

14502

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

a favor de

D. Pedro Mató Puig, domiciliado en Palamós (Gerona),

5

por:

«Tapón perfeccionado para botellas»

-0000-



M e m o r i a d e s c r i p t i v a

Sabido es que desde hace tiempo se viene
10 empleando para el taponado de las botellas y frascos el
tapón que se conoce con el nombre de «tapón corona»; di-
cho tapón está constituido por una cápsula metálica por-
tadora de un disco de corcho en su interior.

El objeto del presente modelo de utili-
15 dad lo constituye un tapón del tipo anteriormente citado
y que ha sido perfeccionado. Sabido es que el tapón coro-
na se fija sobre la boca de la botella o frasco de la ma-
nera que se conoce, siendo taponada la botella por el dis-
co de corcho llevado por la cápsula; tal tapón deja mucho
20 que desear por no constituir, en general, cierre herméti-
con con la botella o frasco. Si se trata por ejemplo del
taponado de una botella que contiene agua carbónica o un
líquido con gas a presión, el gas pasa a través de los ca-
nales propios del corcho y por entre el corcho y la boca
25 de la botella si el citado disco no se encuentra suficien

temente aplicado con presión contra la citada boca, atacando a la cápsula metálica, aparte de la consiguiente pérdida de gas.

30 Por medio del tapón perfeccionado que se reivindica como objeto de este modelo de utilidad se evita en absoluto el que el gas pueda atacar a la cápsula metálica y, en su consecuencia, se evita la pérdida de gas por obtenerse un cierre hermético entre la botella o frasco y el corcho.



35 Para poder describir con todo detalle posible el modelo de tapón perfeccionado que se reivindica como objeto de este modelo de utilidad, en las figuras de la hoja de dibujos adjunta se representa, a título de ejemplo una forma de ejecución práctica del tapón perfeccionado que nos ocupa. La figura 1 es una vista en planta del tapón perfeccionado; la figura 2 es un corte del tapón, según la línea A-A, de la figura anterior.

45 Tal como muestran las figuras y de acuerdo con el modelo de utilidad que se reivindica, el disco de corcho que de ordinario se viene disponiendo en el interior de la cápsula metálica -1-, ha sido reemplazado por un disco de corcho -2- que en su parte central presenta un saliente -2'- acoplado al disco mediante una superficie de revolución cilíndrica, cónica u otra. La parte saliente -2'- está destinada a penetrar en el interior de la boca de la botella o parte alta del cuello, al igual que un tapón corriente, al tiempo que la parte -2- en forma de disco y superficie de revolución que le acopla con la parte saliente -2'- se aplica contra la citada boca a presión, por 55 la cápsula metálica -1- que se fija a la botella o frasco.

Si además de obtenerse la parte -2-2'- de corcho, tal como se ha indicado, se tiene la precaución de cortar el corcho de manera que los canales que de ordinario existen en él sean paralelos a la base de la cápsula metálica -1- y no normales a ella tal como se ha venido practicando hasta la fecha, el cierre hermético de la botella queda asegurado.

Después de lo manifestado se comprende que serán susceptibles de variación aquellos detalles de fabricación del tapón perfeccionado que nos ocupa que no influyan en su esencialidad, en su consecuencia, la parte central saliente -2'- podrá tener el diámetro y altura que se estimen oportunas, si bien es aconsejable que dicha parte no sobresalga del interior de la cápsula metálica -1- para facilitar el taponado mecánico de la botella o frasco.



N O T A

Se reivindica como objeto de este MODELO DE UTILIDAD, por espacio de los veinte años marcados por la ley, la exclusiva de fabricación, explotación y venta en España de:

1. Un tapón perfeccionado para botellas, del tipo del tapón corona, que esencialmente se caracteriza por haberse dispuesto en el interior de la cápsula metálica (1) un disco de corcho (2) que en su parte central presenta un saliente (2') enlazado al disco mediante una superficie de revolución, saliente que en general, no sobresale del interior de la cápsula metálica.
2. El tapón perfeccionado para botellas, obje

to de la reivindicación 1, que esencialmente se caracte-
85 riza por haberse cortado la parte de corcho (2-2') de ma-
nera tal que los senales que de ordinario existen en el
corcho no resulten normales a la base de la cápsula metá-
lica (1).

3. Un «Tapón perfeccionado para botellas».

90

Barcelona, 31 de enero de 1947.

P.P.



14502

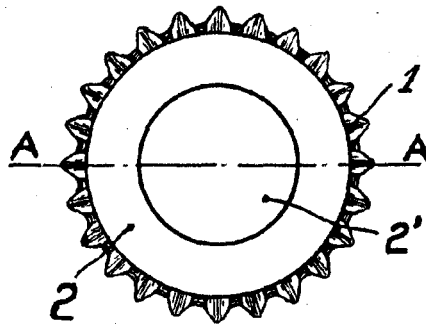


Fig. 1

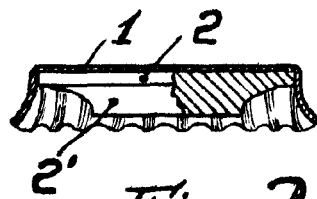


Fig. 2

ESCALA VARIABLE



Barcelona, 31 de enero de 1947.
p.p.