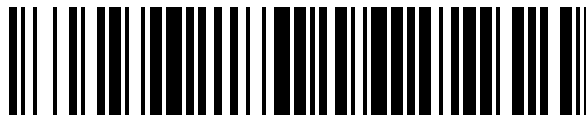


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 225**

21 Número de solicitud: 201230611

51 Int. Cl.:

A47G 23/03

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **04.06.2012**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **19.06.2012**

71 Solicitante/s:

Paul James DAY

Els Ports, 2, Pol. Ind. La Cova

46940 Manises, Valencia, ES;

José Antonio LLAMAZARES TORRE;

Alfonso MANUEL MARTÍNEZ y

Francisco Javier PASTOR GARCÍA

72 Inventor/es:

DAY, Paul James;

LLAMAZARES TORRE, José Antonio;

MANUEL MARTÍNEZ, Alfonso y

PASTOR GARCÍA, Francisco Javier

74 Agente/Representante:

Gallego Jiménez, José Fernando

54 Título: **POSAVASOS**

ES 1 077 225 U

DESCRIPCIÓN

Posavasos.

Objeto de la invención.

5 La presente invención se refiere a un posavasos del tipo de los destinados a apoyarse sobre una superficie a proteger y que definen una superficie superior para el apoyo del vaso.

Campo de aplicación de la invención.

Esta invención es aplicable en la fabricación de posavasos tanto para uso domestico como para hostelería y restauración.

Antecedentes de la invención.

10 Actualmente son ampliamente conocidos los posavasos conformados por un cuerpo aplanado y que conforman una superficie para el apoyo de vasos y otros objetos de cristalería evitando ensuciar el mantel, la mesa o la barra.

Son conocidos posavasos de diferentes materiales tales como cartón, plástico o madera, siendo su única finalidad la de impedir que el vaso, copa o pieza de cristalería se apoye directamente sobre la barra o la mesa.

15 Descripción de la invención.

El posavasos objeto de la presente invención presenta unas particularidades constructivas orientadas a permitir simultáneamente su utilización como posavasos y como acumulador de frío, retrasando el calentamiento de la bebida servida en el vaso apoyado sobre el posavasos.

20 Para ello, y de acuerdo con la invención, este posavasos comprende: una base que presenta un alojamiento contenedor de un envase con líquido refrigerante , estando dicho alojamiento provisto de un fondo, una pared perimetral, unas paredes interiores de refuerzo y una boca superior; prolongándose dicha base por la periferia de la boca en un faldón perimetral cuyo extremo inferior define por debajo del fondo del alojamiento un plano de apoyo del posavasos; y una tapa superior que establece el cierre estanco del alojamiento y conforma en el posavasos una superficie superior para el apoyo de un vaso.

25 Con las características descritas, para utilizar el posavasos adicionalmente como acumulador de frío basta con mantenerlo previamente en el interior de un congelador durante el tiempo suficiente para conseguir el enfriado del envase con líquido refrigerante. La definición en el interior del alojamiento de la base de unas paredes interiores de refuerzo tiene la finalidad de impedir deformaciones incontroladas de la base durante su utilización habitual y debido a los cambios de temperatura a los que se verá expuesta.

30 En una realización de la invención la base está conformada en un material plástico, por ejemplo por moldeo, y la tapa en un material térmico conductor, preferentemente aluminio garantizando esta tapa un correcto intercambio térmico entre el envase con líquido refrigerante y el vaso apoyado sobre la tapa superior del posavasos.

35 La definición por parte del faldón perimetral de un plano de apoyo del posavasos situado por debajo del fondo del alojamiento contenedor del envase con líquido refrigerante impide un contacto directo del fondo del alojamiento con la mesa/ superficie de apoyo del posavasos y una transferencia directa a dicha superficie de apoyo del agua que pidiera condensarse sobre la pared perimetral y el fondo del depósito.

Descripción de las figuras.

40 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva superior de un ejemplo de realización del posavasos según la invención.

- La figura 2 muestra una vista explosionada en perspectiva del posavasos de la figura anterior.

Realización preferente de la invención.

45 En el ejemplo de realización mostrado el posavasos comprende una base (1) de material plástico que presenta un alojamiento (11) cerrado por una tapa (2) superior y que contiene un envase con líquido refrigerante (3).

El mencionado alojamiento (11) está delimitado por una pared perimetral (12) y un fondo (13), encontrándose fijada sobre la boca de dicho alojamiento (11) la tapa (2) superior que establece el cierre estanco del

alojamiento (11)

En una realización preferente la mencionada tapa (2) superior está conformada en un material térmicamente conductor y en este caso concreto en aluminio.

5 Como se puede observar en la figura 2 el alojamiento (11) está provisto de unas paredes interiores (14) de refuerzo distribuidas radialmente cuya finalidad es impedir la deformación incontrolada de la base (1) debido a los cambios térmicos a los que se ve sometida durante su utilización.

La base (1) se prolonga por la periferia de la boca del alojamiento (11) en un faldón perimetral (15), cuyo extremo inferior define por debajo del fondo (13) del alojamiento un plano de apoyo del posavasos.

10 Para la utilización adicional del posavasos como acumulador de frío basta con introducirlo en un congelador para conseguir un enfriamiento del envase con líquido refrigerante (3). Una vez enfriado, el envase con líquido refrigerante (3) garantiza que la tapa (2) de aluminio, sobre la que se apoya el vaso, se mantenga fría retrasando el calentamiento de la bebida contenida en el vaso.

15 Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

- 5 1.- Posavasos; del tipo de los que destinados a apoyarse sobre una superficie a proteger y que definen una superficie superior para el apoyo del vaso; **caracterizado** porque comprende: - una base (1) que presenta un alojamiento (11), contenedor de un envase con líquido refrigerante (3), y provisto de: un fondo (13), una pared perimetral (12), unas paredes interiores (14) de refuerzo y una boca superior; prolongándose dicha base (1) por la periferia de la boca del alojamiento (11) en un faldón perimetral (15) cuyo extremo inferior define por debajo del fondo (13) del alojamiento (11) un plano de apoyo del posavasos; y - una tapa (2) superior que establece el cierre estanco del alojamiento (11) y conforma en el posavasos una superficie superior para el apoyo de un vaso.
- 10 2.- Posavasos, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la base (1) está conformada en un material plástico y la tapa (2) en un material térmicamente conductor.
- 3.- Posavasos, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la tapa (2) está conformada en aluminio.

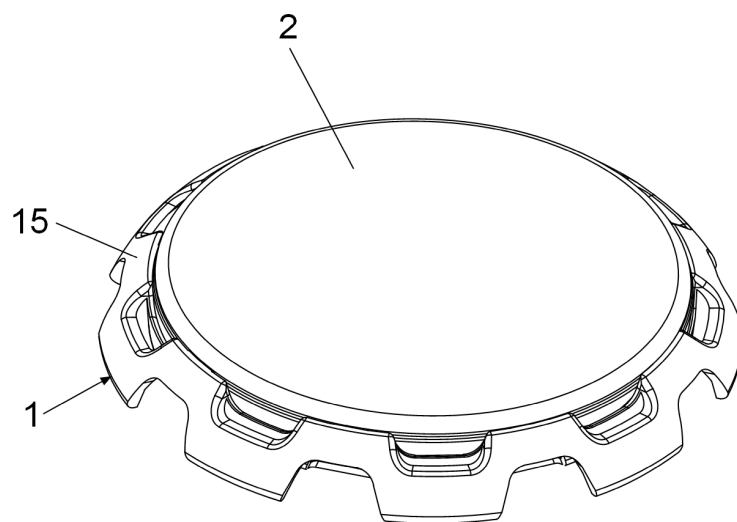


Fig. 1

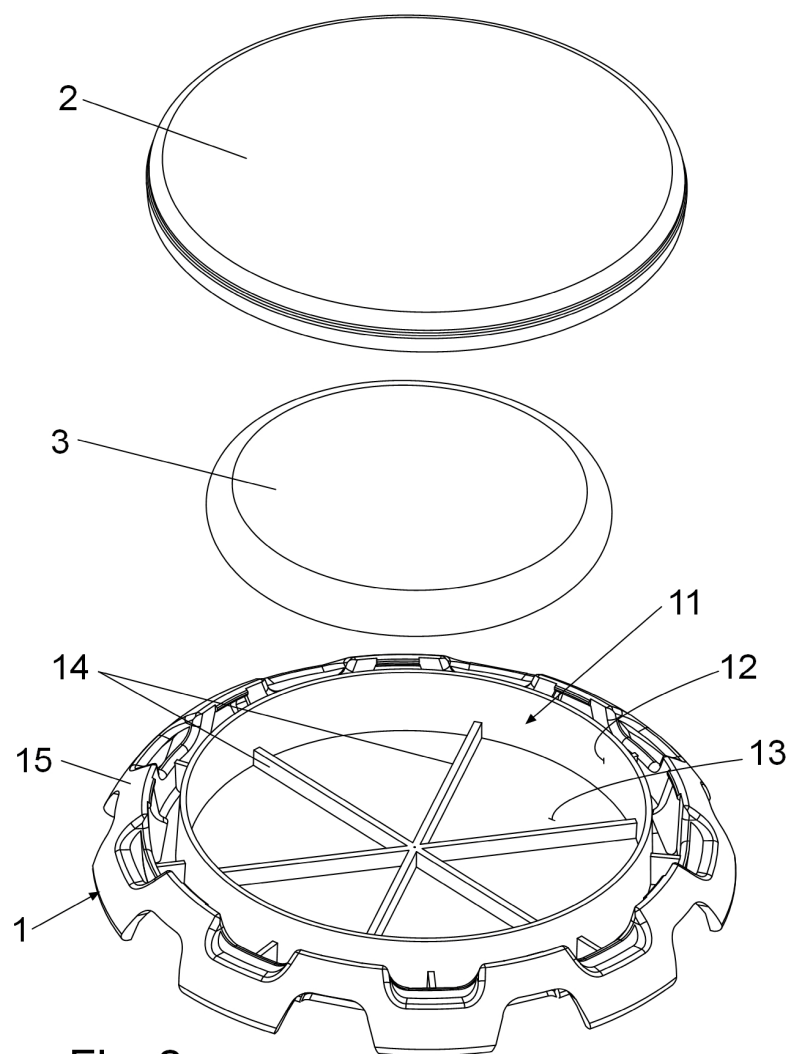


Fig. 2