



1 88696

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

a favor de COMERCIAL QUÍMICA ESPAÑOLA, S.L., entidad española, domiciliada en BARCELONA, Pasaje Jacinto Guardiola, 7 por "CIERRE PARA BOTELLAS Y RECIPIENTES ANALOGOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un cierre para botellas y envases similares, que presenta todas las características de un cierre a presión, completamente estanco, y está dotado, además de un dispositivo de precinto que garantiza su inviolabilidad.

5.

Esencialmente el cierre en cuestión consta de un manguito elástico ajustado a presión en el interior de la boca del recipiente, cuyo manguito presenta su borde superior abocardado y sobresaliente de dicha boca, en la cual se acopla un tapón roscado, y dotado interiormen-

10.

88696



5. te de una pestaña circular que ajusta a presión en el interior del borde aborcardado del manguito, mientras que dicho tapón está dotado de una oreja taladrada que sobresale exteriormente y que es atravesada por una pequeña varilla elástica suspendida de la misma, adaptable al contorno del cuello del recipiente y adosado a él por una faja precinto convencional, al salir de fábrica.

10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

15. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en alzado del cierre en posición de uso y con el precinto colocado; y la figura 2 es una vista en sección diámetro de la figura anterior.

El cierre descrito consta de un manguito elástico -1-, ajustado a presión en el cuello -2- del recipiente, y con su borde superior -3- abocardado, que sobresale del extremo superior de dicho cuello.

20. Exteriormente, el cuello en cuestión presenta una rosca -4- en la que se atornilla un tapón -5-, dotado interiormente de una pestaña circular -6-, la cual ajusta herméticamente en el interior del borde -3-, mientras que éste se adapta, asimismo a presión y de forma hermética, en el fondo del tapón -5-.

25. En el borde inferior del tapón -5- se prevé una pequeña oreja taladrada -7- del propio material que sobresale radialmente, atravesada por una varilla elás-



11  
1 87656

tica -8-, dotada de una cabeza ensanchada -9- que la mantiene suspendida de dicha oreja.

5. Esta varilla puede adaptarse contra el contorno del cuello del recipiente, manteniéndose en esta posición merced a una faja -10- desgarrable, que asegura la inviolabilidad del recipiente hasta llegar a su consumidor.

10. Las características y cualidades principales del cierre descrito, se desprenden claramente de la descripción efectuada y por la observación del dibujo.

15. En primer lugar puede observarse que el cierre es totalmente hermético, puesto que, por una parte, el manguito elástico -1- ajusta perfectamente y a presión en el cuello -2- y su borde abocardado -3- recibe a la pestaña circular -6- del tapón -5- y descansa a su vez en el fondo del mismo, realizándose ambos contactos a presión, Toda vez, que tanto el tapón como el manguito son elásticos, su ajuste es totalmente hermético.

20. Al separar el tapón -5- y escanciar el contenido del recipiente, se evita el goteo gracias al borde abocardado -3-. Y, finalmente, la varilla -8-, en combinación con la faja -10-, constituyen un precinto de seguridad y de colocación sencilla.

25. Cabe comentar que, tanto el tapón como el manguito y también la varilla -8- pueden obtenerse de un material termoplástico moldeable, de forma que resulta sumamente económico el cierre en cuestión.

Serán independientes del objeto de la invención,

88626

17 AG



los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

5. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:
1. Cierre para botellas y recipientes análogos, constituido esencialmente por un manguito elástico ajustado a presión en el interior del cuello del recipiente, y con su borde superior aborcadado y sobresaliente del cuello en cuestión, a cuyo cuello se acopla exteriormente un tapón dotado de una pestaña circular interna, que ajusta herméticamente en el interior del borde abocardado, mientras que el tapón descrito presenta una oreja taladrada saliente exteriormente, atravesada por una varilla elástica suspendida de la misma, que es adaptada al contorno del cuello del recipiente mediante una faja convencional, constituyendo en conjunto un precinto de garantía.
- 10.
- 15.
20. 2. Cierre para botellas y recipientes análogos.



188606

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

Barcelona, a 11 de agosto de 1.961

COMERCIAL QUÍMICA ESPAÑOLA, S.L.

p.a.

Fig. 1

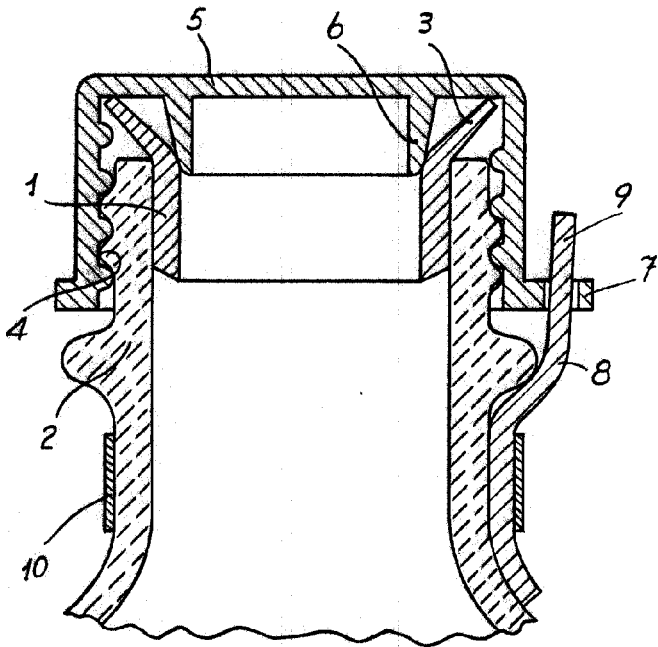
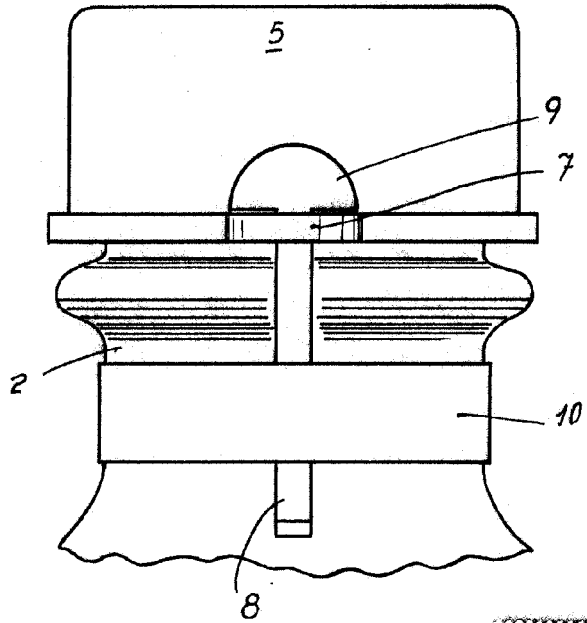


Fig. 2



Barcelona, 11 Agosto 1961  
Comercial Química Española, S. L.  
p. a.

0238