



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 886**

⑫ Número de solicitud: U 200802017

⑤① Int. Cl.:
A47G 19/22 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫② Fecha de presentación: **02.10.2008**

⑦① Solicitante/s: **Juan José Mullerat Fugardo**
Pau Casals, 11-17
08190 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES

⑫③ Fecha de publicación de la solicitud: **16.12.2008**

⑦② Inventor/es: **Mullerat Fugardo, Juan José**

⑦④ Agente: **Díaz Núñez, Joaquín**

⑤④ Título: **Vaso.**

ES 1 068 886 U

DESCRIPCIÓN

Vaso.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un vaso para el consumo de bebidas y otros productos líquidos.

Antecedentes de la invención

En la actualidad existen vasos para bebida de múltiples formas y materiales, tal como el vidrio, el plástico, la cerámica y otros, definiendo dichos vasos un receptáculo de almacenamiento de la bebida con una boca superior de acceso.

Estos vasos presentan el problema de que según los materiales de realización, por ejemplo de vidrio o de cerámica, son frágiles y susceptibles de su rotura por impacto con cierta facilidad. Los vasos de otros materiales, tales como plástico, tienen un aspecto pobre que envejece prematuramente con el uso, por lo cual no se usan de forma muy extensa.

También se han llegado a producir vasos y jarros de hojalata y acero, pero no han tenido mucho éxito, porque su fabricación a partir de una hoja plana produce muchas irregularidades en su superficie y su peso es elevado. También se han fabricado vasos de metal mediante el uso de distintas piezas que se unen por plegado de sus bordes, comprendiendo principalmente un fondo fijado a un cuerpo superior. Estos vasos también presentan un aspecto pobre y descuidado con su uso.

Descripción de la invención

El vaso, objeto de esta invención, presenta unas particularidades técnicas destinadas a ofrecer un aspecto estético y de uso óptimo y resistente, y que está realizado en un material de gran ligereza.

Así, el vaso está constituido por un cuerpo monopieza de forma cilíndrica de aluminio, encontrándose el contorno del fondo inferior redondeado y la boca definida por una pestaña doblada de forma circundante.

Este vaso está constituido a partir de una pieza o pastilla de aluminio mediante la extrusión por un punzón en una matriz con la forma definitiva del vaso. Esto permite obtener la realización monopieza con un acabado superficial óptimo y una estética mejorada, frente a los vasos realizados en otros metales por embutido o mediante varias piezas.

La pestaña circundante se dobla una vez formado el cuerpo del vaso, habiéndose previsto que esta pestaña de la boca está doblada hacia dentro o hacia fuera de forma, y dispuesta paralelamente a la pared lateral del cuerpo del vaso. La pestaña doblada permite que

el contorno de la boca sea romo, y que no presente bordes cortantes.

El aluminio resulta tan higiénico como el cristal y mucho más resistente, por lo que el vaso es muy apropiado para su uso en hostelería, por ejemplo en discotecas, donde es muy fácil que un vaso caiga o sufra un maltrato que pueda significar su rotura. Además la superficie de aluminio del vaso permite la personalización del vaso mediante la colocación de motivos publicitarios y promocionales con gran facilidad y mediante técnicas convencionales, por ejemplo de grabado o serigrafiado.

Descripción de las figuras

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 del vaso.

- La figura 2 muestra una vista en alzado seccionado del vaso con la pestaña superior doblada hacia dentro.

- La figura 3 muestra una vista análoga a la figura 2, pero con la pestaña superior doblada hacia fuera.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas el vaso de la presente invención comprende un cuerpo (1) monopieza de forma cilíndrica conformada en aluminio a partir de la extrusión de una pieza sólida, definiendo un receptáculo. El cuerpo (1) del vaso presenta redondeado el contorno (2) inferior alrededor del fondo (3), y a su vez, el contorno superior que define la boca (4) está conformado por en una pestaña (5) doblada. Esta pestaña (5) define en la boca (4) un contorno o borde romo, no cortante, pudiendo encontrarse dicha pestaña (5) doblada hacia el interior, tal como se representa en la figura 2, o hacia el exterior, tal como se presenta en la figura 3; disponiéndose en cualquier caso paralelamente a la pared lateral del cuerpo (1).

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

1. Vaso, del tipo de los definidos por un receptáculo y una boca (4) superior de acceso **caracterizado** porque está constituido por un cuerpo (1) monopieza de aluminio, de configuración cilíndrica, que presenta un fondo (3) con un contorno (2) redondeado y en su boca (4) un pliegue perimetral que define una pestaña (5) doblada de forma circundante sobre la superficie

lateral del cuerpo (1).

2. Vaso, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque la pestaña (5) de la boca (4) está doblada hacia el interior del cuerpo (1) y dispuesta paralelamente a la superficie interior de la pared lateral del cuerpo (1).

3. Vaso, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la pestaña (5) de la boca (4) está doblada hacia el exterior del cuerpo (1) y dispuesta paralelamente a la superficie exterior de la pared lateral del cuerpo (1).

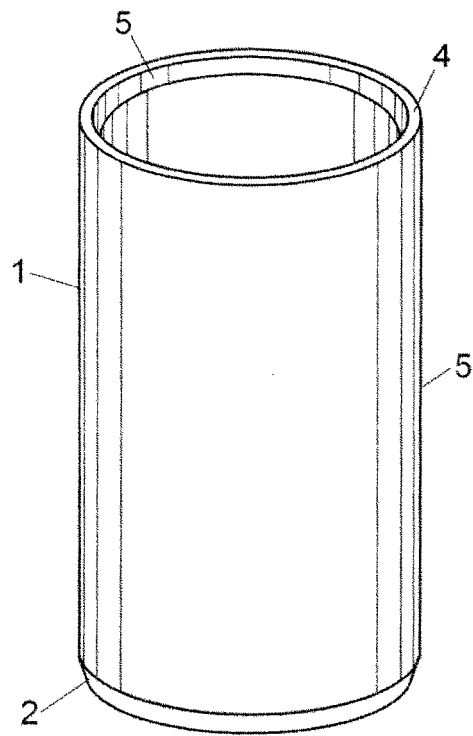


Fig. 1

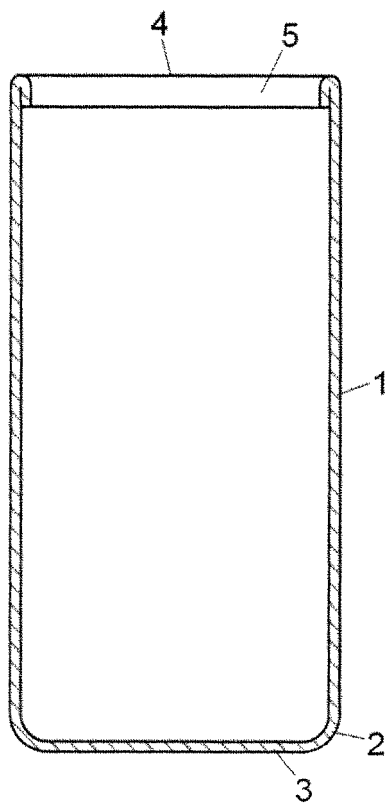


Fig. 2

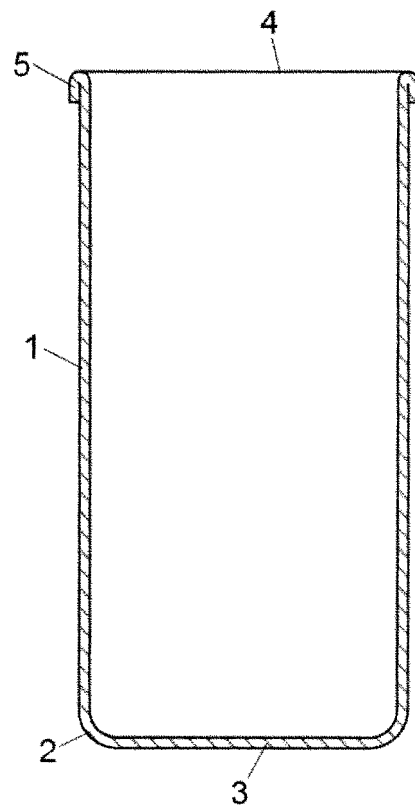


Fig. 3