

32466

32466



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN  
ESPAÑA, A FAVOR DE DON ZACARIAS CASTILLO LOPEZ, DE NACIO-  
NALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN HARO (Logroño) Plaza de la  
Paz, 24

sobre:

"TAPON IRRELLENABLE PERFECCIONADO"

\*\*\*\*\*

39466



La idea a que se refiere la presente invención, es totalmente nueva en España, no habiendo sido conocida ni explotada con anterioridad a la fecha de su solicitud.

5 El objeto de la presente invención, se desprende de las consideraciones siguientes:

Los tapones conocidos hasta el presente momento poseen solamente una válvula que, una vez desplazada de su posición de cierre, no vuelve a la misma hasta que la botella sea colocada en posición vertical, debido a lo cual si se deja la botella en posición un poco inclinada dichos tapones permiten que puedan rellenarse lentamente por la parte que deja abierta la citada válvula.

10 La presente invención viene a subsanar el defecto apuntado, puesto que el tapón queda cerrado aún después de haber pasado de la posición horizontal (o sea en sentido de verter), lográndose la salida del líquido por el propio empuje del mismo, y en cambio, no permite que se rellene el tapón, por estar cerrado a lo que pudiera venir del exterior.

15 Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos, a los cuales se hacen constante referencia a lo largo de la misma.

20 Consiste este tapón en el conjunto de piezas que muestra la sección de la Fig. 8ª., constituyendo las restantes figuras el despiece del mismo.

25 La Fig., 1ª., muestra la bola para el cierre del tapón; la Fig., 2ª., la válvula de cierre; Fig., 3ª., la jaula para la sujeción de la bola que permite su desplazamiento de la válvula al verter el líquido; Fig., 4ª., el soporte de la válvula y jaula de la bola de cierre; Fig., 5ª., envoltura exterior del tapón propiamente dicho que cierra la botella y sirve para verter por ella el líquido; Fig., 6ª., muestra la caperuza que cierra el conjunto del ta-

30

- 32466 -



pón; y la Fig., 2ª, muestra una caperuza que sirve de precinto y oprime al tapón con la botella.

El funcionamiento consiste en que al inclinar la botella se hace posible la salida del líquido, no permitiendo sin embargo que sea rellenado, debido a que el desplazamiento de la válvula no abre el orificio de salida del líquido sino cuando se coloca en posición horizontal ó inclinada hacia abajo, según la inclinación que se dé a las patillas-guías de la jaula.

Las ventajas de la presente invención se deducen de lo anteriormente expuesto, particularmente de la enunciación del objeto de la misma.

Si bien la forma de ejecución aquí descrita, constituye aplicación preferente del presente invento, bien ha de entenderse que la misma no queda en forma alguna limitada, y que podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle, sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

#### NOTA

En resumen; la presente patente de modelo de utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.-Tapón irrellenable perfeccionado, caracterizado porque consiste en una bola para su cierre así como una válvula para el mismo, estando provisto al mismo tiempo de una jaula para sujeción de dicha bola que permite el desplazamiento de la indicada válvula al verter el líquido y también de un soporte de la válvula y jaula de la bola de cierre, yendo todo ello recubierto por una envoltura exterior del tapón propiamente dicho que cierra la botella y sirve para verter por ella el líquido, disponiéndose al mismo tiempo una caperuza que cierra el conjunto del tapón, y llevando igualmente una arandela o caperuza que sirve de

39468



precinto y oprime el tapón con la botella.

2ª.-"TAPON IRRELLENABLE PERFECCIONADO"

Según se describe en la presente memoria, que consta de cuatro hojas escritas a máquina y dibujos.

5

Madrid, 4 de Sept. 1952

Francisco Javier Plaza  
P. P.



FIG. 1



FIG. 2.

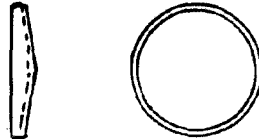


FIG. 3

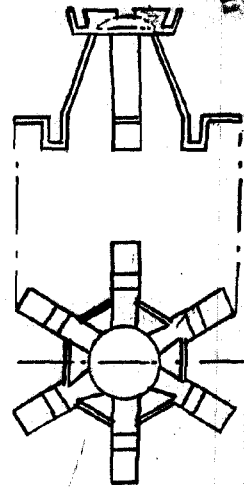


FIG. 4

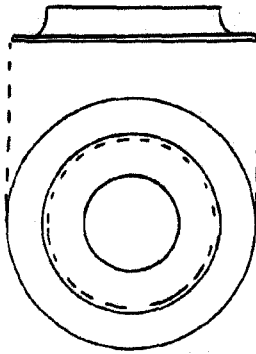


FIG. 5.

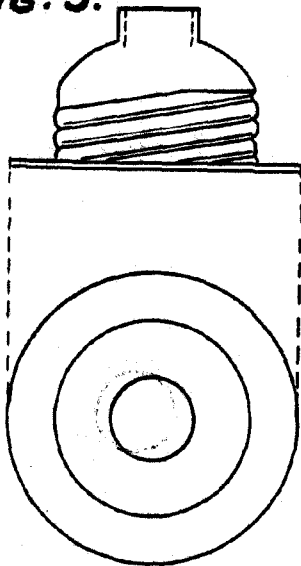


FIG. 6.

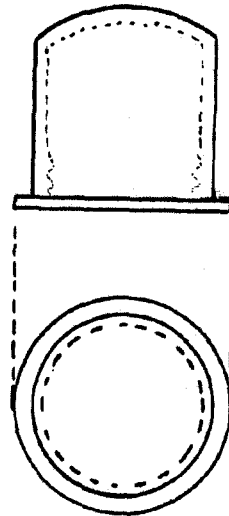


FIG. 8

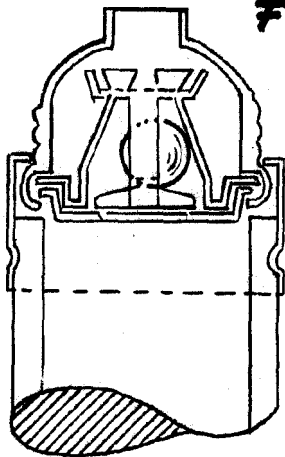


FIG. 7

