



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 072 861**

⑫ Número de solicitud: U 201000676

⑬ Int. Cl.:
B21D 51/26 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **24.06.2010**

⑯ Solicitante/s: **Juan Bultó Sagnier**
c/ Mandri, nº 2 – 4º 1ª
08022 Barcelona, ES
Ronald García Nonell

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **30.09.2010**

⑱ Inventor/es: **Bultó Sagnier, Juan y**
García Nonell, Ronald

⑲ Agente: **Llagostera Soto, María del Carmen**

⑳ Título: **Envase para cerveza.**

ES 1 072 861 U

DESCRIPCIÓN

Envase para cerveza.

5 **Objeto de la invención**

La presente invención se refiere a un envase para cerveza, más concretamente a un envase de tipo desechable y que permite almacenar aproximadamente la cerveza correspondiente a una consumición.

10 **Campo de aplicación de la invención.**

El campo de aplicación de esta invención es el correspondiente a los envases para la conservación y consumo directo de cervezas.

15 **Antecedentes de la invención**

En la actualidad, el consumo de cerveza está muy extendido, realizándose normalmente en jarra o en vaso, dispensado en el momento de la consumición. Sin embargo, también es común la comercialización de cerveza en envases de pequeño tamaño, aproximadamente correspondiente a una consumición, y que permite su fácil transporte y venta por unidades en cualquier lugar y momento.

En un caso, este envase está conformado por una botella de vidrio que presenta un gollete cerrado con un tapón, generalmente de tipo corona. Estas botellas se encuentran muy extendidas, sobre todo aquellas que son reutilizables, pero sin embargo presentan varios problemas de uso. Primero, la botella es frágil y ante cualquier golpe se puede romper y verter el contenido, además de que los fragmentos son muy cortantes. El tapón corona requiere para su apertura de un abridor, el cual no siempre está al alcance del usuario. Además una vez abierta la botella, este tapón no se puede utilizar para volver a cerrarla con lo que el consumo no se puede realizar de forma intermitente.

Otro envase utilizado para consumir cerveza son las latas, que comprenden en su parte superior un orificio desgarrable tirando de una anilla al efecto. Estas latas son de muy bajo coste de fabricación por lo que están destinadas a ser desechables tras el consumo de su contenido, y el material en el que están fabricadas, aluminio y/o hojalata, es reciclable. Sin embargo, estas latas no son muy higiénicas por estar la zona de boca siempre expuesta a la suciedad y los gérmenes. Además, la lata no se puede volver a cerrar para permitir un consumo intermitente.

35 **Descripción de la invención**

El envase para cerveza, objeto de esta invención, presenta unas particularidades técnicas destinadas a facilitar el consumo de una forma cómoda, práctica e higiénica, en el propio envase utilizado para su comercialización, haciendo innecesario verter la cerveza en otro recipiente para su consumo.

De acuerdo con la invención, el envase comprende una jarra que dispone en su boca de una tapa abatible de cierre que presenta:

- un faldón exterior para el recubrimiento y protección de la boca de jarra;
- unos medios para su acoplamiento y retención sobre la boca de la jarra en sucesivas aperturas y cierres de la tapa;
- un precinto desgarrable para la retención de la tapa en la posición de cierre hasta la apertura inicial del envase;
- una junta anular situada interiormente respecto al faldón exterior para garantizar la estanqueidad del cierre de la tapa sobre la boca de la jarra.

Así el envase permite la conservación y transporte cómodo y fácil de cerveza para un consumo individual, con la ventaja de que el envase presenta el aspecto de una jarra convencional de cerveza y que la tapa permite el cierre y apertura repetida de dicho envase, con lo que la consumición se puede realizar de forma interrumpida. El envase comprende los medios de seguridad y estanqueidad necesarios para que el contenido se mantenga en condiciones higiénicas adecuadas desde el envasado hasta su primera apertura. Además el faldón exterior protege el contorno exterior de la boca de la jarra, con lo que se consigue que esta zona esté limpia y libre de suciedad cuando el usuario acerca los labios para beber.

La configuración del envase con la jarra permite sujetar dicho envase por el asa, evitando que se caliente la bebida cuando se sujeta el envase con la mano, contrariamente a lo que ocurre con las latas o botellas que se agarran directamente con la mano provocando el calentamiento de la bebida.

La tapa presenta una prolongación interior de configuración tubular que define conjuntamente con el faldón exterior una cavidad para el alojamiento de la junta anular, de forma que la estanqueidad de la tapa en sucesivos cierres está completamente optimizada, aunque ya se haya abierto la tapa y el envase se encuentre volcado en una posición de posible derramamiento.

Los medios de acoplamiento y retención de la tapa en la posición de cierre comprenden un labio perimetral definido en la superficie interior del faldón exterior acoplable a presión en un canal perimetral definido en la superficie exterior de la boca de la jarra.

5 Los materiales utilizados para la realización de la jarra y la tapa son variados, sin tener que ser obligatoriamente ambas piezas del mismo material.

En una realización de la invención la jarra y la tapa están conformados por dos cuerpos separables, disponiendo la tapa de un aro o similar para su fijación estable sobre la jarra.

10 En una variante de realización la jarra y la tapa están conformadas en una misma pieza y se encuentren unidas por una bisagra intermedia de articulación. Esta bisagra permite que el conjunto del envase no sea separable, y por lo tanto la tapa no constituya un residuo aparte, como ocurre con los tapones de las botellas.

15 Según una realización de la invención la jarra presenta en su extremo superior una pared transversal que cierra parcialmente la boca de la jarra, delimitando un orificio descentrado conformante de una boca de menor tamaño para el apoyo de los labios del usuario durante la consumición de la cerveza. El orificio descentrado dispone de una lámina de protección desechable, que lo mantiene cerrado hasta el momento de la consumición del contenido de la jarra. Esta pared facilita el acto de beber la cerveza de la jarra, ya que el orificio descentrado evita que se pueda derramar dicha
20 cerveza por ambos lados de los labios del usuario cuando la boca es de grandes dimensiones, lo cual resulta incómodo y molesto. Así, una parte del contorno del orificio descentrado de la pared transversal coincide con el contorno de la boca de la jarra, facilitando al usuario la aproximación de los labios.

La superficie exterior de la jarra o de la tapa es apta para presentar distintos motivos publicitarios y la marca de la
25 cerveza, ya sea de forma impresa o en relieve.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las caracte-
30 rísticas 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 de la jarra cerrada.
- 35 - La figura 2 muestra una vista en perspectiva de la jarra abierta.
- La figura 3 muestra un detalle seccionado del acoplamiento de la tapa y el precinto a la boca de la jarra.
- La figura 4 muestra un detalle en perspectiva de una alternativa de realización en la que la boca presenta una
40 pared transversal con un orificio para la bebida.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas el envase está constituido por una jarra (1), que en este caso
45 es de polietileno reciclable (PET), y que presenta en su boca (11) una tapa (2) abatible de cierre, también del mismo material y unidas ambas por una bisagra (3) de articulación en el lado del asa de la jarra (1).

La tapa (2) presenta un faldón exterior (21) para el recubrimiento y protección de la boca (11) de la jarra (1), y
50 unos medios para su acoplamiento y retención sobre la boca (11) en sucesivas aperturas y cierres, comprendiendo estos medios un labio perimetral (22) definido en la superficie interior del faldón exterior (21), acoplable a presión en un canal perimetral (12) definido en la superficie exterior de la boca (11).

El faldón exterior (21) presenta un precinto (23) desgarrable, que en este caso se configura como una lengüeta
55 fijable al contorno exterior de la jarra (1) para la retención de la tapa (2) en la posición de cierre hasta la apertura inicial del envase.

La tapa (2) presenta una junta anular (4) situada interiormente respecto a dicho faldón exterior (21) para garantizar la estanqueidad del cierre de la tapa (2) sobre la boca (11) de la jarra (1).

60 En las figuras 2 y 3, la tapa (2) presenta una prolongación interior (24) de configuración tubular, y proyectada paralela a la cara interior de la boca (11), definiendo con el faldón exterior (21) una cavidad para el alojamiento de la junta anular (4) y su enfrentamiento con el contorno de la boca (11) durante el cierre de la tapa (2) sobre la jarra (1).

En una alternativa de realización, representada en la figura 4, la jarra (1) presenta en su extremo superior una
65 pared transversal (5) que cierra parcialmente la boca (11) de la jarra (1), delimitando un orificio descentrado (51) conformante de una boca de menor tamaño para el apoyo de los labios del usuario. Este orificio descentrado (51) coincide parcialmente con el contorno de la boca (11) de la jarra (1), facilitando el apoyo de los labios del usuario, y presenta una lámina de protección desechable (6) de cierre hasta el consumo de la cerveza.

ES 1 072 861 U

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.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Envase para cerveza, **caracterizado** porque comprende una jarra (1) que dispone en su boca de una tapa (2) abatible de cierre que presenta:

- un faldón exterior (21) para el recubrimiento y protección de la boca (11) de la jarra (1);

- unos medios para su acoplamiento y retención sobre la boca (11) de la jarra (1) en sucesivas aperturas y cierres de la tapa (2);

- un precinto (23) desgarrable para la retención de la tapa (2) en la posición de cierre hasta la apertura inicial del envase;

- una junta anular (4) situada interiormente respecto al faldón exterior (21) para garantizar la estanqueidad del cierre de la tapa (2) sobre la boca (11) de la jarra (1).

2. Envase, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque la tapa (2) presenta una prolongación interior (24) de configuración tubular que define conjuntamente con el faldón exterior (21) una cavidad para el alojamiento de la junta anular (4).

3. Envase, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque los medios de acoplamiento y retención de la tapa (2) en la posición de cierre comprenden un labio perimetral (22) definido en la superficie interior del faldón exterior (21) acoplable a presión en un canal perimetral (12) definido en la superficie exterior de la boca (11) de la jarra (1).

4. Envase, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la jarra (1) y la tapa (2) están conformadas en una misma pieza y se encuentran unidas por una bisagra (3) intermedia de articulación.

5. Envase, según cualquiera de las reivindicaciones 1, o 3 a 4, **caracterizado** porque la jarra (1) presenta en su extremo superior una pared transversal (5) que cierra parcialmente la boca (11), delimitando un orificio descentrado (51) conformante de una boca de menor tamaño para el apoyo de los labios del usuario durante la consumición de la cerveza.

6. Envase, según la reivindicación 5, **caracterizado** porque el orificio descentrado (51) dispone de una lámina de protección desechable (6), que lo mantiene cerrado hasta el momento de la consumición del contenido de la jarra (1).

7. Envase, según cualquiera de las reivindicaciones 5 y 6, **caracterizado** porque una parte del contorno del orificio descentrado (51) de la pared transversal (51) coincide con el contorno de la boca (11) de la jarra (1).

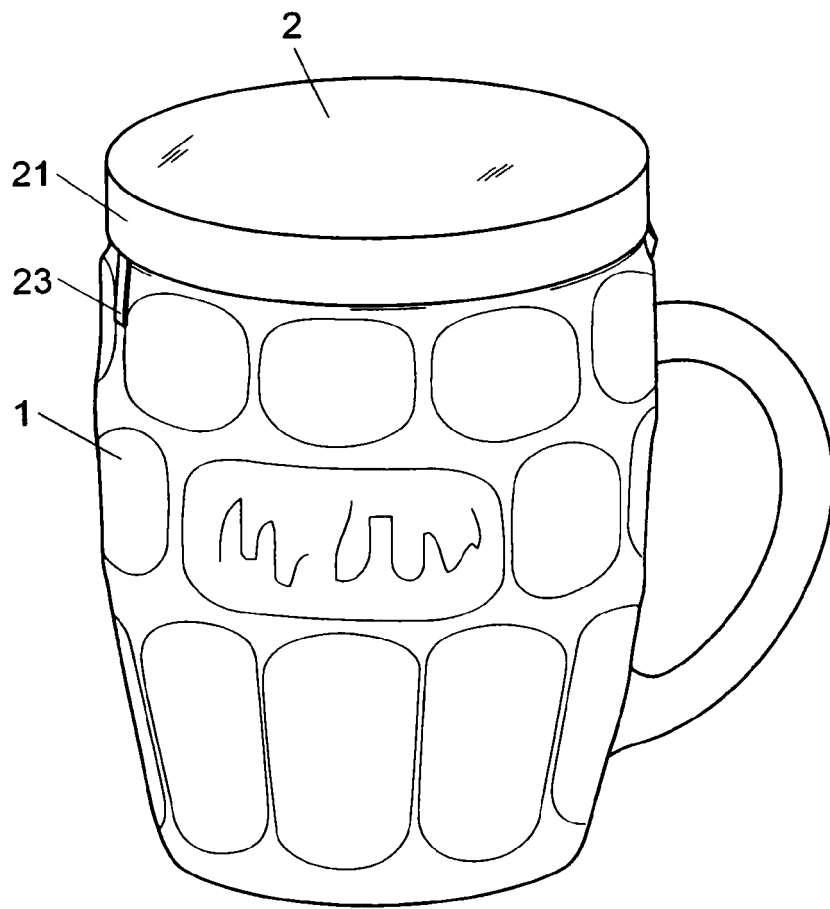


Fig. 1

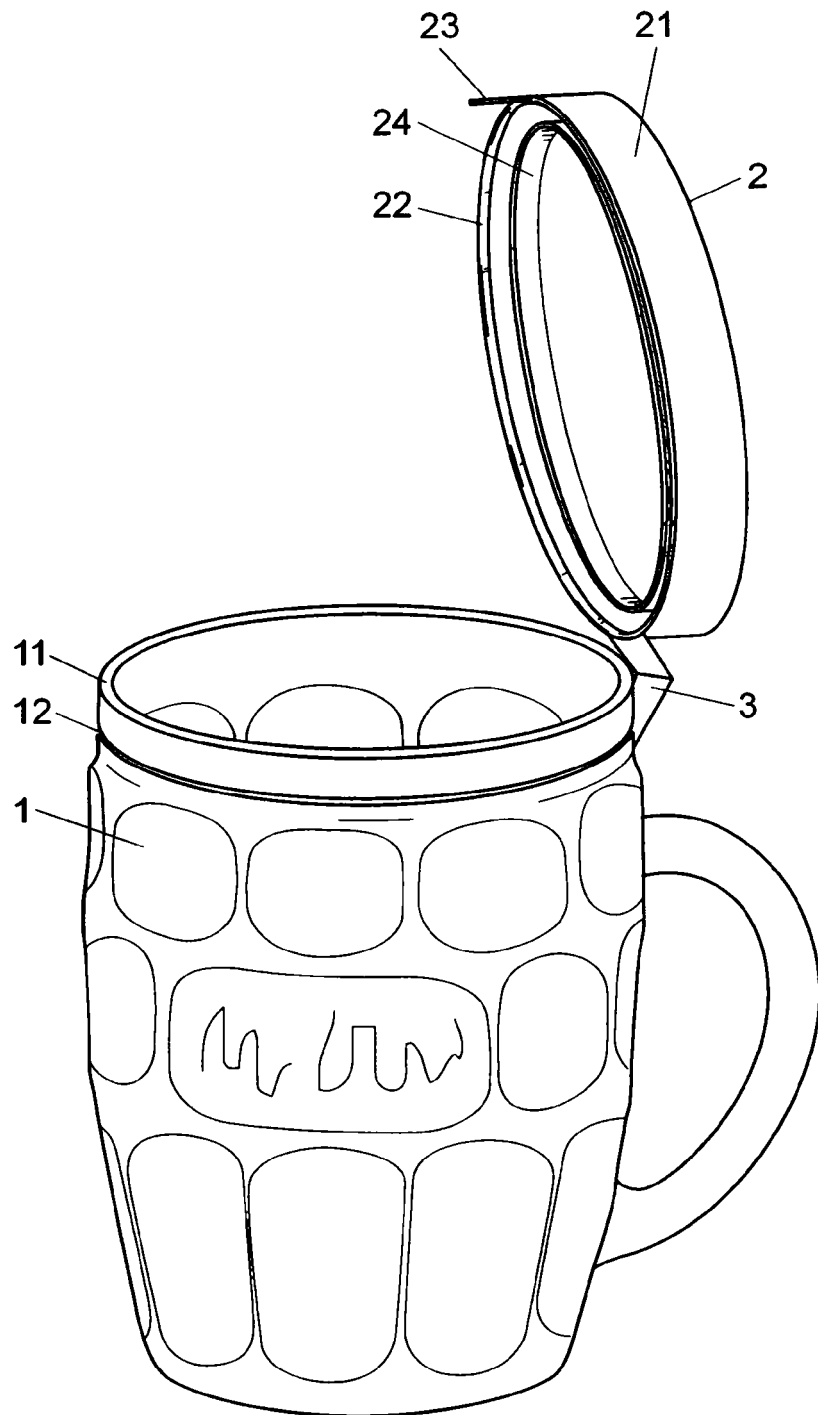


Fig. 2

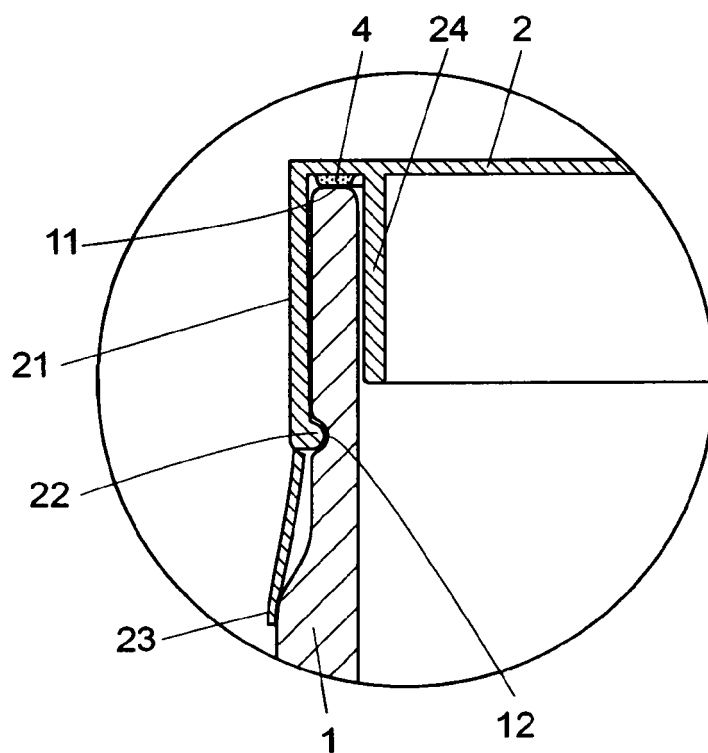


Fig. 3

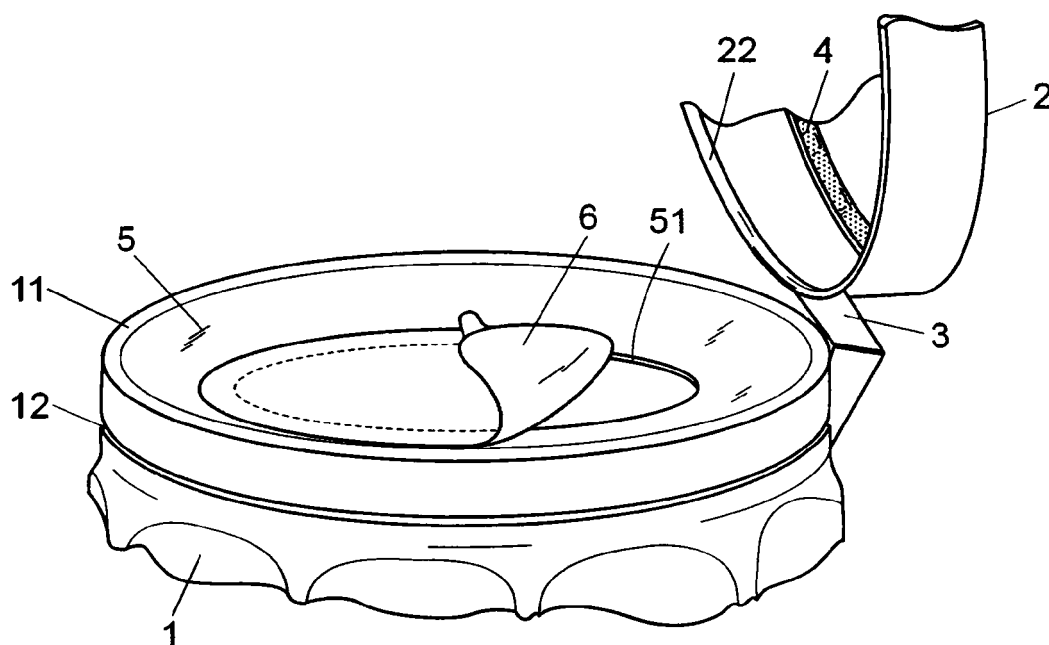


Fig. 4