



114288

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

a favor de TERMOPLAST, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Avda. San Antonio M^e Claret, 118, por "CIERRE PARA RECIPIENTES DE BEBIDAS CARBÓNICAS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo de cierre para recipientes de bebidas carbónicas mediante cuya aplicación se permite el parcial consumo de su contenido sin que por ello pierda sus propiedades gaseosas.

5. El dispositivo aludido se caracteriza por el hecho de comprender un cuerpo de válvula con pico vertedor y pulsador de mando por cuyo borde inferior se prolonga mediante un casquillo susceptible de acoplarse al gollete del recipiente, en cuyo interior se halla alojada una
10. junta elástica de ajuste hermético sobre el mismo, y cuyo

114288

29 MAY



5. manguito posee un saliente interno susceptible de encajar bajo el reborde del gollete, quedando fijado el conjunto mediante una palanca de cierre a modo de horquilla articulada al cuerpo por sus extremos vueltos hacia dentro y desalineados formando una leva asimismo acoplable bajo dicho reborde.

10. En el interior del casquillo descrito se halla dispuesta una prolongación tubular comunicante con la entrada de la válvula, en la que se conecta en forma amovible un tubo elevador recambiable para adaptar su longitud a la altura del recipiente.

15. Los dibujos adjuntos muestran, tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención un caso práctico de realización de una válvula según las características descritas.

20. En dichos dibujos: La figura 1 muestra una vista en perspectiva del dispositivo; la figura 2 es una vista en alzado lateral, seccionada por su parte inferior; y la figura 3 correspondiente a una sección del dispositivo visto en planta superior.

25. Según la representación de los dibujos, el objeto de la presente invención está formado por el cuerpo -1-, en cuyo interior se aloja una válvula de mecanismo convencional accionable por el pulsador -2- y lateralmente se prolonga mediante el pico vertedor -3- para la salida del líquido trasegado por la indicada válvula.

Dicho cuerpo -1- se prolonga por su parte inferior mediante el manguito -4- reforzado por el casquillo



metálico que forma parte integrante de su propia estructura, de lo que se deduce que puede efectuarse una operación de moldeo de un material apropiado para realizar el conjunto, cuyo manguito es susceptible de adaptarse alrededor del gollete -6- del recipiente al que se aplique el dispositivo que se describe.

En el interior de dicho manguito -4- se halla dispuesta la junta elástica -7-, con cuya aplicación se consigue la precisa estanqueidad para impedir la salida de los gases de la bebida contenida en el recipiente, cuyo manguito presenta el resalte interno -8- susceptible de encajar debajo del reborde -9- del gollete -6-, formando así un elemento de retención circunstancial.

La junta -7- está dotada centralmente de un orificio para permitir el paso de la prolongación tubular -10- de la válvula, en la que se acopla amovible, por ejemplo por simple presión, el tubo -11- que se aloja en el interior del recipiente, y cuya longitud se escogerá de acuerdo con las proporciones de éste, de entre un juego de distintas longitudes suministrable con el dispositivo.

Completa el dispositivo un elemento de fijación del conjunto, formado por el anillo -12-, articulado por uno de sus extremos a una prolongación -13- formada al efecto en la parte posterior del manguito -3-, el cual actúa a modo de palanca cuyo giro determina el acuffamiento de sus extremos excéntricos -19- bajo el reborde del gollete, y por ende la apertura o cierre del dispositivo.

Serán independientes del objeto de la presente

114288

29 MA



5. invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos de la válvula, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Cierre para recipientes de bebidas carbónicas que se caracteriza por el hecho de comprender un pico vertedor para la salida del líquido, por cuyo borde inferior se prolonga mediante un casquillo susceptible de acoplarse al gollete del recipiente, en cuyo interior se halla alojado un manguito elástico de ajuste hermético sobre el mismo, y cuyo manguito posee un saliente interno susceptible de encajar bajo el reborde de dicho bollete, quedando fijado el conjunto mediante una anilla solidarizada a dicho casquillo, la cual actúa de palanca de cierre o apertura.
15. 2. Cierre para recipientes de bebidas carbónicas según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que en el fondo del casquillo se halla dispuesta una junta de estanqueidad, susceptible de yuxtaponerse sobre la boca del recipiente, la cual posee un orificio central para el paso de una prolongación tubular de la válvula.
- 20.

114288 29 MA



en la que es susceptible de conectarse la correspondiente tobera que se dispone en el interior del recipiente.

3. Cierre para recipientes de bebidas carbónicas.

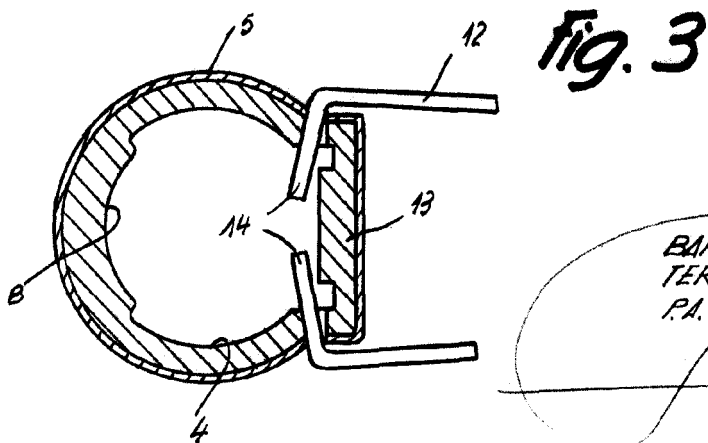
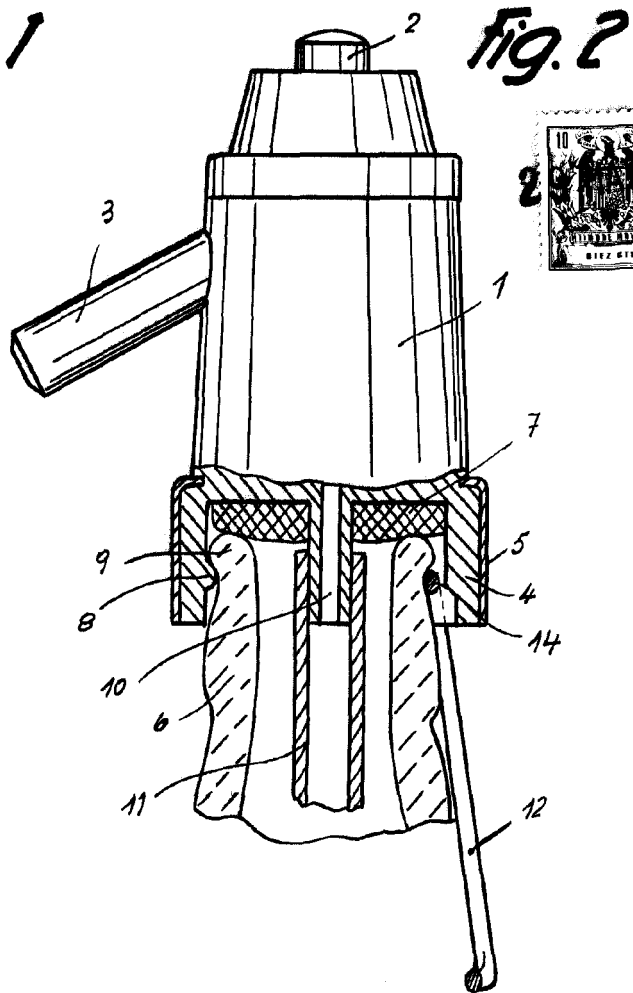
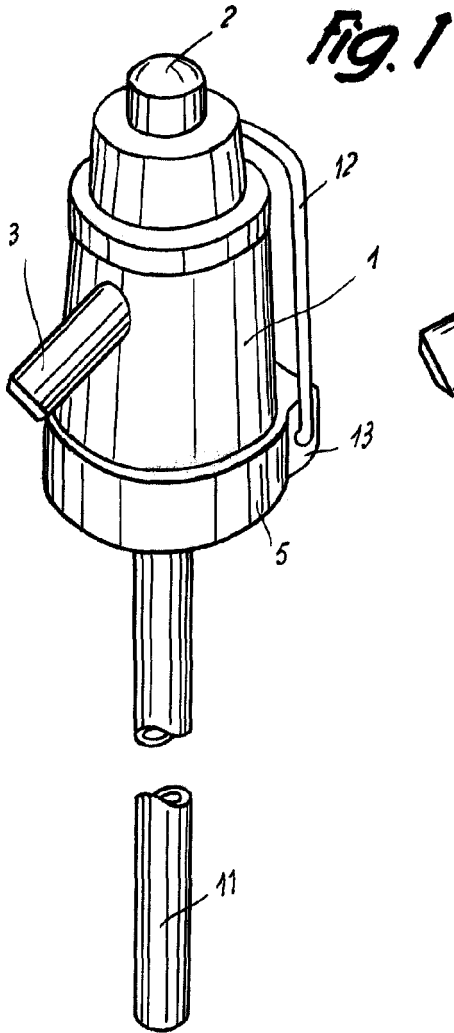
5. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 29 de mayo de 1.965

TERMOPLAST, S.A.

p.a.

12505



BARCELONA, 29 MAYO 1965
TERMOPLAST, S.A.
P.A.