



780311

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

por "TAPON DE PRESION PERFECCIONADO", a favor de Don ADOLFO FORES CASTELLS y Don SANTIAGO ARRANZ BRAVO, ambos de nacionalidad española, residentes en BARCELONA, calle Ases, núm. 3.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón de presión perfeccionado.

5. Consiste en un tapón de presión autónomo apto para ser fijado en cualquier tipo de botella que presente en su embocadura un reborde saliente de los existentes en las botellas tapadas generalmente con tapones corona.

10. Presenta la ventaja de que en estas botellas, en las que el tapón una vez quitado es desechado, pueda efectuarse nuevamente la obtuación a voluntad, para que el líquido que encierran no pierda sus cualidades, generalmente



de tipo carbónico.

El tapón está constituido por un cuerpo cilíndrico en cuya parte inferior existe una pared inclinada con un tetón saliente en la parte central en el que se fija una arandela de goma, la cual apoya sobre la embocadura de la botella, permitiendo que presione contra ella, cuando una abrazadera basculante del tapón queda fija al bordón del gollete por introducción de dos extremos enfrentados en dicha zona de gollete, lo cual se logra por una aleta saliente dispuesta entre estos dos extremos enlazados entre sí por estar constituidos por una misma varilla debidamente doblada.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo :

La figura 1, muestra el tapón en vista lateral con su abrazadera levantada.

La figura 2, muestra el tapón montado en el gollete de una botella, con una mitad del mismo seccionada para poder observar su constitución.

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que se trata de un tapón cilíndrico 1 de fondo inclinado 2 en forma cónica en cuya parte central sobresale un tetón 3, sobre el cual monta una arandela elástica 4, preferentemente de goma, que apoya en el fondo 2, y en la boca de la botella 5.

Dicho tapón es de material moldeado preferentemente plástico, presentando en dos puntos enfrentados de su pared lateral unos orificios 6, donde se introduce la parte recta



70031

- 7 de una varilla metálica, que queda retenida en dichos orificios pero apta para articular en ellos, de forma que la varilla sale hacia el exterior en una porción 8 recta, doblando a continuación hacia abajo en ángulo recto 9, comprendiendo a continuación unas zonas dobladas 10 hacia adelante constituyendo dos extremos que fijan el tapón contra la parte inferior del bordón 11, existente en el gollete de la botella, relacionándose entre sí estos dos extremos mediante una zona curva 12 de la propia varilla, que en sus extremos se prolonga constituyendo una aleta cubierta por una plancha metálica 12, apta para accionarla con los dedos, de forma que todo el conjunto bascule sobre los puntos 6 de articulación, posibilitando el enganche o separación de los extremos 10 con respecto al bordón 11 de la botella.
15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

#### 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. 1. Tapón de presión perfeccionado, que se caracte



78631

- riza esencialmente por comprender un cuerpo cilíndrico rígido de fondo cónico invertido con un tetón saliente en su vértice en el que ajusta una arandela elástica que cubre el fondo cónico y dispuesta para apoyar en la boca de una botella,
5. donde se fija a presión el tapón mediante un enganche de varilla, constituido por una abrazadera semicircular, cuyos extremos quedan fijos sobre la parte inferior del bordón existente en la parte superior del gollete de la botella, al articular este enganche sobre el cuerpo cilíndrico al que está anclado en dos orificios enfrentados, mediante unas prolongaciones extremas de la propia varilla, comprendiendo ésta en la parte central de su abrazadera una prolongación inclinada en forma de aleta, donde se afianza una placa metálica dispuesta para facilitar su manipulado que provoca la basculación mediante los dedos.
- 10.
- 15.

2. Tapón de presión perfeccionado, según la anterior reivindicación, en el que el tapón es autónomo e independiente de la botella, fijándose exclusivamente en ella cuando el tapón presiona contra su gollete, mediante los extremos de la abrazadera de afianzamiento.

20.

3. Tapón de presión perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

25. Madrid, a 31 DIC 1959

p. a.

JACOB VIZCARRA

G/.ag.

D. Adolfo Forés Castells  
D. Santiago Arranz Bravo

Hoja Única



31 D

7803 11

Fig. 1

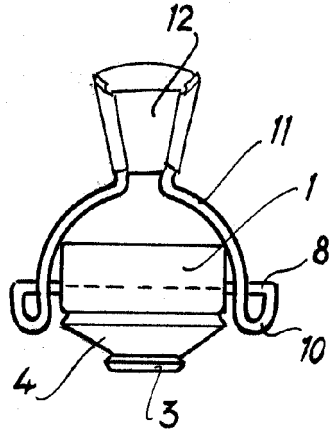
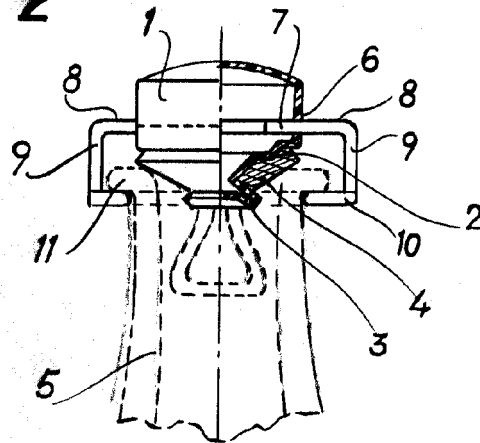


Fig. 2



Madrid, 31 DIC. 1959  
pp. Jalme Isern