

19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 186 259**

21 Número de solicitud: 201730593

51 Int. Cl.:

**A47G 19/22** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**23.05.2017**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**28.06.2017**

71 Solicitantes:

**SORIA CANO, Vicente Miguel (100.0%)  
C/Ramón y Cajal, 5, entresuelo, P 9  
03700 Dénia (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

**SORIA CANO, Vicente Miguel**

74 Agente/Representante:

**PAZ ESPUCHE, Alberto**

54 Título: **Recipiente para consumo de combinados**

**ES 1 186 259 U**

## DESCRIPCIÓN

### Recipiente para consumo de combinados

#### 5 **SECTOR DE LA TÉCNICA**

La presente invención se refiere a un recipiente (vaso o copa) para consumir combinados u otras bebidas similares, en la que se mezclan una serie de bebidas con hielo, y opcionalmente con otros ingredientes sólidos como hierbabuena, cardamomo,...

10 Es de aplicación en el campo de la restauración y el ocio, especialmente en la preparación de bebidas alcohólicas como gin-tonics.

#### **ESTADO DE LA TÉCNICA**

15 Para la preparación de combinados se conocen varios elementos, siendo el más llamativo la coctelera, de la cual existen muchas variantes. En ocasiones la bebida no se debe agitar sino mezclar y se puede preparar en un recipiente. Para ello se utiliza generalmente el propio vaso o copa donde será consumida. Esos vasos pueden ser de los llamados de tubo, de globo o parecidos. Todos poseen una superficie interior

20 cóncava (es decir, que cada punto de la superficie puede unirse con cualquier otro punto de la superficie sin atravesar el objeto en sí). Si el camarero o barman quiere agitar la mezcla necesita una varilla que, o bien limpia tras cada uso, o bien contamina de la bebida anterior a la siguiente.

25 El solicitante no conoce ninguna copa o recipiente para bebidas con las características de la invención.

#### **BREVE EXPLICACIÓN DE LA INVENCION**

30 La invención consiste en un recipiente para consumo de combinados u otras bebidas según las reivindicaciones.

En concreto, el recipiente de combinados de la invención puede ser una copa o un vaso. Para simplificar la nomenclatura, consideraremos que la copa correspondería a un vaso

35 dispuesto sobre un pie de elevación. La forma exterior de ambos (vaso y pie opcional) no es relevante, así como sus dimensiones que también resultan irrelevantes para la

invención, pues dependerán del uso previsto. La invención se basa en que el fondo (interior) del vaso posee un saliente que define un canal perimetral. Este saliente asiste en la mezcla de los diferentes componentes del combinado, eliminando la necesidad de utilizar una varilla o agitador.

5

En una realización preferida, el saliente posee un extremo superior cóncavo.

En una segunda realización preferida, aplicable a copas, la unión entre el pie y el vaso genera un recoveco perimetral en la superficie exterior del vaso. Este recoveco puede ser utilizado para asir mejor la copa, o para facilitar la fabricación del saliente (se puede fabricar una copa normal y, mientras el cristal está aún caliente, deformarla reduciendo su longitud).

En una variante de copa diferente, el pie es un elemento independiente del vaso, y está encastrado dentro del saliente. Si además se combina con el recoveco anterior, éste asiste en el ensamblado. Por otro lado, la unión mediante encastre permite utilizar materiales diferentes para el pie y para el vaso.

## DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

20

Para una mejor comprensión de la invención, se incluyen las siguientes figuras.

Figura 1: vista general de una copa según un ejemplo de realización de la invención. Se aprecian en línea discontinua (por ser líneas interiores al recipiente) el saliente y el canal.

25

Figura 2: sección de detalle del centro del vaso en una segunda realización.

Figura 3: un ejemplo de recipiente correspondiente a un vaso, es decir sin pie, e igualmente con líneas discontinuas mostrando el saliente y el canal.

30

## MODOS DE REALIZACIÓN DE LA INVENCION

A continuación, se pasa a describir de manera breve un modo de realización de la invención, como ejemplo ilustrativo y no limitativo de ésta. En estas figuras se ha

35

representado principalmente una copa, pero podrá ser aplicable a un vaso eliminando el pie y sus características.

5 La copa de las figuras 1 y 2 comprende un vaso (1) superior, con forma exterior de globo, y un pie (2) formado por una base (3) y un vástago (4). La forma del pie (2) y de la parte más exterior del vaso (1) no es relevante para la invención, salvo la zona de unión de ambos elementos, que puede ser utilizada para obtener ventajas técnicas.

10 Como se aprecia especialmente en la figura 2, el interior del vaso (1) posee generalmente una forma de revolución (es decir, formada por una curva que gira respecto de un eje) que, a diferencia del estado de la técnica, no es cóncava. En concreto, el interior del vaso (1) posee un saliente (5) en su parte más inferior o fondo que define un canal (6) perimetral en su contorno. Este saliente (5) estará en la prolongación del vástago (4) y generalmente será más ancho. Es posible realizar el interior del vaso (1) con una forma que no sea de revolución: óvalo, elipse,... pero una forma de revolución es más ventajosa al permitir que se agite mejor el contenido del recipiente.

20 Las dimensiones del canal (6) y el saliente (5) variarán según el uso previsto, por ejemplo, según el tamaño del hielo que se utilizará (diferente en mojitos que en gin-tonics). En todo caso, el saliente (5) tendrá una altura suficientemente apreciable (por ejemplo 1 - 1,5 cm).

25 La unión del pie (2) con el vaso (1) puede ser lisa, como se ha mostrado en la figura 1, o con recovecos (7) como se aprecia en la figura 2. El espesor de la pared de la copa en el fondo del vaso (1) será preferiblemente mayor para aumentar la resistencia de la copa.

30 El extremo superior del saliente (5) puede ser convexo o cóncavo. En el segundo caso podrá ser utilizado para machacar alguna especia o fruta.

La forma del saliente (5) y del canal (6) será preferiblemente sin aristas o esquinas que puedan ser más frágiles o difíciles de limpiar.

## ES 1 186 259 U

El material preferido será vidrio o similar, aunque el pie y el vaso podrán ser de materiales diferentes encastrados. Por ejemplo, la fijación del vástago (4) en el vaso (1) puede ser el elemento que forme el saliente (5) (figura 2).

- 5 En la figura 3 se ha mostrado un ejemplo de vaso (1), sin pie (2), para mostrar la aplicación a un recipiente de este tipo. Se aprecia que el saliente (5) es cóncavo.

**REIVINDICACIONES**

- 1- Recipiente para consumo de combinados, con un vaso (1) para contener líquidos, caracterizado por que el fondo del vaso (1) posee un saliente (5) que define un canal (6) perimetral.
- 5
- 2- Recipiente, según la reivindicación 1, cuyo saliente (5) posee un extremo superior cóncavo.
- 10 3- Recipiente, según la reivindicación 1, cuyo vaso (1) está dispuesto sobre un pie (2) de elevación.
- 4.- Recipiente, según la reivindicación 3, cuya unión entre el pie (2) y el vaso (1) genera un recoveco (7) perimetral en la superficie exterior del vaso (1).
- 15
- 5- Recipiente, según la reivindicación 3, cuyo pie (2) es un elemento independiente del vaso (1), y está encastrado dentro del saliente (5).
- 6- Recipiente, según la reivindicación 5, cuyo pie (2) es de un material diferente al del vaso (1).
- 20
- 7- Recipiente, según la reivindicación 5, cuyo pie (2) está encastrado dentro del saliente (5), por su parte inferior.

25

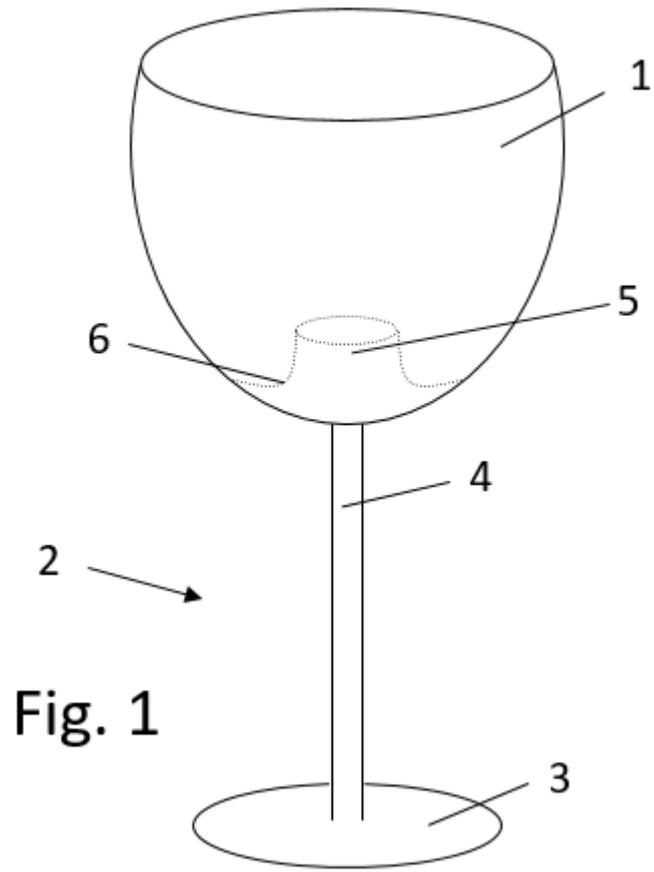


Fig. 2

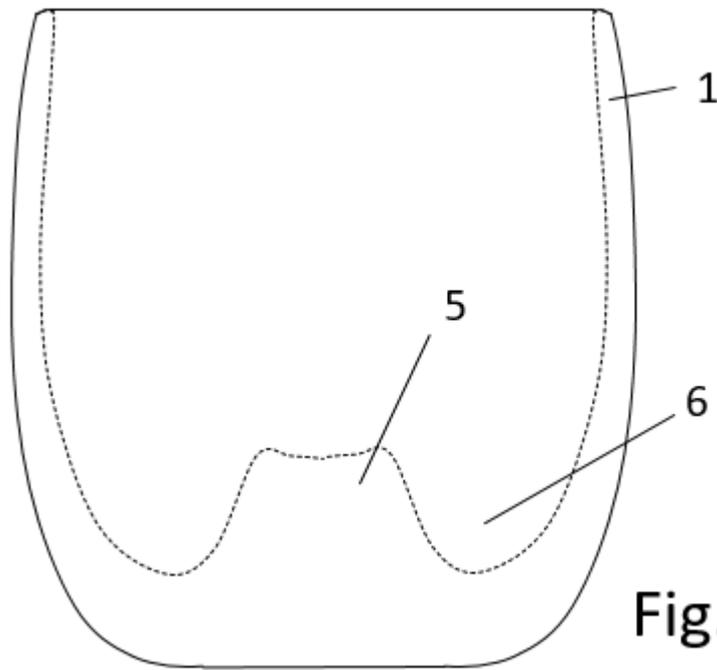
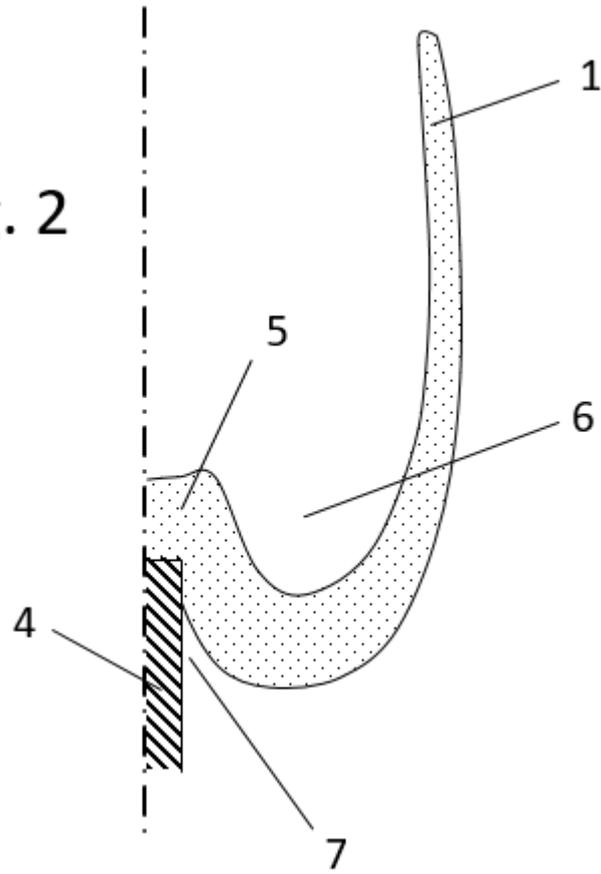


Fig. 3