



57535

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

para "UN CIERRE PERFECCIONADO PARA BOTELLAS DE GASEOSAS Y EN GENERAL DE LIQUIDOS BAJO PRESION DE GAS", a favor de la razón social LA PERFECCION, S.A., domiciliada en BARCELONA, calle Menturiol, 5.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

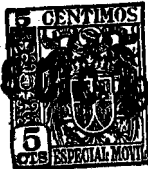
El presente modelo de utilidad se refiere a un cierre perfeccionado para botellas de gaseosas y en general de líquidos bajo presión de gas.

Actualmente son conocidos los cierres en botellas que contienen líquidos bajo presión de gas, realizados por tapones metálicos o de otro material denominados tapón corona.

Per otra parte se hace indispensable obtener un cierre suplementario cuando una vez abierta la botella, se pretende utilizarla en determinados momentos, si no se consume del todo el contenido

10.

Se hace compatible un efecto de cierre de garganta como es



57535

el de tapón corona, con el cierre de presión logrado por el sistema de palancas articuladas portadoras del tapón de goma o plástico

El objeto del modelo que se describe es lograr esta compatibilidad, mediante una realización por la que el elemento de fijación de la palanca que hace de brida de anclaje se dispone con sus extremos alojados en una canal longitudinal practicada en el cuello de la botella, por cuya razón este cuello, puede ser cerrado en las máquinas capsuladoras sin que sea obstáculo para esta operación la presencia del juego de palancas antes citadas.

5. La botella llevará pues normalmente, como cierre de garantía un tapón corona, y además irá dotada del equipo de palancas con el tapón de goma que solo actuará después de retirada la cápsula de cierre.

10. 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:

15. la figura 1, muestra en alzado, la parte de embocadura de una botella cerrada con tapón corona y equipada con el dispositivo de cierre supletorio,

20. La figura 2, indica en sección longitudinal la organización del mencionado cuello.

25. Consiste esencialmente el modelo, en disponer en la zona de embocadura del cuello un regresado -1- que en su boca forma la valona -2- para fijar en ella el tapón cápsula corona -3- y además este regresado lleva las dos canales longitudinales -4- y -5- en las que encajan las puntas -6- del tramo de anclaje -7- perteneciente al juego articulado que sostiene al tapón auxiliar -8-.

30. Para el capsulado, estará el conjunto articulado en la po



57535

sición mas baja de las canales -4- y -5-, tal como se indica en la figura 1, resultando un amplio margen que permite el trabajo de la máquina capsuladora.

5. Cuando se ha retirado la cápsula, como indica la fig. 2, se puede montar el tapón -8- sobre el brocal y hacer el acuañamiento por el conocido engatillado que se establece en las palancas soportes del mismo.

10. Dentro de su esencialidad, puede el modelo llevarse a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo 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

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

20. 1. Un cierre perfeccionado para botellas de gaseosas y en general de líquidos bajo presión de gas, caracterizado esencialmente por el hecho de disponer la zona superior del cuello de la botella según un regruessado que abarca una amplia zona en sentido longitudinal y termina en la boca en una valona propia para fijar sobre ella una cápsula del tapón corona, presentando este regruessado en generatrices diametralmente opuestas sendas ranuras limitadas en su parte inferior antes de llegar al escalón que forma el regruessado y por la parte superior antes de llegar a la zona de la valona.

25.



57535

2. Un cierre perfeccionado, caracterizado por el hecho de que en las ranuras opuestas antes mencionadas quedan alojados los extremos del alambre curvado tensor del tapón supletorio, pudiendo dichos extremos recorrer dichas ranuras para retirarse de la zona de encapsulado y no estorbar esta operación.

5.

3. Un cierre perfeccionado según las anteriores reivindicaciones en el que, la disposición ranurada indica para el cuello de la botella hace compatible el cierre de tapón corona, con el cierre de palancas portadoras del tapón de goma auxiliar, utilizable cuando se ha retirado la cápsula mencionada.

10.

4. Un cierre perfeccionado para botellas de gaseosas y en general de líquidos bajo presión de gas.

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

15.

Madrid, a 6 de Diciembre de 1956.

LA PERFECCION, S.A. . . .

P.a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES
P. P.

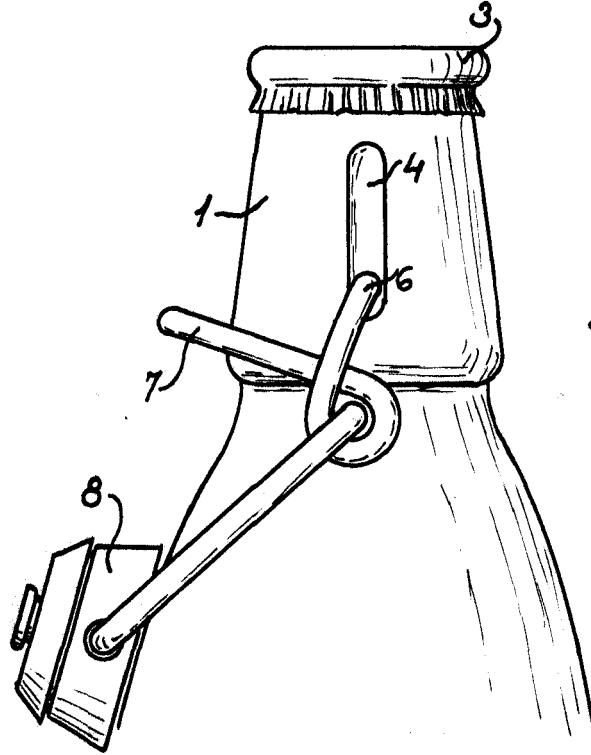


Fig. 1

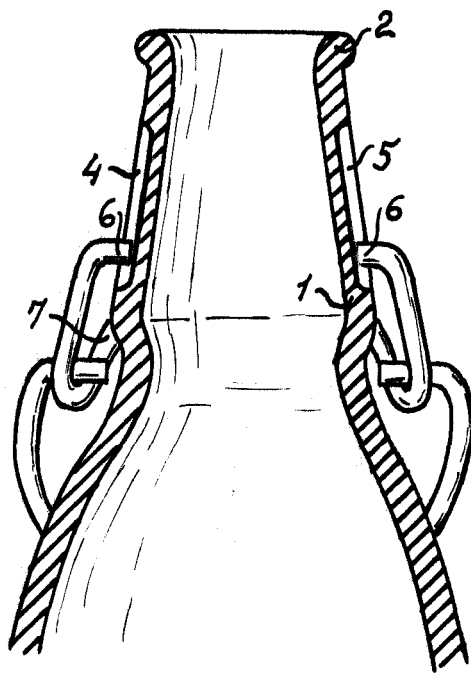


Fig. 2

Madrid, 6 DIC. 1956.
Jaime Isern

pp.