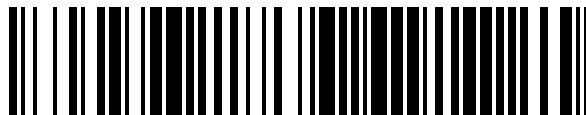


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 075 918**

21 Número de solicitud: 201100905

51 Int. Cl.:

B65D 1/04

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **23.09.2011**

71

Solicitante/s:
JOEL CANALES KELL
AVDA. FRANCISCO NAVARRO. N. 81
35120 MOGAN, LAS PALMAS, ES

43

Fecha de publicación de la solicitud: **29.12.2011**

72

Inventor/es:
CANALES KELL, JOEL

74

Agente: **Ortega Pérez, Rafael**

54

Título: **BOTELLA CON COMPARTIMENTOS Y SISTEMA DE CIERRE**

ES 1 075 918 U

DESCRIPCIÓN

Botella con compartimentos y sistema de cierre.

El presente modelo de utilidad se refiere a una botella que presenta compartimentos o cámaras independientes en su interior de forma que puede contener líquidos perfectamente diferenciados y con sistema de apertura y cierre especial, permitiendo al usuario disponer de un recipiente que equivale a dos envases separados.

En la actualidad existen algunos modelos de botellas que pueden tener sistemas de cámaras interiores, pero presentan dificultades en cuanto sistema de apertura y cierre, además de las dificultades de uso de estas respecto a la posible mezcla de su contenido interior.

El modelo de utilidad, objeto de la presente memoria resuelve perfectamente la problemática anteriormente expuesta, permitiendo al usuario el disponer de un sólo recipiente que contiene dos bebidas separadas en su interior y que puede verter por separado cuando lo desee.

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del modelo, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un juego de dibujos en donde, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado las siguientes figuras:

La figura 1.- Muestra una vista del modelo en el que se observa la división interior.

La figura 2.- Muestra una vista en planta del sistema de cierre de doble anilla,

La figura 3.- Muestra una vista en planta de la tapa de doble anilla del modelo y

La figura 4.- Muestra una vista lateral del modelo durante el vertido del contenido del líquido del compartimento menor.

Como se observa en las figuras, se compone básicamente de los siguientes elementos: botella (1), que dispone de un compartimento mayor (2) y un segundo compartimento menor (3), tapa o chapa de presión (4), anilla de apertura de compartimento mayor (5) y anilla de apertura del compartimento menor (6), zona de presión de apertura de tapa (7).

El funcionamiento de modelo es muy sencillo y efectivo ya que, tal y como se observa en las figuras, el modelo básicamente consiste en una botella (1) que contiene en su interior dos líquidos perfectamente separados, pudiendo contener, como ejemplo, una bebida gaseosa en el compartimento mayor (2) y una bebida alcohólica en el compartimento menor (3). Así el usuario cuando desee consumir el contenido puede optar por, quitar la tapa (4) con un simple saca tapas o ejerciendo presión en el centro de ésta y, a continuación, tirar de la anilla de cierre del compartimento deseado, vertiendo así el contenido y dosificando a voluntad la cantidad de cada bebida deseada, tal y como se observa en la Fig. 4, en la que se observa la apertura de la anilla (6) del compartimento menor (3).

Cada compartimento (2) , (3) puede estar rotulado con la información de su contenido.

Dentro de la esencialidad de la invención, caben las variantes de detalle, asimismo protegidas y así podrá variar la cantidad compartimentos interiores, contorno de la botella, número de anillas de cierre y, desde luego, cualesquiera las dimensiones y materias en que se realice.

REIVINDICACIONES

1.- Botella con compartimentos y sistema de cierre.- especialmente caracterizado por estar conformado por una botella que dispone en su interior de dos compartimentos completamente estancos entre ellos, de distinto tamaño, y porque dispone en su parte superior de un orificio de salida que permite a los líquidos que contiene ser vertidos por separado.

2.- Botella con compartimentos y sistema de cierre.- según la 1ª reivindicación, también caracterizado por disponer un mecanismo de cierre consistente en una tapa superior con sistema de apertura por presión y un sistema de anillas o tiradores que permite la apertura separada de los compartimentos interiores de la botella.

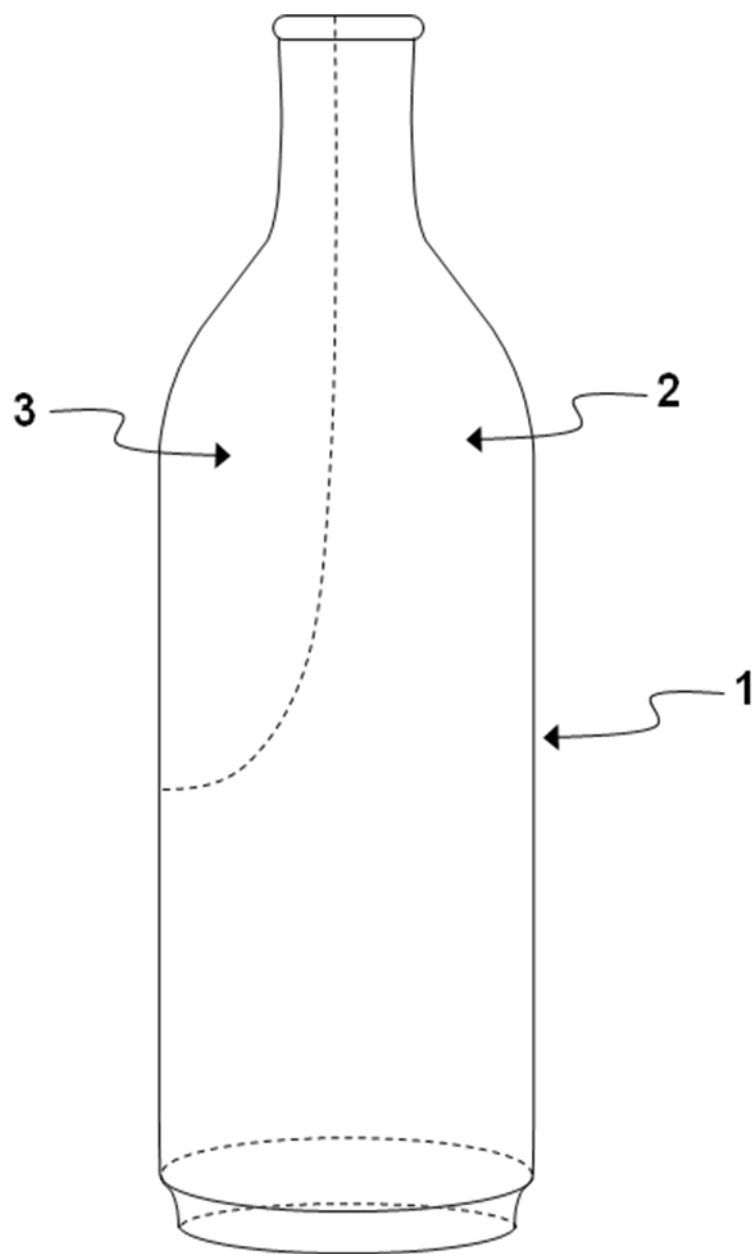


Fig. 1

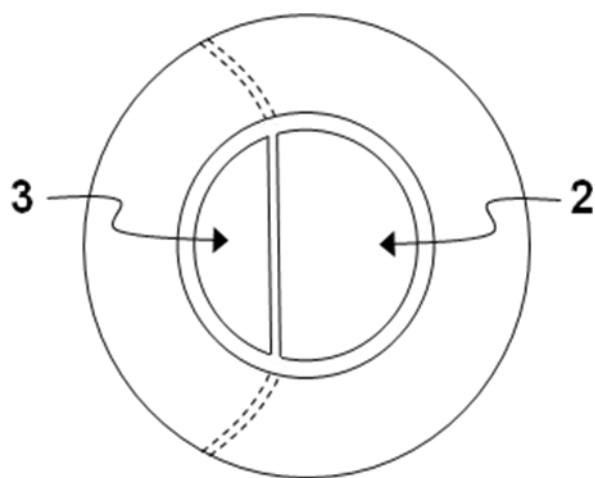


Fig. 2

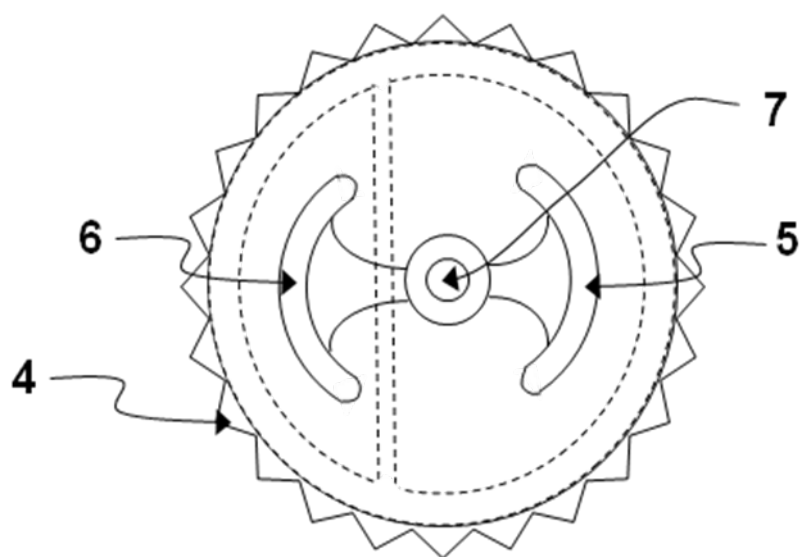


Fig. 3

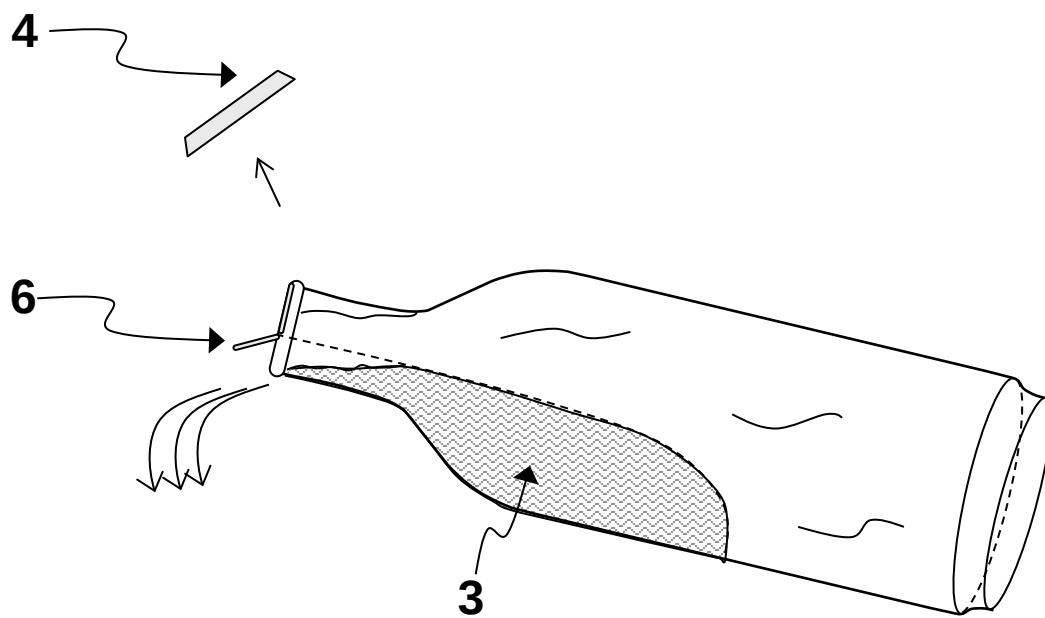


Fig. 4