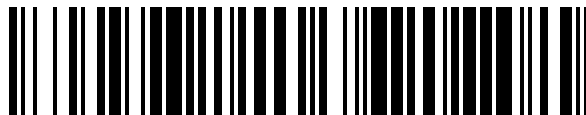


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 259 752**

21 Número de solicitud: 202032250

51 Int. Cl.:

B65D 51/12

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

17.10.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

29.01.2021

71 Solicitantes:

**CARO MORALES, Francisco (100.0%)
C/ CARRIL 1, P01 B
29150 ALMOGÍA (Málaga) ES**

72 Inventor/es:

CARO MORALES, Francisco

74 Agente/Representante:

DE LAS HERAS ROSAS, Carlos Javier

54 Título: **TAPA CIRCULAR DE PROTECCIÓN HIGIÉNICO SANITARIA PARA RECIPIENTES DE BEBIDAS**

ES 1 259 752 U

DESCRIPCIÓN

TAPA CIRCULAR DE PROTECCIÓN HIGIÉNICO SANITARIA PARA RECIPIENTES DE BEBIDAS

5

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a una tapa circular flexible e higiénica de un solo uso para recipientes de bebidas que cubre la abertura superior del vaso, taza, copa o similar, aislando el líquido que contiene del exterior mientras no está siendo consumido por el usuario. Su acoplamiento al vaso, taza o similar se realiza mediante dos pestañas opuestas practicadas en el exterior de dicha tapa, y especialmente indicada para aquellos recipientes cuyo diámetro superior sea menor que el descrito por el cuerpo del recipiente (ejemplo: copa de Vino), aunque se puede utilizar indistintamente en cualquier tipo de recipiente cuya abertura superior tenga forma circular. La propia tapa circular incorpora estas pestañas, por lo que no precisa de ningún elemento de ajuste añadido en el recipiente a tapar, este dispositivo está indicado principalmente para su uso en hostelería.

En los locales donde se sirven bebidas de cualquier tipo, el líquido a ingerir por parte del consumidor queda expuesto a agentes externos de cualquier procedencia, tales como polvo, insectos, elementos vegetales, virus o cualquier otra forma de "contaminación". El modelo que se presenta viene a resolver este problema mediante un dispositivo de muy bajo coste, de fácil manipulación y que no precisa de un recipiente específico o diseñado respecto a la tapa que se proyecta, para ajustarse correctamente y cumplir la función prevista.

El campo de investigación de la presente invención se enmarca dentro de la industria dedicada a la fabricación de envases y recipientes del sector de la hostelería para servir bebidas, así como tapas y cierres removibles de dichos envases. Por otro lado y por la utilidad principal de la invención se encuadra igualmente dentro de la industria dedicada a la fabricación de artículos de protección sanitaria.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Se conocen variados tipos de tapas para recipientes de bebidas, aunque sus características y motivación de la invención que representan, difieren en gran medida de la utilidad y destino de la invención objeto de esta solicitud.

5 El solicitante e inventor de este Modelo de Utilidad, Francisco Caro Morales, ya ha presentado un modelo con número de solicitud U202031733, cuya finalidad es la misma que la invención que se presenta. Si bien, el modelo de tapa de protección higiénica U202031733 ya presentado se basa en un tipo de sujeción al recipiente por la cara exterior de la boca del mismo, mediante dos ranuras en forma de arco circular,
10 las cuales se fijan por la parte exterior del recipiente aprovechando el diámetro decreciente del mismo desde la boca superior. En la presente invención, el ajuste se realiza por medio de dos pestañas contrapuestas que actúan acoplándose en la parte interior de la boca del recipiente, ayudándose del diámetro creciente que describe este tipo de recipientes desde la boca superior hacia abajo (tipo copa de vino). Si bien el
15 modelo que se presenta en este documento también se podría utilizar para recipientes de diámetro constante o decreciente, el sistema planteado de sujeción es diferente.

Se puede citar el Modelo de Utilidad ES-1070939_U, donde se presenta una sobretapa de protección higiénica para latas o botes de bebida. En este caso, el
20 envase destino de la invención (botes o latas de bebidas), así como el modo de uso del sistema propuesto difieren de la presente invención.

El Modelo de utilidad ES-1150033_U, describe una tapa higiénica desplazable. En este caso el objetivo de la invención es similar al propuesto en esta memoria, si bien,
25 tanto su destino para latas o botes de bebida, así como el diseño del dispositivo difieren bastante del modelo que se presenta en esta memoria.

La tapa para vaso descrita en ES-1111155_U, coincide con el modelo propuesto en este documento respecto al tipo de recipiente a la que está destinado. Si bien, está
30 prevista para lavar productos contenidos dentro del vaso, sirviendo la tapa como medio de llenado y vaciado del líquido que se usa en el lavado. Del mismo modo, su anclaje difiere completamente del modelo planteado en esta memoria.

El Modelo de Utilidad ES-114383_U, presenta un posavasos acoplable por
35 ensambladura como estabilizador a la base de un vaso y como tapa a la boca, esta

REIVINDICACIONES

1. Tapa de protección higiénico sanitaria para recipientes de bebidas como vasos, copas, tazas o similar, **caracterizada** por una base circular plana de diámetro superior
5 al de la abertura del recipiente, realizada en material flexible, que constará como mínimo de cuatro cortes en forma de cuña, emparejados dos a dos y practicados de forma opuesta en la tapa con suficiente tamaño para facilitar su deformación y ajuste en el interior del recipiente a modo de pestaña.
- 10 2. Tapa de protección higiénico sanitaria para recipientes de bebidas como: vasos, copas, tazas o similar, según la reivindicación 1, **caracterizada** por poder incluir un orificio semitroquelado previsto para el uso de pajitas.

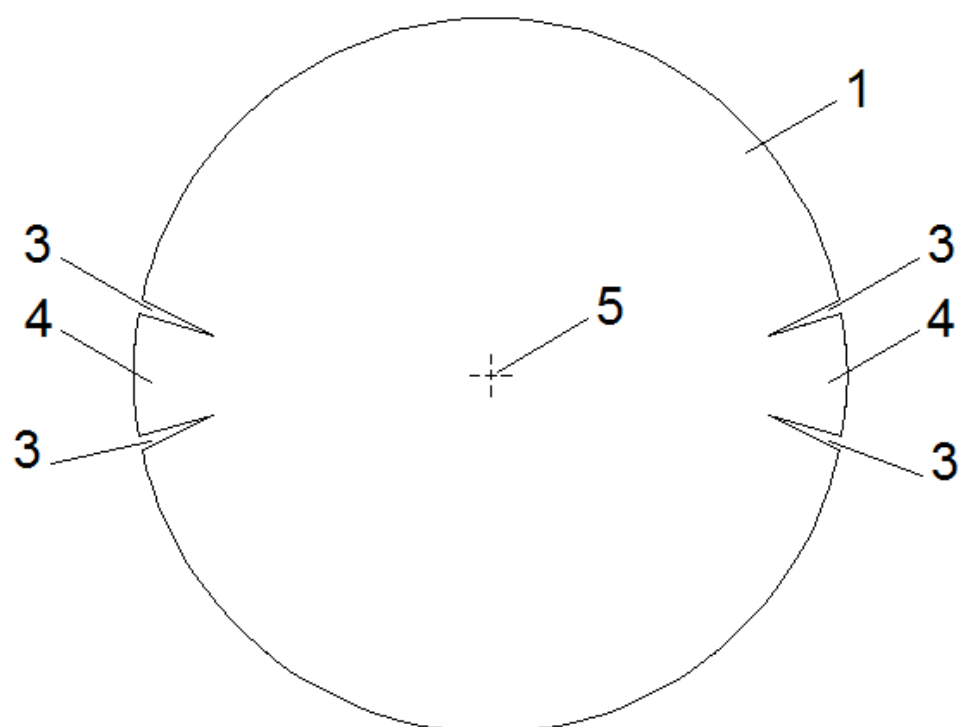


Figura 1

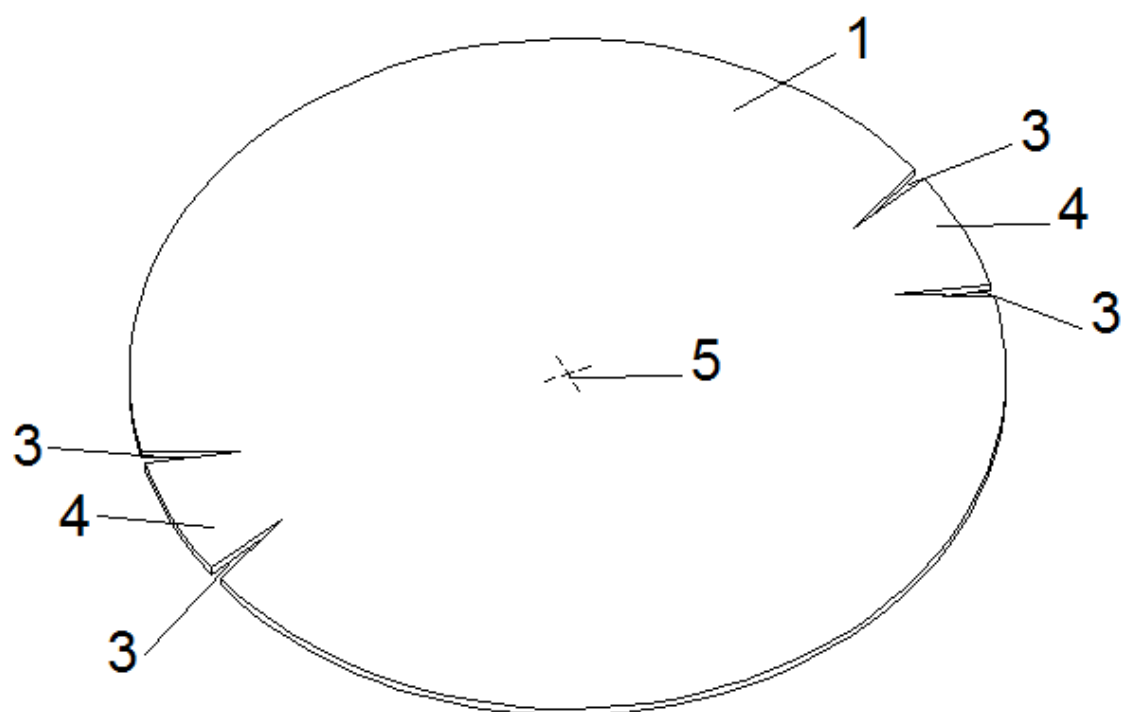


Figura 2

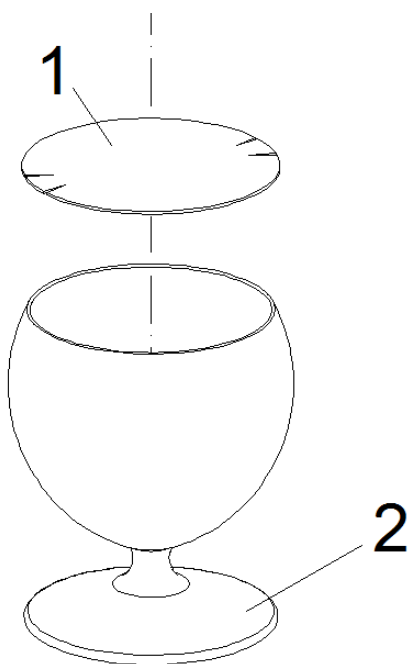


FIGURA 3

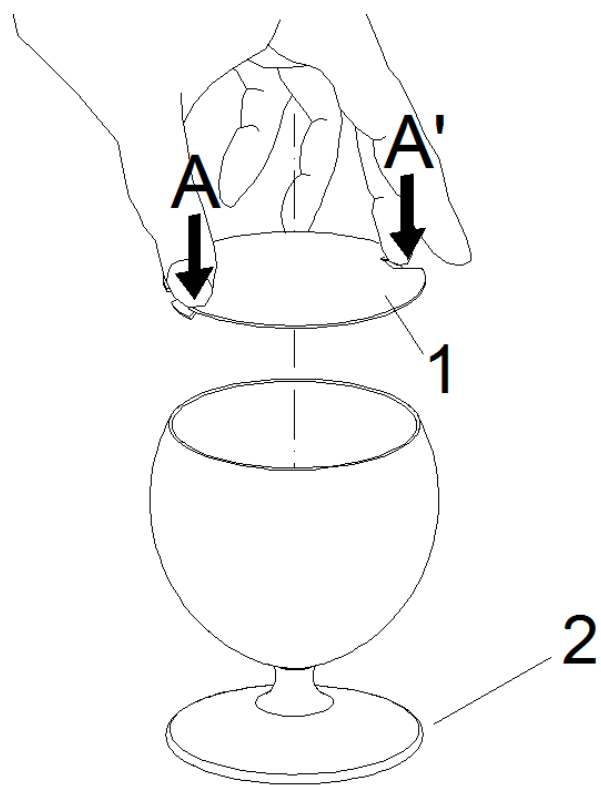


FIGURA 4

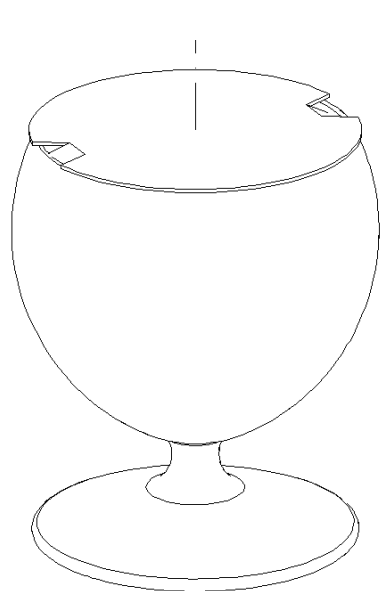


FIGURA 5

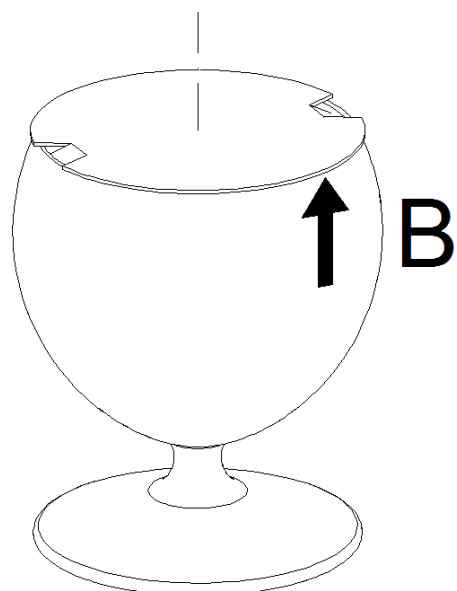


FIGURA 6