

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 306 045**

21 Número de solicitud: 202332089

51 Int. Cl.:

B65D 47/12

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

24.11.2023

43 Fecha de publicación de la solicitud:

01.03.2024

71 Solicitantes:

**PRIOR CORK, SLU (100.0%)
C/ San Francisco, 46 local 3
20002 San Sebastián (Gipuzkoa) ES**

72 Inventor/es:

ESCUDERO PRIOR, Joaquín

74 Agente/Representante:

DALAP GROUP INVESTMENTS, S.L.

54 Título: **VERTEDOR ADAPTABLE PARA BOTELLAS CON IMÁN**

ES 1 306 045 U

DESCRIPCIÓN

VERTEDOR ADAPTABLE PARA BOTELLAS CON IMÁN

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención, tal como se indica en el título, se refiere a un adaptador utilizable en botellas, en particular, para el vertido de ciertos líquidos como el vino o la sidra, que a la hora de ser degustados en su máxima plenitud, tanto la oxigenación de éstos como los aromas que desprenden al ser servidos, juegan un papel fundamental.

10 El objeto de esta invención es aportar una solución hasta ahora desconocida para varios inconvenientes que se comentarán más adelante, principalmente, se pretende lograr un resultado final que permita disponer de un adaptador que, una vez descorchada la botella, propicie una oxigenación y aromatización óptimas de la bebida con un dispositivo de dimensiones muy inferiores a los existentes hasta ahora.

15 El adaptador en cuestión aporta esenciales características de novedad y notables ventajas con respecto a los medios conocidos tales como tipo de caudal, tamaño, y una solución creativa al problema que pudiera provocar su reducido tamaño con respecto a los utilizados para los mismos fines en el estado actual de la técnica.

20 Actualmente, existen diversos dispositivos que permiten lograr los objetivos similares al mencionado previamente, sin embargo, todos ellos tienen un tamaño superior a la invención que aquí se propone.

Así mismo, el adaptador que se propone genera un flujo lineal regular que no sólo garantiza la oxigenación y el arranque de los aromas de la bebida, sino que facilita notablemente, gracias a su flujo regular el servicio y el disfrute de la bebida.

25 Al mismo tiempo, la invención que se propone dispone de un imán gracias al cual puede ser adherido a una superficie metálica permitiendo mantenerlo en un lugar visible y de fácil acceso suponiendo esto una solución.

30 Hasta el momento, no se conocía un servidor de bebidas para botellas que solucione las problemáticas expuestas de forma tan sencilla, rápida, práctica y económica.

El adaptador que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria los inconvenientes citados, aportando una serie de ventajosas y novedosas características, y sin que ello suponga merma alguna de sus prestaciones en otros aspectos.

35 La presente invención tiene su campo de aplicación en el sector de los adaptadores para botellas.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En el estado de la técnica se conocen invenciones como escanciadores o vertederos, sin embargo, ninguno presenta las mismas características ni resuelve los inconvenientes citados previamente.

Así, se conocen expedientes como el ES 1 034 218 U, el ES 1 059 659 U, el ES 1 056 969 U, o el ES 1 070 117 U, que están formados principalmente por un cuerpo tubular, hueco, que incorpora una serie de protuberancias o anillos perimetrales externos, para fijarse y ajustarse al cuello de la botella.

En los casos de los escanciadores de los expedientes ES 1 059 659 U y ES 1 070 117 U están formados por dos piezas.

Los escanciadores anteriores, además de ser de mayor tamaño que el presentado, hacen por su morfología que el flujo no sea tan lineal, teniendo efectos de distinta intensidad en la bebida.

Los modelos de utilidad ES 1 138 833 U, ES 1 264 866 U y ES 1 225 924 U realizan la función de tapón originario de la botella y presentan el inconveniente que al ir introducidos en la botella, la compresión a la que son sometidos una vez encorchados, provoque en éstos una deformación, reduciendo las dimensiones de los canales destinados para dicha misión. Esta reducción genera una disminución de las dimensiones de los canales y por lo tanto una disminución del flujo, lo cual genera una disminución del efecto que se propone. La reposición elástica que se produce en estos una vez desencorchados no es suficiente para reponer sus dimensiones al estado inicial.

Además, ninguno de los anteriores presenta imán.

Así vemos que hasta ahora no se conocía un adaptador para botellas que por sus novedosas características resuelva los inconvenientes mencionados anteriormente tanto en cuanto a los documentos citados como a otras invenciones o sistemas tradicionales que encontramos en el estado de la técnica.

Tomando en consideración los casos mencionados y analizados los argumentos conjugados, con la invención que se propone en este documento se da lugar a un resultado final en el que se aportan aspectos diferenciadores significativos frente al estado de la técnica actual, y donde se aportan una serie de avances en los elementos ya conocidos con sus ventajas correspondientes.

En particular:

- Gracias a su morfología se garantiza el flujo lineal y regular necesario para conseguir los objetivos anteriormente descritos.

- Su reducido tamaño frente a los actualmente existentes tiene como ventaja un considerable ahorro de espacio.
- Dispone de un imán que le permite ser pegado a una superficie metálica, como pueden ser, por ejemplo, la de los electrodomésticos, lo cual, permite situarlo siempre en un lugar accesible y visible del usuario, dando una solución con inventiva al problema de estos dispositivos es que es que generalmente son guardados entre otros utensilios, y esto hace que en muchas ocasiones sea complicado localizarlo en el lugar en el que se encuentra guardado. Esta característica lo hace único frente a otros productos relacionados.
- Es una pieza sencilla de fabricar y de utilizar.
- Presenta una gran durabilidad.
- Se adapta a todo tipo de botellas independientemente del tipo de tapón que tengan.
- Es un dispositivo económico.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Así, la presente invención está constituida a partir de los siguientes elementos:

Una única pieza dotada de una zona preferiblemente circular, plana y con una parte magnética, de la cual se extiende perpendicularmente, y desde su centro, una pletina provista en cada uno de sus extremos de un par de segmentos circulares paralelos a la zona circular plana, uno encima del otro, siendo el segmento circular en contacto con la zona preferiblemente circular plana de una dimensión radial mayor, y el segmento circular más alejado de la zona preferiblemente circular plana de una dimensión radial menor, creando entre la pletina y el conjunto de segmentos circulares dos canales, uno a cada lado de la pletina mediante una unión transversal.

Los canales son utilizados indistintamente para la entrada de aire a la botella y para la salida de líquido servido de ésta. Los segmentos circulares en los laterales de la pletina permiten la aparición de los canales evitando la dispersión de líquido y crean sendos escalones que hacen de tope a la hora de introducir parcialmente el adaptador o vertedor en la botella, determinando lo que se considera la posición de funcionamiento óptimo.

Su utilización es muy sencilla. Una vez descorchada la botella, se coloca el vertedor adaptable en la boca de la botella sin introducirla completamente, de manera a que el líquido pueda ser servido por uno de los canales.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para una mejor comprensión de esta memoria descriptiva se acompañan dibujos que, a modo de ejemplo no limitativo, describen una realización preferida de la invención:

5 Figura 1.- Vista en perspectiva de la invención.

Figura 2.- Vista en planta de la invención.

En dichas figuras se destacan los siguientes elementos numerados:

1. Zona preferiblemente circular y plana con una parte magnética.
2. Pletina.
- 10 3. Segmentos circulares en contacto con la zona preferiblemente circular y plana con una parte magnética.
4. Segmentos circulares más alejados a la zona preferiblemente circular y plana con una parte magnética.
5. Canales.

15

REALIZACIÓN PREFERIDA DE LA INVENCION

Una realización preferida de la invención propuesta se constituye a partir de los siguientes elementos: una única pieza dotada de una zona preferiblemente circular y plana con una parte magnética (1), de la cual se extiende perpendicularmente, y desde su centro, una pletina (2) provista en cada uno de sus extremos de un par de segmentos circulares paralelos a la zona circular plana, uno encima del otro, siendo el segmento circular (3) en contacto con la zona preferiblemente circular plana de una dimensión radial mayor, y el segmento circular (4) más alejado de la zona circular plana de una dimensión radial menor, creando entre la pletina y el conjunto de segmentos circulares dos canales (5), uno a cada lado de la pletina mediante una unión transversal.

25

REIVINDICACIONES

- 1.- Vertedor adaptable para botellas con imán, caracterizado por estar constituido a partir de una única pieza dotada de una zona preferiblemente circular y plana con una
- 5 parte magnética (1), de la cual se extiende perpendicularmente, y desde su centro, una pletina (2) provista en cada uno de sus extremos de un par de segmentos circulares paralelos a la zona circular plana, uno encima del otro, siendo el segmento circular (3) en contacto con la zona preferiblemente circular plana de una dimensión radial mayor, y el segmento circular (4) más alejado de la zona circular plana de una dimensión radial
- 10 menor, creando entre la pletina y el conjunto de segmentos circulares dos canales (5), uno a cada lado de la pletina mediante una unión transversal.

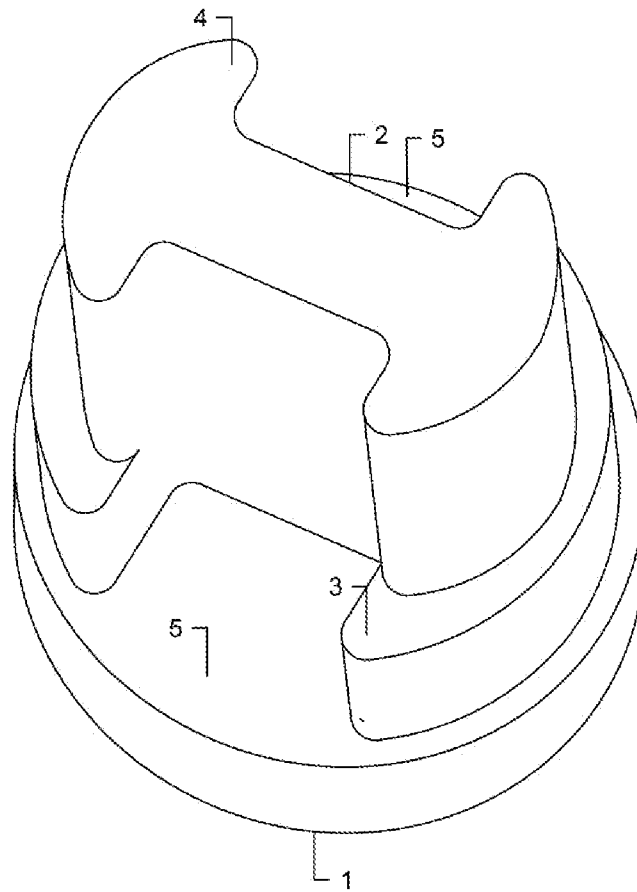


Fig. 1

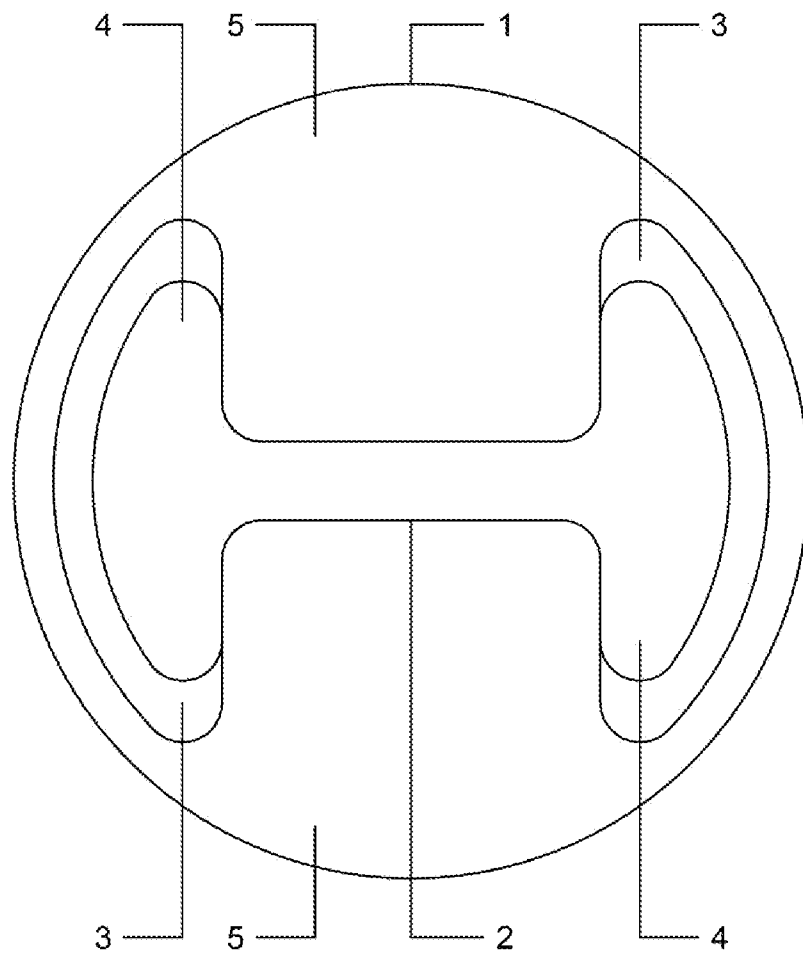


Fig. 2