54 Título: **DISPOSITIVO ANTI-GOTEO PARA BOTELLAS**

ES 1 159 983 U

DISPOSITIVO ANTI-GOTEO PARA BOTELLAS

DESCRIPCIÓN

Dispositivo anti-goteo para botellas.

5

OBJETO DE LA INVENCION

La presente memoria define un dispositivo anti-goteo para botellas o recogeotas cuya configuración perfeccionada y estructura permite la utilización de un mismo modelo para cualquier tipología de botella, preferentemente de vino, y permite
10 disponer de un elemento que es flexible, desechable y que permite mostrar múltiples y variadas representaciones u ornamentaciones exteriores.

Esta invención está dentro del ámbito de los productores de accesorios para la industria del vino, aunque también es utilizable para otros sectores que requieran de un elemento que proteja del goteo o requiera de un dispositivo anti-goteo.

15

ANTECEDENTES

Actualmente el sector del vino en nuestro país está en auge, y por todos es conocido que catas de vino, concursos, fiestas y ferias del vino son eventos que se están poniendo de moda.

20 Por esta razón, además de evolucionar y mejorar la calidad de los propios vinos, el resto de elementos que completan este mundo también está siendo mejorado hasta el punto que han surgido diferentes complementos y accesorios que hacen de este sector algo en plena expansión.

25 Por ejemplo son conocidas las diferentes tipologías de copas de vino, como puedan ser vasos o chatos; los diferentes sacacorchos, como puedan ser de palanca, plegables, de alas o incluso eléctricos o de aire comprimido; los dispositivos coravin que permiten tomar una copa de vino sin necesidad de descorchar la botella; los dispositivos cortacápsula que desprenden las cápsulas que envuelven la cabeza

de la botella; tapones de diferentes materiales para poner en la botella una vez esta está descorchada; los termómetros para medir la temperatura del vino; aireadores, oxigenadores y decantadores para servir el vino; y entre estos diferentes accesorios también aparecen los recogeotas.

- 5 Los recogeotas, que son dispositivos anti-goteo, son elementos conocidos que tienen por general la configuración de un anillo metálico con un fieltro en su interior que se introduce en el cuello de la botella una vez descorchada. La gota que escurre al momento del servicio queda retenida y absorbida.

Además de esta configuración típica de anillo rígido se conocen anillos divididos en
10 dos mitades las cuales se unen mediante imanes y otras tipologías protegidas por registros de propiedad industrial, como puede ser el registro ES1054851U que define un cortador de cápsulas rígido que dispone de un revestimiento textil, o el registro ES1065826U que define un recogeotas consistente en una tira alargada cuyos extremos disponen de elementos adherentes y que al fijarlo en el cuello de
15 una botella hacen las veces de dispositivo anti-goteo.

Es necesario decir que todos los anteriores recogeotas tienen fama de ser accesorios poco útiles porque debido a su dificultad de mantenimiento, limpieza y reposición, la zona absorbente se acaba saturando y es inevitable que después de un uso prolongado las gotas de vino resbalen por la botella manchando la mesa o el
20 mantel.

Cara a solucionar esta problemática surge el dispositivo anti-goteo o recogeotas perfeccionado objeto de esta invención, que presenta una solución flexible y desechable, que permite ser utilizado para cualquier tipología de botella de vino y además permite mostrar las múltiples y variadas representaciones u
25 ornamentaciones exteriores que se consiguen con los recogeotas existentes.

Por todas esas razones anteriormente descritas se considera que la presente innovación se diferencia de los productos conocidos y existentes hasta la fecha, y presenta una solución novedosa y versátil dentro de este campo industrial.

DESCRIPCIÓN DEL INVENTO

En la presente descripción se describe un dispositivo anti-goteo o recoge gotas perfeccionado el cual está compuesto de una única pieza compacta de material esponjoso, rugoso y flexible, lo cual permite que sea un elemento desechable que
5 permite ser utilizado para cualquier tipología de botella de vino y además permite mostrar las múltiples y variadas representaciones u ornamentaciones exteriores.

Como se acaba de comentar, el dispositivo está formado por una única pieza con forma de anillo, preferentemente con los bordes redondeados, el cual está formado por un material esponjoso, rugoso y flexible, cuyo objetivo es el de poder atrapar las
10 gotas provenientes de la parte superior de la botella y por otro lado el permitir que se pueda introducir en cualquier tipo de cuello de botella, independientemente que el cuello pueda tener estrías, secciones variables u otros.

Este dispositivo, debido a su configuración de un material único ajustable con forma de aro o anillo no requiere de elementos adicionales que junten o tengan que
15 fijar el elemento absorbente al armazón del recoge gotas. Esta particularidad permite que este dispositivo sea desechable dado que debido a su estructura y facilidad de producción, ante un uso o pocos usos puede ser renovado con un nuevo dispositivo anti-goteo.

Otra característica de la presente invención es que al ser un elemento con superficie
20 continua, la cara exterior del recoge gotas puede ser impresa o puede tener algún tipo de marcado específico, y por tanto permite ornamentaciones, publicidad o cualquier elemento visual que se quiera fijar en dicha cara.

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña como parte
25 integrante de la misma un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

Fig.1.- Representación en perspectiva libre del dispositivo anti-goteo objeto de la presente invención ubicada en el cuello de una botella tipo.

Fig.2.- Representación en perspectiva libre del dispositivo anti-goteo.

30 Fig.3.- Representación de una sección transversal del dispositivo anti-goteo.

Descripción de los dibujos

En la Figura 1 se puede observar en perspectiva cómo el dispositivo anti-goteo (2) está formado por una única pieza con forma de anillo o aro, el cual al ser flexible permite que se pueda introducir en cualquier tipo de cuello de botella (1),
5 independientemente que el cuello pueda tener estrías, secciones variables u otros. En este sentido, también como se puede observar, el dispositivo es de un material esponjoso, rugoso y absorbente, el dispositivo puede atrapar las gotas provenientes de la parte superior de la botella. A su vez, debido a su configuración de un material único con forma de aro o anillo no requiere de elementos adicionales que junten o
10 tengan que fijar el elemento absorbente al armazón del recoge gotas. Finalmente, al ser un elemento con superficie continua, la cara exterior del recoge gotas puede ser impresa o puede tener algún tipo de ornamentación o publicidad.

En la Figura 2 se puede observar en perspectiva el dispositivo anti-goteo (2) en sí, y como es un dispositivo macizo sin discontinuidades o cortes, cuya cara interior (21),
15 cuerpo (22) y cara exterior (23) están formadas por un único material flexible, rugoso y absorbente, de tal manera que en su cara interior (21) recoja las gotas y sean absorbidas por el cuerpo (22) del mismo material. En este sentido, se destaca como la cara exterior (23) es continua y permite que se pueda imprimir o colocar todo tipo de ornamentaciones, publicidad o cualquier elemento visual.

20 Finalmente, en la Figura 3 se puede observar una sección del dispositivo, en la que se observa cómo el dispositivo anti-goteo es un cuerpo único, cuya cara interior (21), cuerpo (22) y cara exterior (23) están formados por un único material esponjoso, flexible, rugoso y absorbente, y en el que se puede advertir cómo los bordes están preferentemente redondeados.

25 Descrita suficientemente en lo que precede la naturaleza del invento, teniendo en cuenta que los términos que se han redactado en esta memoria descriptiva deberán ser tomados en sentido amplio y no limitativo, así como la descripción del modo de llevarlo a la práctica, y, demostrando que constituye un positivo adelanto técnico, es por lo que se solicita el registro de la presente invención, siendo lo que constituye la
30 esencia del referido invento, lo que a continuación se especifica en las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

- 1.- Dispositivo anti-goteo para botellas, que es un recoge gotas desechable que permite ser utilizado en cualquier tipología de cuello de botella (1), en el que dicho
5 dispositivo anti-goteo (2) se caracteriza porque está formado por una pieza maciza ajustable con forma de anillo o aro en el que su cara interior (21), cuerpo (22) y cara exterior (23) están formadas por un único material esponjoso, flexible, rugoso y absorbente.
- 10 2.- Dispositivo anti-goteo para botellas, según las características de la reivindicación principal que se caracteriza porque dispositivo anti-goteo (2) tiene los bordes redondeados.
- 15 3.- Dispositivo anti-goteo para botellas, según las características de la reivindicación principal que se caracteriza porque la cara exterior (23) es continua e imprimible.

Fig.1

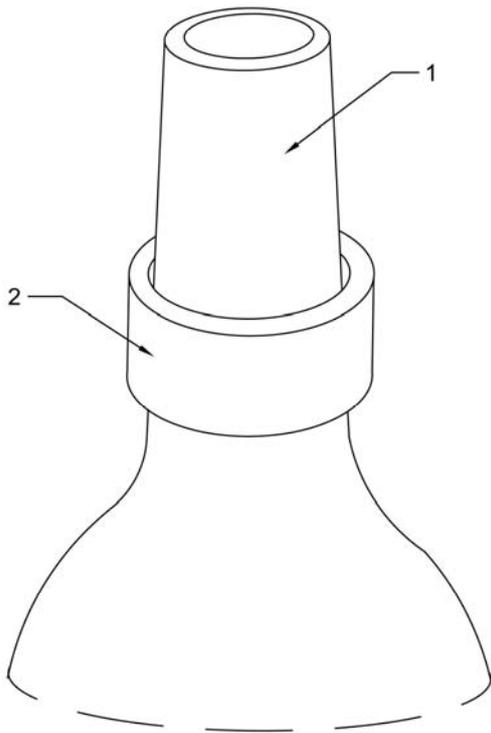


Fig.2

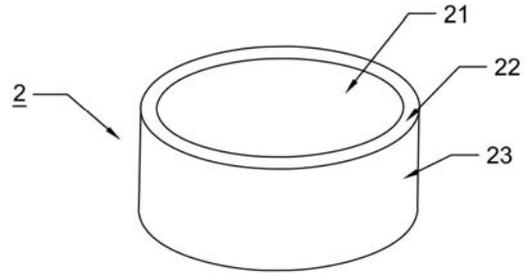


Fig.3

