

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 914 706**

21 Número de solicitud: 202031246

51 Int. Cl.:

A47G 19/22 (2006.01)

B65D 23/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE PATENTE

A1

22 Fecha de presentación:

15.12.2020

43 Fecha de publicación de la solicitud:

15.06.2022

71 Solicitantes:

BRILLO VIVAS, Antonio (50.0%)
C/ Bélgica, 8
45960 Chozas de Canales (Toledo) ES y
VALVERDE ROCHA, Mario (50.0%)

72 Inventor/es:

BRILLO VIVAS, Antonio

74 Agente/Representante:

DALAP GROUP INVESTMENTS

54 Título: **ACCESORIO PARA RECIPIENTES DE LÍQUIDOS BEBIBLES**

57 Resumen:

Accesorio para recipientes de líquidos bebibles que está constituido a partir de una pieza plana horizontal susceptible de ser introducida en un recipiente de bebidas como un vaso, taza, copa, etc., que presenta una pluralidad de orificios, y que se halla tangencial y solidariamente unida a una varilla o pletina con forma de U invertida, siendo dicha varilla el mango de la pieza.

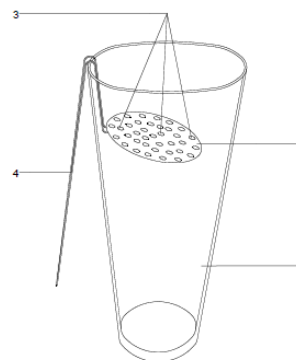


FIG. 1

DESCRIPCIÓN

ACCESORIO PARA RECIPIENTES DE LÍQUIDOS BEBIBLES

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente invención, tal como se indica en el título, se refiere a un accesorio muy sencillo pero eficaz, concebido para su utilización en recipientes susceptibles de albergar líquidos bebibles como agua, refrescos, zumos, café, cerveza, vino, etc. Dichos recipientes pueden ser vasos, tazas, copas o cualquier otro similar.

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 evitar la molestia que ocasionan los cubos de hielo en, por ejemplo, vasos o copas, mientras que un usuario está bebiendo.

15 El elemento en cuestión aporta esenciales características de novedad y notables ventajas con respecto a los medios conocidos y utilizados para los mismos fines en el estado actual de la técnica.

Resulta común que cuando un usuario decide beber, ya sea debido a las altas temperaturas o su gusto personal, éste decida introducir uno o varios cubos de hielo en un vaso, copa, taza, o similar.

Si bien esto lógicamente refresca la bebida contenida en el recipiente, lo cual suele estar a gusto del consumidor, presenta un inconveniente para él, ya que al levantar el recipiente no sólo está acercando a la boca el líquido sino también el hielo.

25 En esa situación, en primer lugar, nos encontramos con la incomodidad de estar recibiendo pequeños golpes en la boca debido a los cubos de hielo, pero no sólo eso, sino que por otro lado, esto también genera en ocasiones que se derrame el líquido, pudiendo no sólo mojar la prenda de vestir sino también mancharla.

Todo esto puede convertirse en un gran inconveniente cuando se está en el trabajo y no se tiene la posibilidad de cambiarse de ropa en ese momento, por lo que una persona podría verse obligada a quedarse un día entero con la ropa manchada.

30 En el sector de la hostelería también se ven inconvenientes producidos por este acto tan común y simple de beber desde un recipiente con hielo, ya que en ocasiones el local se ve obligado a cambiar la mantelería e incluso las vajillas debido a que todo queda mojado o manchado.

Por ello, debemos tener en cuenta que no hablamos sólo de situaciones molestas e incómodas, sino también de costes adicionales que se generan por causa del consumo de bebidas con hielo.

5 Hasta el momento no se conocía un dispositivo que permita evitar que los cubos de hielo suban hasta la parte superior del recipiente cuando se está bebiendo.

El accesorio que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, aportando una serie de ventajosas y novedosas características, y sin que ello suponga merma alguna de sus prestaciones en otros aspectos.

10 La invención propuesta pretende aportar una solución económica, ecológica, práctica, sencilla y de fácil utilización, cuyo efecto sería un consumo de bebidas sin los inconvenientes que hemos comentado con los cubos de hielo.

La presente invención tiene su campo de aplicación en el sector de dispositivos de menaje del hogar y la hostelería.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En el estado de la técnica encontramos algunos documentos relacionados con artículos y accesorios aplicables a vasos y copas, aunque ninguno de ellos cumple la misma función ni aporta las mismas características ventajosas.

20 Así, en el documento ES 1 070 857 encontramos un accesorio para envases y recipientes contenedores de bebidas, que teniendo como finalidad complementar un envase o recipiente en el momento del consumo de su contenido, se caracteriza por presentar un cuerpo, que adopta la configuración de una cazoleta invertida, dotada en su embocadura de medios de acoplamiento al envase o recipiente de que se trate, que
25 configura un perfil trapecial determinante de un borde superior y libre curvo y acusadamente inclinado, con un fondo acusadamente rehundido para dicha cazoleta, rehundido en el que se sitúan el o los orificios para la salida de la bebida, presentando tales orificios un tamaño o configuración adecuados para impedir el acceso de objetos extraños al interior del envase o recipiente.

30 Por otro lado, en el documento ES 1 076 315 se aporta un aparato enfriador de vajilla y multitarea para hostelería y restauración que, siendo del tipo que proyecta gas a baja temperatura y alta presión, contando para ello con un sistema neumático, con salida de gas por un difusor , conectado mediante una boquilla a una botella de gas, normalmente CO₂, o a una línea de suministro, está caracterizado porque dicho
35 aparato cuenta con un circuito impreso que, alojado en una carcasa , controla dos sistemas, el neumático y un sistema eléctrico, de manera que ambos sistemas se

accionan e interactúan a voluntad del usuario, bien de manera conjunta o bien por separado; en que el sistema neumático, además del circuito principal con salida de gas por el difusor, comprende, al menos, otro circuito secundario de gas con salida independiente; en que el sistema eléctrico comprende, al menos, una conexión principal que conecta un primer juego de luces incorporado en el propio aparato, por el que proyecta luz de colores en secuencia fija o cambiante; y en que, para su alimentación eléctrica, el aparato cuenta con toma de corriente estándar a la red o con una batería recargable que permite su funcionamiento autónomo.

A su vez, en el documento ES 2 645 266 se reivindica un recipiente configurado para contener líquido, que está en forma de una botella con una sección alargada en su parte superior en una primera posición y es convertible en un vaso o copa en una segunda posición con la sección alargada en la parte inferior, que comprende: - un primer extremo que comprende un extremo cerrado; - un segundo extremo que comprende un extremo abierto más ancho que dicha sección alargada; - un primer cuerpo que comprende dicha sección alargada; - un segundo cuerpo que delimita un compartimento hueco configurado para contener el líquido; y - un cierre que es un cierre separable adaptado para sellar dicho extremo abierto de dicho segundo extremo en dicha primera posición y ser separado de dicho extremo abierto de dicho segundo extremo; en el que, en la primera posición, - el primer extremo forma una parte superior de botella, - el segundo extremo y el cierre forman una base de botella, - el primer cuerpo forma un cuello de botella, y - el segundo cuerpo forma un cuerpo de botella; y en el que, en la segunda posición, - el primer extremo forma una base del vaso o copa, - el segundo extremo forma una abertura del vaso o copa, - el primer cuerpo forma un fuste del vaso o copa, y - el segundo cuerpo forma un cuerpo del vaso o copa; en el que en la primera posición la posición del centro de gravedad del recipiente varía dependiendo de la cantidad del líquido contenido en el recipiente a estar presente en esta área desde una mitad inferior del primer cuerpo, todo el segundo cuerpo, y el segundo extremo; en el que en la segunda posición la posición del centro de gravedad del recipiente varía dependiendo de la cantidad del líquido contenido en el recipiente a estar presente en un área desde una mitad inferior del segundo cuerpo, todo el primer cuerpo y el primer extremo; caracterizado porque el recipiente está configurado para estar de pie solo sin ningún soporte adicional en sus posiciones primera y segunda, no necesitando dicha conversión a un vaso o una copa desmontaje o re-montaje sino solamente poner el recipiente al revés, y porque dicho segundo extremo es mayor en área que dicho primer extremo.

En estos documentos encontramos accesorios y artículos que pueden ser utilizados con distintas funciones para recipientes de líquidos bebibles, sin embargo, ninguno de ellos aporta una solución para los inconvenientes comentados previamente.

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

10 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:

- 15 - Se logra que los cubos de hielo no suban mientras que un usuario está bebiendo, evitando así molestias, que la prenda se moje o manche, etc.
- Se protege también mantelería y vajillas.
- Es un producto sencillo de utilizar.
- 20 - El coste es reducido.
- Debido a su reducido tamaño es fácil de almacenar y transportar.
- Carece de complejos sistemas para su uso.
- No requiere alimentación eléctrica.
- Puede ser fabricado tanto para ser reutilizable o no.
- 25 - Puede evitar atragantamientos.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

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

30 Una pieza plana horizontal, de material adecuado, preferiblemente circular, susceptible de ser introducida en un recipiente de bebidas como un vaso, taza, copa, etc., que presenta una pluralidad de orificios, y que se halla tangencial y solidariamente unida a una varilla o pletina vertical en forma de U invertida, extendiéndose desde dicha pieza hasta la parte superior del recipiente y luego por fuera hacia uno de los lados del recipiente, actuando así como mango de la pieza.

El funcionamiento es sencillo: una vez servido el recipiente con la bebida y los cubos de hielo, se introduce el accesorio utilizando el mango, permitiendo así que en el momento del consumo, la bebida atraviese los orificios pero no los cubos de hielo.

5 BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para una mejor comprensión de esta memoria descriptiva se acompaña un dibujo que a modo de ejemplo no limitativo, describe una realización preferida de la invención:

Figura 1.- Perspectiva de la invención.

10 En dichas figuras se destacan los siguientes elementos numerados:

1. Pieza plana horizontal
2. Recipiente de bebidas
3. Pluralidad de orificios
4. Varilla o pletina actuando como mango

15

REALIZACIÓN PREFERIDA DE LA INVENCION

Una realización preferida de la invención propuesta, se constituye a partir de los siguientes elementos: una pieza plana horizontal (1), de material adecuado, preferiblemente circular, susceptible de ser introducida en un recipiente de bebidas (2) como un vaso, taza, copa, etc., que presenta una pluralidad de orificios (3), y que se halla tangencial y solidariamente unida a una varilla o pletina (4) vertical en forma de U invertida, extendiéndose desde dicha pieza hasta la parte superior del recipiente y luego por fuera hacia uno de los lados del recipiente, actuando así como mango de la pieza.

25

REIVINDICACIONES

- 1.- ACCESORIO PARA RECIPIENTES DE LÍQUIDOS BEBIBLES, caracterizado por estar constituido a partir de una pieza plana horizontal, de material adecuado, preferiblemente circular, susceptible de ser
- 5 introducida en un recipiente de bebidas como un vaso, taza, copa, etc., que presenta una pluralidad de orificios, y que se halla tangencial y solidariamente unida a una varilla o pletina vertical en forma de U invertida, extendiéndose desde dicha pieza hasta la parte superior del recipiente y luego por fuera hacia uno de los lados del recipiente, siendo dicha varilla o
- 10 pletina el mango de la pieza.

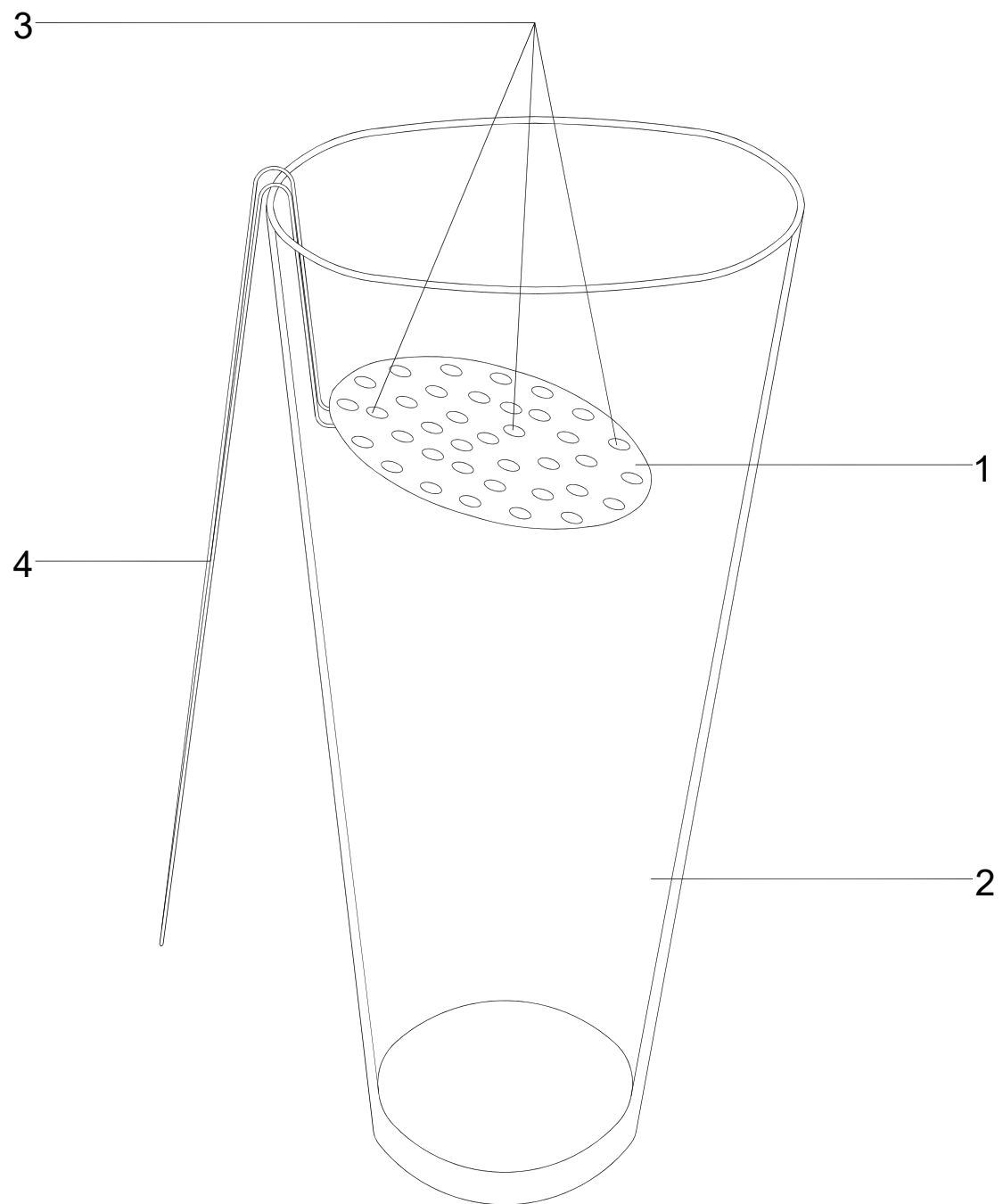


FIG. 1



- ②① N.º solicitud: 202031246
②② Fecha de presentación de la solicitud: 15.12.2020
③② Fecha de prioridad:

INFORME SOBRE EL ESTADO DE LA TÉCNICA

⑤① Int. Cl.: **A47G19/22** (2006.01)
B65D23/00 (2006.01)

DOCUMENTOS RELEVANTES

Categoría	⑤⑥ Documentos citados	Reivindicaciones afectadas
X	GB 2254540 A (DEGG PETER JAMES) 14/10/1992, descripción, figuras	1
X	US 2357063 A 29/08/1944, descripción, figuras	1
X	ES 293034U U 01/07/1986, descripción, figuras	1
X	US 5727712 A (COSTELLO JAMES JOSEPH JOHN) 17/03/1998, descripción, figuras	1

Categoría de los documentos citados

X: de particular relevancia

Y: de particular relevancia combinado con otro/s de la misma categoría

A: refleja el estado de la técnica

O: referido a divulgación no escrita

P: publicado entre la fecha de prioridad y la de presentación de la solicitud

E: documento anterior, pero publicado después de la fecha de presentación de la solicitud

El presente informe ha sido realizado

☒ para todas las reivindicaciones

☐ para las reivindicaciones nº:

Fecha de realización del informe
01.10.2021

Examinador
M. L. Contreras Beramendi

Página
1/2

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

A47G, B65D

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

INVENES, EPODOC, WPI, GOOGLE