

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 952**

21 Número de solicitud: 201300187

51 Int. Cl.:

**B65D 35/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**20.02.2013**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**08.04.2013**

71 Solicitantes:

**ESCUDERO PRIOR , Joaquin (100.0%)  
Miracruz n. 27 - 5 izq.  
20001 San Sebastian (Gipuzkoa) ES**

72 Inventor/es:

**ESCUDERO PRIOR , Joaquin**

54 Título: **Tapón escanciador adaptable**

**ES 1 078 952 U**

DESCRIPCIÓN

OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención , según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva , se  
5 refiere a un dispositivo de tapón – escanciador, el cual ha sido concebido y realizado en orden  
a obtener numerosas y notables ventajas con respecto a otros medios existentes de análogas  
finalidades .

La presente invención se refiere a un tapón – escanciador de bebidas para botellas . Dado que  
al poder tratarse del tapón originario de la botella no sólo permite realizar la función de un  
10 tapón convencional sino que además una vez destaponada la botella , dicho tapón –  
escanciador puede realizar la función de escanciador.

Así mismo su diseño permite una fácil y cómoda utilización consiguiéndose todo esto a un  
precio muy similar al del tapón convencional.

El objeto de la invención es unificar ambas funciones en un solo objeto ,consiguiendo así dar al  
15 consumidor de la bebida la posibilidad de utilizar dicho dispositivo.

Otra ventaja destacable es que al tratarse de un producto desechable , su no reutilización  
presenta ventajas higiénicas frente a otros escanciadores existentes .

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

5 Existen diversas bebidas que se sirven escanciadas desde la botella, la maniobra del escanciado se puede realizar sin ó con escanciador para degustar la bebida en sus condiciones más óptimas .Para la primera se requieren una habilidad y práctica que no todas las personas tienen, para la segunda opción existen en el mercado distintos utensilios que permiten realizar a cualquier consumidor un escanciado correcto para la degustación de la bebida en toda su plenitud. Cuando ambas opciones no existen, el resultado puede ser la perdida de la bebida durante el escanciado y la no degustación de esta en su estado óptimo.

10 Para evitar estas situaciones, se propone el invento que aquí se presenta, que consigue que cualquier consumidor de una bebida susceptible de ser escanciada aproveche el propio tapón de la botella como escanciador , eliminando así la posibilidad de no realizar un correcto escanciado.

15 Como se ha comentado anteriormente existen en el mercado una gran variedad de dispositivos de escanciadores, pero todos ellos son elementos ajenos a la propia botella. El dispositivo que se propone puede realizar tanto la labor de tapón originario de la misma, como la de escanciador permitiendo al consumidor final una perfecto cómodo escanciado .

20 El invento consiste en realizar en un extremo del tapón dos vaciados en el volumen del cilindro que representa el tapón , delimitando así este dos partes claramente diferenciadas , la parte destinada a realizar la función de tapón y la parte destinada a la de escanciador . Para facilitar la introducción de la parte escanciadora en el cuello de la botella esta dispondrá de chaflanes en sus extremos inferiores así como de una anchura ligeramente inferior al diámetro del cilindro en la parte escanciadora con lo cual todo ello unido facilita la introducción de esta parte en el cuello de la botella , los escalones que se forman a ambos lados debido a la diferencia existente entre la medida de la parte escanciadora y el diámetro del tapón ejercen de tope límite en la introducción de la parte escanciadora con el fin de conseguir un escanciado óptimo . Una vez introducida la parte escanciadora en la botella se forman entre el cuello de ésta y los vaciados del tapón anteriormente mencionados dos orificios uno destinado a la entrada de aire en la botella y otro la salida del líquido con un flujo regular, produciendose así un escanciado perfecto.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

- 5 La presente invención resuelve, sin apenas variación del precio del tapón original, la posibilidad de disponer tras la apertura de la botella de un escanciador, considerándose esto una gran ventaja para el consumidor final dado que elimina la necesidad de instalar a la botella un elemento externo para el escanciado, ya que es el propio tapón el que ejerce esa función. La realización del escanciador sobre el tapón se logra variando la forma del tapón en un
- 10 extremo de éste, dicha función de escanciado se realizará introduciendo parte del extremo del tapón en el cuello de la botella hasta el tope diseñado para tal efecto , quedando dos orificios entre este y el cuello de la botella , uno para la entrada del aire y otro para la salida del líquido.

DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

- 5 Para completar la descripción que se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha presentado lo siguiente:
- 10 La figura 1-muestra una perspectiva del invento vista desde la parte escanciadora del tapón.  
La figura 2-muestra una vista lateral correspondiente al extremo de la parte escanciadora del tapón.  
La figura 3-muestra una vista de la planta del tapón escanciador objeto de la invención  
La figura 4-muestra una vista del perfil del tapón escanciador objeto de la invención
- 15 La figura 5-muestra una representación esquemática donde se observa el tapón-escanciador que la invención propone a modo de tapón.  
La figura 6- muestra una representación esquemática donde se aprecia el tapón escanciador que la invención propone, en modo escanciador.  
La figura 7-muestra una representación esquemática donde se observa el tapón-escanciador
- 20 que la invención propone realizando la maniobra de escanciado.

## REALIZACION PREFERENTE DE LA INVENCION

5 A la vista de las figuras reseñadas y especialmente en las figuras 1,2, 3 y 4 , puede observarse como el tapón escanciador que el invento propone está construido a partir de un cuerpo mono pieza de material elástico . El dispositivo está construido sobre una base cilíndrica (3) con dos extremos bien diferenciados (4 y 5), realizando el extremo 4 la función de un tapón convencional(fig.5), por otra parte el extremo 5 realizaría la función de escanciador una vez  
10 abierta la botella y este se haya dispuestopara ello (fig.6 y 7).

El extremo 5 se corresponde con la parte escanciadora del tapón y para lograr tal objetivo se hace necesario realizar dos vaciados (A y B) sobre dicho cilindro, formándose dos vaciados uno destinado a la salida del líquido y otro a la entrada de aire durante el escanciado (Fig.6 y 7)

Con el fin de realizar una fácil introducción de la parte anteriormente mencionada esta  
15 dispone de otros dos pequeños vaciados laterales (C Y C´ ) con el fin de reducir su anchura ,así mismo los vértices inferiores de de la parte escanciadora dispondrán de dos chaflanes (1 y 1´) con el fin de facilitar aun más dicha introducción en el cuello de la botella .

La mayor o menor introducción en el cuello de la botella de la parte escanciadora condiciona la calidad del escanciado , con el fin de lograr un escanciado óptimo se aprovechan los  
20 escalones (2 y 2´ ) surgidos como resultado de la realización de los vaciados laterales ( C Y C´ ) ejerciendo estos de tope y delimitando la posición de escanciado ideal.

Una vez realizada la introducción de la parte escanciadora hasta el punto delimitado por el escalón basta con inclinar la botella para proceder al escanciado del líquido alojado en su interior (Fig. 7)

25 Con todo esto el dispositivo queda definido como un cuerpo mono pieza construido sobre una base cilíndrica (3) con dos partes bien diferenciadas, una la formada por el cuerpo principal del cilindro (3) y la base de éste (4) destinada al taponado, y otra la constituida por los vaciados A y B , C Y C´ ,los chaflanes 1 y 1´ y los escalones 2 y 2´ destinados al escanciador.

En la Fig.5 se puede observar la disposición de tapón-escanciador en la que el dispositivo  
30 realiza la función del taponado originario de la botella quedando el extremo escanciador en la parte interior de esta.

En la Fig.6 se puede observar la disposición de dicho dispositivo para realizar la función de escanciador. La adaptación de dicho dispositivo se realiza introduciendo el extremo escanciador en el cuello de la botella, que al estar construido de material elástico, éste ejerce  
35 una presión suficiente sobre las paredes interiores del cuello de la botella lo que permite la

fijación del mismo para soportar la presión ejercida por el líquido del interior de la botella durante la labor de escanciado.

- 5 La introducción de este extremo no será total siendo delimitada a nivel orientativo por los escalones 2 y 2'

Al inclinar la botella para realizar el escanciado, estando el hueco A ó B en la parte inferior, comenzará a salir el líquido del interior por el orificio formado por el hueco A ó B del tapón-escanciador y el cuello de la botella, cayendo éste por gravedad con un flujo constante. La

- 10 entrada de aire en la botella se realizará por el orificio creado por A ó B y la pared del cuello de esta.

El flujo de salida de líquido se podrá ser regulado introduciendo más ó menos el extremo escanciador.6

REIVINDICACIONES

- 5            1-Tapón-escanciador caracterizado por estar estructurado sobre un cuerpo mono pieza, construido con material elástico.
- 2- Tapón-escanciador caracterizado según reivindicación 1 por estar construido sobre una estructura cilíndrica de diámetro acorde con el cuello de la botella portadora de éste , dicho cilindro presenta dos vaciados ( A y B )
- 10           3- Tapón-escanciador, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por disponer de dos vaciados en los laterales (C y C´) situados en la sección resultante (5) de los vaciados A y B , dichos vaciados son de longitud inferior a la de los vaciados A y B .
- 4- Tapón - escanciador caracterizado según reivindicaciones anteriores por disponer de dos escalones laterales (2 y 2´) como resultado de la diferencia de medida entre diámetro del tapón(3) y la parte resultante (5) como consecuencia de los vaciados C y C´.
- 15           5- Tapón - escanciador caracterizado según reivindicaciones anteriores por disponer de dos chaflanes 1 y 1´ en los vértices inferiores de la parte resultante (5) como consecuencia de la realización de los vaciados A,B,C y C´

20

25

30

35

40

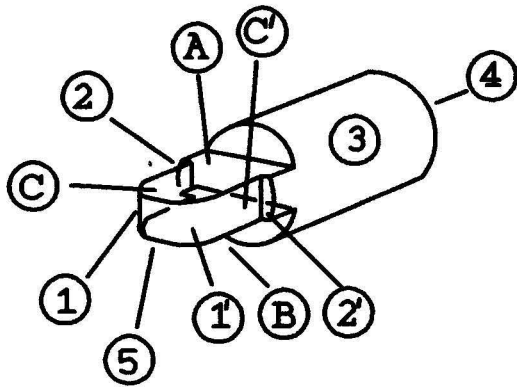


Fig. 1

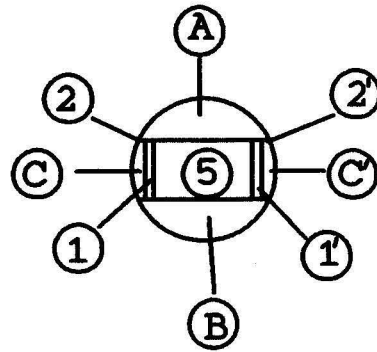


Fig. 2

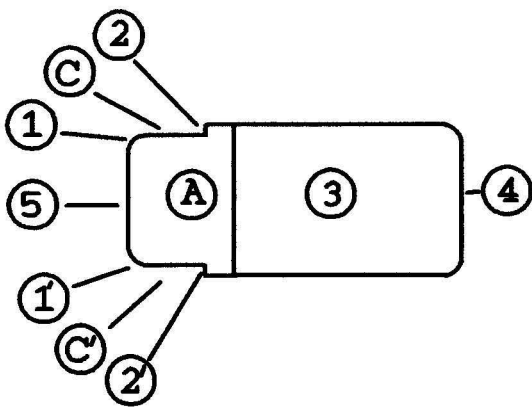


Fig. 3

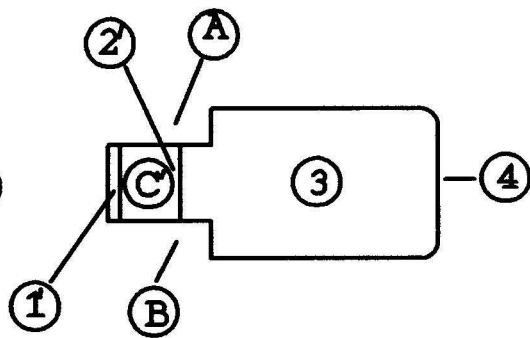


Fig. 4

