



•51490

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José Luis ALFARO BUSTOS, de nacionalidad española, residente en Tarragona, calle de Apodaca, nº 11, 2º, 2ª

5.

P O R

"NUEVA CÁPSULA DE ALUMINIO PARA CUBRIR GOLLETES"

La presente Memoria descriptiva se refiere a un Modelo de Utilidad destinado a proteger la fabricación exclusiva de una cápsula de aluminio para cubrir los golletes de las botellas de líquidos tales como los alcohólicos, zumos y extractos y materias pulverulentas varias.

10.

Reside la novedad del presente Modelo de Utilidad en el hecho de que, merced al plegado de sus paredes verticales permiten una adaptación a cualquier tipo de gollete de botellas, dentro de una tolerancia máxima y mínima, y además, gracias a la inalterabilidad del material constitutivo de la cápsula, que es aluminio con un 99% de pureza, se evi-

15.

• 51490 - 6 DE



ta la formación de mohos y depósitos de sales minerales alrededor del tapón que obtura la botella y en el propio gollete de la misma, contrariamente a lo que actualmente ocurre con el empleo y aplicación de cápsulas similares que, por ser de plomo, estaño y aleaciones en las que dichos metales simples figuran como elemento primordial, sufren oxidaciones que dan lugar a la formación de sales susceptibles de transmitir un mal sabor al líquido en su vertido o transvasado, aparte del pésimo aspecto que, en innumerables ocasiones, transmiten al propio gollete y que se hace ostensible al retirar la cápsula referida.

Con objeto de que quede perfectamente determinado en qué consiste y como queda estructurada la cápsula de aluminio a que se contrae el presente Modelo, se representa en una hoja de dibujos adjunta, facilitada a título de ejemplo no limitativo, su vista en alzado - Fig. 1-, y su vista en planta - Fig. 2-, que pretenden ser valiosos auxiliares para facilitar una correcta interpretación de la descripción detallada que a continuación se expone en un ejemplo de consecución práctica.

En el presente Modelo de Utilidad, la cápsula del enunciado es hueca interiormente y tiene la forma geométrica de un cono truncado, cerrado en su parte superior, que es la de menor diámetro aunque de dimensiones suficientes para aplicarse a la parte superior del gollete o del tapón que obtura la botella.

Las paredes del tronco de cono así formado se consiguen por embutición y simultáneo plegado del material laminar empleado, con cual procedimiento se obtienen determinadas cantidades de estrías longitudinales que quedan dotadas de flexibilidad suficiente para una correcta adaptación del conjunto a los

•51490-6



golletes de las botellas que con el mismo se pretendan precintar tras la correspondiente operación a que se sometan en máquinas normales de capsular, sin que importe su diámetro.

- Según se ha indicado, se evita con el objeto del presente Modelo de Utilidad, el tener que disponer múltiples cápsulas de distinto tamaño, para envasar diferentes tipos y tamaños de golletes, dentro de una tolerancia máxima y mínima, y también que al ser de aluminio el material constitutivo de las cápsulas que nos ocupan, en sus distintas variedades de coloración, aunque con una pureza constante determinada, con ello se evita la formación de mohos y sales metálicas en los bordes de los orificios de las botellas, garantizando así la más completa inalterabilidad del líquido embotellado.
5. No alterarán la esencialidad de la presente invención los colores ni inscripciones que figuren en la cápsula, así como la forma y dimensiones de la misma, y en general, se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.
- 10.
- 15.
- 20.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Nueva cápsula de aluminio para cubrir golletes, que se caracteriza por consistir en una pieza laminar de aluminio que es embutida en forma de tronco de cono en el que la base menor, que corresponde a la parte superior de la cápsula, queda cerrada, mientras que la base mayor es

51490

581



5

abierta y su contorno figura rizado según una cantidad variable de plegados que, desde dicha base, convergen hacia puntos tangentes a una circunferencia ideal que es paralela a las bases de la cápsula y cuyo centro coincide con el vértice geométrico del cono, dando como resultado fajas flexibles cuya anchura es decreciente hacia la parte superior de la cápsula siendo la longitud de ésta suficiente para cubrir los golletes y cuellos de distintos diámetros dentro de una tolerancia máxima y mínima de las botellas a que se aplique.

2ª.- NUEVA CÁPSULA DE ALUMINIO PARA CUBRIR GOLLETES.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 6 de Diciembre de mil novecientos cincuenta y cinco.

P.A.,

Antonio Aricha

P. P.

•51490

- 6 010



FIG. 1

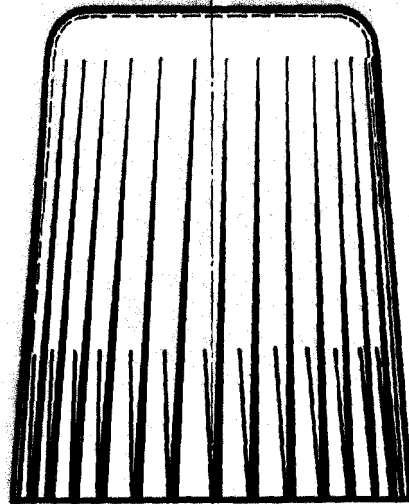
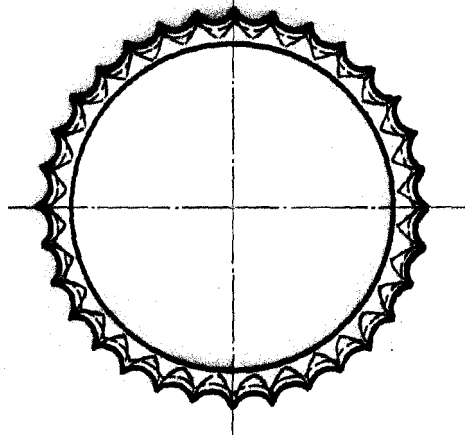


FIG. 2



Madrid, 6 Diciembre de 1955

p. a.

Escala variable.

Alfaro