

7 N



•57161

PATENTE
DE
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un cierre para botellas contenedoras de bebidas car-
bónicas" - - - - -

a favor de Don Manuel ZARROCA ROURERA, de nacionalidad es-
pañola, domiciliado en BARDANYOLA, Estación número 1.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una pa-
tente de registro de un modelo de utilidad constituido por
un cierre utilizable en las botellas contenedoras de bebi-
das carbónicas con el empleo del cual resulta posible mante-
ner en perfecto estado de gasificación el líquido que no se
5 ha ya consumido en totalidad al retirar el cierre de almace-
naje de la botella que esté constituido, generalmente, por un ta-
pón corona.

Las botellas cerradas con tapón corona presentan el incon-
veniente de que cuando no es consumido totalmente el líquido
10 envasado, inmediatamente después de retirar el tapón, el rema-
nente del mismo no puede ser mantenido sin pérdida notable de
su gaseado si se recurre solamente a la reposición del tapón



En el dibujo, se representa el cuello 1 de una botella, capaz de ser cerrado por un tapón corona aplicable al reborde 2, en el cual está practicado interiormente un fileteado hembra al cual es ajustable un fileteado macho 3 del núcleo 4 del tapón provisto de la cabeza en valona 5, dotada perifericamente de un grafilado 6 que permite sujetarla fuertemente para su manipulación. El tapón presenta un rehundido anular 7 en el cual está depositada una arandela 8 de goma o de otro material de junta hermética apoyable en el borde que rodea la boca del cuello 1 del envase.

Se comprende perfectamente que gracias a la manera de estar estructurado el cierre que constituye el modelo puede lograrse perfectamente, en todo momento, sencillamente y sin necesidad de realizar un notable esfuerzo, la obturación de la boca del envase cuantas veces sea necesario producirla durante el consumo del líquido envasado.

Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad del modelo las formas y las dimensiones de los elementos constituyentes del cierre siempre que no se altere la estructuración definida como esencial del mismo.

También podrán ser variables los materiales de que se fabriquen las diferentes partes del cierre siempre que por sus particulares condiciones permitan su configuración afinada y su acción obturadora en el grado de perfección requerido.

Podrán variar también los procedimientos o prácticas manuales o mecánicas que se utilicen para fabricar los elementos del cierre, los tipos de envase a que el mismo se

- 4 - 57161



5 aplique y cuantas otras circunstancias puedan concurrir en la fabricación o en la utilización del cierre siempre que por ser las mismas, como las que se han enumerado expresamente de carácter secundario accidental o accesorio respecto a la esencialidad del modelo no causen al presentarse o al variar sensible alteración de la misma.

10 Como es de entender, aún cuando el cierre que constituye el modelo de utilidad es especialmente aplicable a la obturación de envases contenedores de bebidas carbónicas, podrá ser utilizado para cerrar envases empleados con otros fines.

N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

15 1.- Un cierre hermético para botellas contenedoras de bebidas carbónicas esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por un tapón de un material afinadamente modelable que presenta una valona unida a un núcleo o macho fileteado penetrante en el cuello de la botella
20 para quedar enroscado en un fileteado hembra correspondiente, de manera que pueda establecerse una presión de la citada valona, que queda al exterior del cuello de la botella, y mediante la cual se produce el enroscado del tapón, contra una guarnición de junta hermética sometida a dicha valona de modo que esta se aplique fuertemente al borde del
25 cuello y produzca el cierre estanco del envase.

•57161

- 5 -

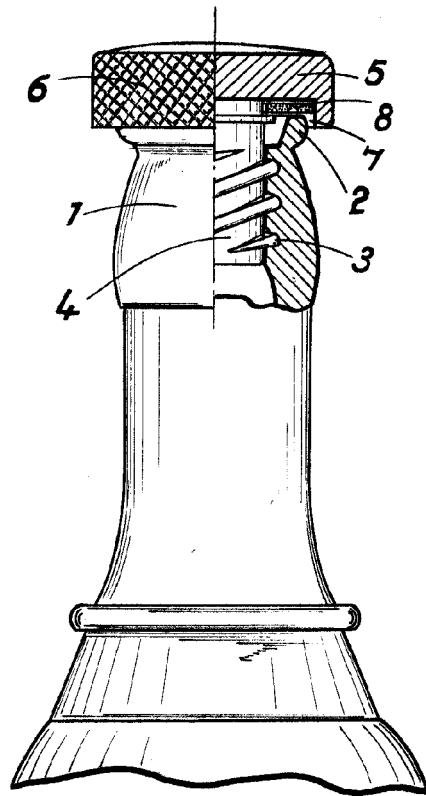


2.- "Un cierre para botellas contenedoras de bebidas carbónicas".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 7 de Noviembre de 1956.

P. p. de Don Manuel ZARROCA ROURERA,



•57161

REGIMEN VARIABLE
Barcelona 1901, 1902