

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 177 308**

21 Número de solicitud: 201730006

51 Int. Cl.:

A47G 19/30 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

05.01.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

27.02.2017

71 Solicitantes:

**LÓPEZ LÓPEZ, David (50.0%)
Esteve Albert 6 D 1^o 1^a
08304 MATARÓ (Barcelona) ES y
LÓPEZ LÓPEZ, Sergio (50.0%)**

72 Inventor/es:

**LÓPEZ LÓPEZ, David y
LÓPEZ LÓPEZ, Sergio**

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **VASO CON RETENEDORES DE HIELO U OTROS CUERPOS SÓLIDOS DE LA BEBIDA QUE CONTIENE.**

ES 1 177 308 U

DESCRIPCIÓN

5 VASO CON RETENEDORES DE HIELO U OTROS CUERPOS SOLIDOS
DE LA BEBIDA QUE CONTIENE

OBJETO DE LA INVENCION

10 La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria
descriptiva, se refiere un vaso con retenedores de hielo u otros cuerpos
sólidos de la bebida que contiene, aportando, a la función a que se
destina, ventajas y características de novedad que se describirán en
detalle más adelante.

15 El objeto de la presente invención recae, concretamente, en un vaso para
beber cuya configuración estructural, de manera novedosa, se distingue
porque comprende, como parte integrante del propio cuerpo que lo
constituye, unas protuberancias interiores que actúan como medios
retenedores de los cubitos de hielo o de otros cuerpos o elementos
20 sólidos que pueda incorporar la bebida contenida en él, evitando
ventajosamente que, al inclinarlo para beber, dichos sólidos accedan a la
embocadura junto al líquido de la bebida y supongan una molestia en la
boca del usuario.

25 CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del
sector de la industria dedicada a la fabricación de vajillas, cristalerías y

utensilios similares para el hogar o la restauración, centrándose particularmente en el ámbito de los vasos y recipientes similares para beber, preferentemente de cristal o vidrio, pero sin que se descarten otros

5 materiales.

ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

El problema que la presente invención pretende resolver surge de la
10 incomodidad actual que aparece cuando un usuario cualquiera se dispone a beber de un vaso que contiene líquido y desea enfriarlo con cubitos de hielo. Es aquí, justo en el momento que inclina el vaso para poder beber, que aparece el desplazamiento de los cubitos hacia la boca y provoca la incomodidad que supone la posibilidad de mancharse, sentir el intenso
15 frío del hielo en la piel de los labios y la molestia de tener que beber al chocar con ellos en la boca.

Por otra parte, estas mismas incomodidades las pueden producir otros elementos sólidos que se incorporan a menudo en las bebidas para darles
20 sabor, como pueden ser unas rodajas de limón, hierbas, etc. y que también provocan las mismas o parecidas molestias al inclinar el vaso para beber y precipitarse contra la boca del usuario.

En la actualidad son conocidos distintos documentos que divulgan
25 soluciones para evitar el desplazamiento de los cubitos hasta la boca del usuario, como los recogidos en la patente y modelo de utilidad núms. ES 2 326 712 A1 y ES 1 044 445 U, respectivamente, los cuales, sin embargo, consisten en un objeto adicional e insertable en el interior del

vaso para así poder evitar que el cubito llegue a hacer contacto con la boca y permita el paso del fluido por la embocadura del mismo.

5 El problema de este tipo de solución es que necesita siempre de un elemento adicional y esto supone distintas desventajas. Por ejemplo, puede ser un elemento deteriorable o sujeto a desplazarse o deslizarse

dentro del vaso, provocando una situación embarazosa.

10 Además, podría llegar a dar sensación de poca higiene, al ser un objeto añadido al vaso que se desconoce si ha recibido el mismo trato de lavado y almacenamiento higiénico a que se someten siempre todos los vasos.

15 Por otra parte, los elementos accesorios pueden no ser siempre aptos para todos los tipos de vaso.

Finalmente, en cualquier caso, suponen un coste adicional, especialmente en el caso de los establecimientos de restauración, que precisamente es el ámbito de mayor utilidad para la aplicación de este tipo de retenedores
20 de cubitos de hielo, ya que deben adquirirse independientemente de los vasos, y en número importante como para poder contar con accesorios suficientes para dar servicio a todos sus clientes.

25 El objetivo de la presente invención es, pues, desarrollar un vaso que permita solventar dicha problemática de la retención de los cubitos o otros cuerpos sólidos de las bebidas sin los inconvenientes de los dispositivos accesorios actualmente existentes, debiendo señalarse que, al menos por parte del solicitante, se desconoce la existencia de ningún otro vaso que

presente unas características técnicas y estructurales iguales o semejantes a las que presenta el que aquí se reivindica.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

5

El vaso con retenedores de hielo u otros cuerpos sólidos de la bebida que contiene que la invención propone se configura pues como una novedad dentro de su campo de aplicación, ya que a tenor de su implementación se alcanzan satisfactoriamente los objetivos anteriormente señalados,

10

estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

15

Concretamente, el vaso de la presente invención resuelve de manera plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta y mejora las soluciones presentes asegurando una absoluta inaccesibilidad de los cubitos de hielo a la embocadura del vaso y, consecuentemente, tanto a la boca del usuario como a la zona exterior de la misma, gracias a la

20

incorporación de unos retenedores de los cubitos de hielo que forman parte del propio cuerpo del vaso desde su fabricación.

25

Lo que la invención propone, como se ha señalado anteriormente, es un vaso para beber que se distingue por presentar una configuración estructural que comprende, integrados formando parte del propio cuerpo que lo constituye, unas protuberancias interiores configuradas y dispuestas de manera que actúan como medios retenedores de los cubitos de hielo, o de otros cuerpos sólidos que pueda contener la

bebida, evitando que, al inclinar el vaso para beber, accedan hasta la embocadura junto el líquido y, por tanto, evitan una molestia para el usuario.

- 5 Estas protuberancias, de manera preferida, son dos prominencias simétricas, dispuestas a la misma altura y separadas entre sí por un pequeño espacio abierto, que dimanen, por un lado de la parte interna de la pared del vaso hacia el centro del mismo cerca del borde de la embocadura, a una distancia de este borde y con una dimensión tal que
- 10 no molesten a la hora de colocar los labios sobre la embocadura del vaso, bloqueen el deslizamiento de los cubitos de hielo a la boca y permitan el paso de fluido.

En cualquiera caso, estas protuberancias y el propio vaso, que podrá

15 tener cualquier configuración y forma (vaso largo, de tubo, o ancho, recto acampanado, incluso con o sin asa) forman parte de un mismo cuerpo manufacturado con cualquier material apropiado y técnica de fabricación, si bien, preferentemente, dicho material será cristal o vidrio. Dando prioridad al vidrio por su menor impacto medioambiental y a la fabricación

20 mediante procesos actuales de conformación por soplado automático.

El descrito vaso con retenedores de hielo u otros cuerpos sólidos de la bebida que contiene consiste, pues, en una estructura innovadora de características desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina,

25 razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la
5 misma, una hoja de dibujos en la que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura número 1 y única.- Muestra una vista en perspectiva de un ejemplo de realización del vaso con retenedores de hielo u otros cuerpo
10 sólidos de la bebida que contiene, objeto de la invención, apreciándose las partes y elementos que comprende así como su configuración y disposición.

15

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de dicha figura 1 y única, y de acuerdo con la numeración adoptada en ella, se puede apreciar un ejemplo no limitativo del vaso con
20 retenedores de hielo u otros cuerpos sólidos de la bebida que contiene, el cual comprende las partes y elementos que se indican y describen en detalle a continuación.

Así, tal como se aprecia en dichas figuras, el vaso (1) de la invención
25 comprende, integrados en la parte de la configuración estructural del propio cuerpo (2) en forma de recipiente que lo constituye, unas protuberancias (3) interiores que constituyen unos medios retenedores de los cubitos de hielo u otros sólidos presentes en una bebida que pueda

contener, al inclinarlo para beber, impidiendo que accedan hasta la embocadura (4) del mismo junto el líquido.

5 Dichas protuberancias (3) son dos prominencias simétricas, dispuestas preferentemente a la misma distancia de la embocadura (4), que dimanan, en un lado de la parte interna de la pared del vaso hacia el centro del mismo, estando separadas entre sí por un espacio abierto (5) para el paso de fluido pero no de los cubitos de hielo.

10 Las protuberancias (3) y el cuerpo (2) del vaso (1) en el que se integran están manufacturados conjuntamente con cualquier material y técnica de fabricación, preferentemente, cristal o vidrio. En particular, más preferiblemente con vidrio.

15 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia

20 comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

25

REIVINDICACIONES

- 1.- Vaso con retenedores de hielo u otros cuerpos sólidos de la bebida
5 que contiene, de los que determinan medios retenedores de los cubitos de hielo u otros sólidos presentes en una bebida que pueda contener el vaso, al inclinarlo para beber, impidiendo que accedan hasta la embocadura (4) del mismo junto el líquido, **caracterizado** por comprender, integrados formando parte de la configuración estructural del
10 propio cuerpo (2) en forma de recipiente que constituye el vaso (1), unas protuberancias (3) interiores que constituyen unos medios retenedores de los cubitos de hielo u otros sólidos presentes en la bebida que pueda contener.
- 15 2.- Vaso con retenedores de hielo u otros cuerpos sólidos de la bebida que contiene, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque las protuberancias (3) que comprende son dos prominencias simétricas, dispuestas a la misma distancia de la embocadura (4), que dimanen, en un lado de la parte interna de la pared del vaso hacia el centro del mismo,
20 estando separadas entre sí por un espacio abierto (5) para el paso de fluido pero no de los cubitos de hielo.
- 3.- Vaso con retenedores de hielo u otros cuerpos sólidos de la bebida que contiene, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque las
25 protuberancias (3) y el cuerpo (2) del vaso (1) en el que se integran están manufacturados conjuntamente en cristal
- 4.- Vaso con retenedores de hielo u otros cuerpos sólidos de la bebida

que contiene, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque las protuberancias (3) y el cuerpo (2) del vaso (1) en el que se integran están manufacturados conjuntamente en vidrio.

- 5 5.- Vaso con retenedores de hielo u otros cuerpos sólidos de la bebida que contiene, según la reivindicación 1 ó 2, **caracterizado** porque las protuberancias (3) y el cuerpo (2) del vaso (1) en el que se integran están manufacturados conjuntamente en un material de plástico.

10

15

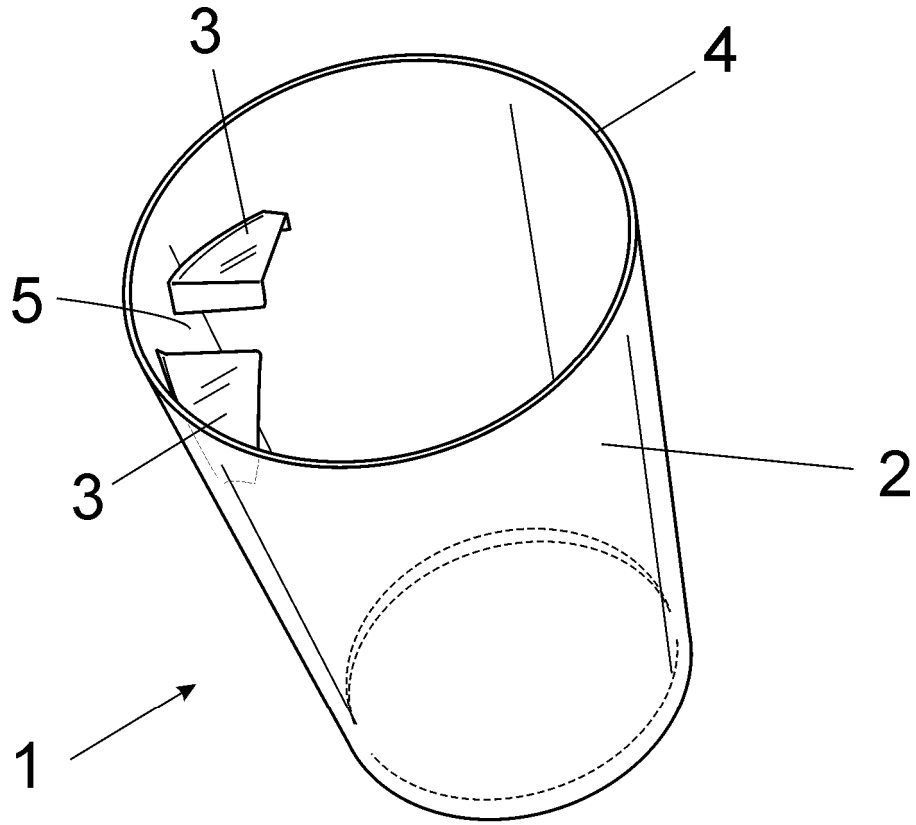


FIG. 1