

11427

11427



1945

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un modelo de utilidad, por veinte años, a favor de D. Luis Lahoz Borrillo y D. Manuel Partagás Gil, residentes en Barcelona, por "TAPON CON DISPOSITIVO ANEXO PARA SU EXTRACCION".

5 El objeto que constituye el presente invento se refiere a un modelo de tapón, provisto de un sistema que permite la extracción de aquel en el envase sin necesidad de servirse de los conocidos sacacorchos.

10 Son varias pues las ventajas que se obtienen con el objeto que nos ocupa, ya que aparte de la utilidad que representa el hecho de suprimirse totalmente los distintos sistemas de sacacorchos conocidos, el dispositivo que lleva anexo el corcho y merced al cual se extrae con suma facilidad del envase, no supo-

# 11427

15

ne un elevado costo de aquel debido principalmente a su simplicidad. Otros aspectos no menos interesante es el hecho de que merced al nuevo sistema, la salida del corcho es limpia, evitándose el peligro de rotura muy frecuente al utilizar sacacorchos.

20

Otras diversas ventajas se deducirán de la descripción que a continuación se hace del invento, para cuya mejor comprensión se acompañan a título de ejemplo e ilustración no limitativo varios casos de realización práctica, de acuerdo con el siguiente detalle:



25

Las figs. 1ª, 2ª, 3ª, 4ª y 6ª muestran sendas vistas del tapón provisto del dispositivo, según cinco casos de realización;

Las figs. 5ª, 7ª y 8ª corresponden al mismo tapón con otra variante del sistema, y por último

Las figs. 9ª y 10ª representan las anillas que pueden adaptarse según los ejemplos de ejecución de las figs. 5ª, 7ª y 8ª.

30

De acuerdo con dicho detalle gráfico y según la 1ª figura, el invento está esencialmente constituido por un tapón I de material apropiado, provisto en su tercio inferior de una perforación transversal F por la que se introduce un cordón, cinta, alambre doble o

35

sencillo A que abarca longitudinalmente el corcho a forma de abrazadera, formando en la superficie superior del mismo una lazada B por su punto de unión central C, que permita introducir el dedo y tirar del tapón con facilidad, para lo cual se adaptará esta lazada en forma conveniente, bien por forrado o cualquier

40

otro medio análogo, que impida que al forzar la salida

del tapón sufra el dedo del actuante.

45

Este sistema de lazada o anilla B hace las veces de tirador, puede ser simple con punto central de tiro C según figura 1ª, o bien doble, según figuras 3ª, 4ª y 6ª, en cuyo caso los puntos o zonas de tiro serán angulares, o sea dispuestas en uno o en los dos ángulos o aristas superiores H de los tapones.

50



55

Según el caso representado en la figura 2ª, la disposición de la abrazadera A' es la misma ya descrita, pero con la particularidad de que por encima del conducto transversal F' se ha practicado un segundo conducto perpendicular E, por el que se dispone una segunda abrazadera D que abraza el tapón por su base, de forma que sirva esta segunda abrazadera de seguro ante una posible rotura del tapón al ejercer una fuerte presión y arrastre la totalidad de aquel por el sistema de enlace que ambas abrazaderas presentan.

60

Los casos representados según las figuras 3ª y 4ª corresponden exactamente a las figuras 1ª y 2ª, con la sola variante de presentar las abrazaderas  $A^3 - D^1$  con doble cordón o alambre y doble anilla  $B^1$  con punto central de tiro  $C^1$ .

65

Según la fig. 6ª se presenta el tapón con el sistema de abrazadera ya descrito en la fig. 2ª y con la variante de disponer dos anillas  $B^2$  con los puntos de tiro en los dos extremos opuestos H que forman el ángulo o aristas superiores de los tapones.

70

Las figs. 5ª 7ª y 8ª muestran respectivamente los sistemas ya descritos, pero con la variante de que no van provistos de anilla fija, Según esta variante

75

el cordón que cruza la parte superior del tapón es superficial de forma que pueda introducirse por la abrazadera una cinta que en este caso puede ir suelta pero formando parte integrante del conjunto o un extractor metálico, según figs. 9ª y 10ª provisto de un pequeño enganche. Este extractor metálico está esencialmente constituido por dos medias anillas J unidas por el enganche K, de forma que al desplegarse quedan en posición cómoda para adaptarse a los dedos de la mano y tirar del tapón, figª 10ª, mientras que en su posición de plegado o cierre constituyen una anilla que puede disponerse sobre el tapón entre este y la cápsula de plomo, quedando cubierto y formando por tanto parte integrante de la cápsula de la botella.

80



1945

85

90

Estos sistemas de tirador pueden variar en cuanto a su constitución propia, sin que ello altere la esencia del invento, entendiéndose que dentro de los límites que alcanza nuestro objeto son susceptibles variantes de detalle que no desvirtuarían el principio.

-----

11427

- 5 -

N O T A

Se reivindica como invención propia del solicitante por veinte años en España:

95

1ª.- Tapón con dispositivo anexo para su extracción, caracterizado porque el tapón I va provisto en su tercio inferior de una perforación o conducto transversal F por la que se introduce un alambre, cordón o análogo A, bien doble o sencillito que abarca longitudinalmente el corcho por su parte superior a partir del conducto F a forma de abrazadera, formándose en la superficie supe-

100



1945

rior del tapón una lazada para constituir una especie de anilla, doble o sencilla y con punto de tiro central G o angulares, bien en uno o en dos de sus ángulos o aristas superiores H del tapón.

105

2ª.- Tapón según la 1ª reivindicación caracterizado porque con el fin de asegurar la extracción del tapón, puede disponerse un segundo orificio o conducto transversal E encima del conducto F y perpendicular a este, por el que se dispone una segunda abrazadera por la base del tapón, enlazándose ambas, ante una posible rotura del tapón.

110

3ª.- Tapón según las anteriores reivindicaciones caracterizado porque como variante puede sustituirse la anilla de cordón o alambre por una cinta o bien un extractor metálico independiente de la abrazadera constituido por dos medias anillas J unidas por el enganche K de forma que al desplegarse queden en posición cómoda de tiro, previa unión del enganche a la abrazadera, mien-

115

11427

- 6 -

120

tras que en su posición plegada constituya una anilla, susceptible de disponerse sobre el tapón entre este y la cápsula de la botella, formando un todo.

42.- "TAPON CON DISPOSITIVO ANEXO PARA SU EX-  
TRACCION".

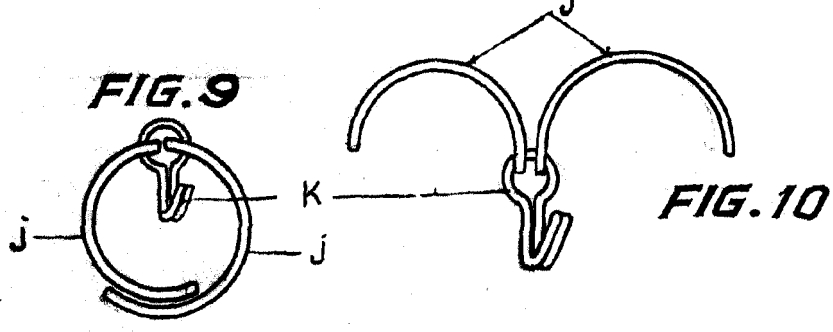
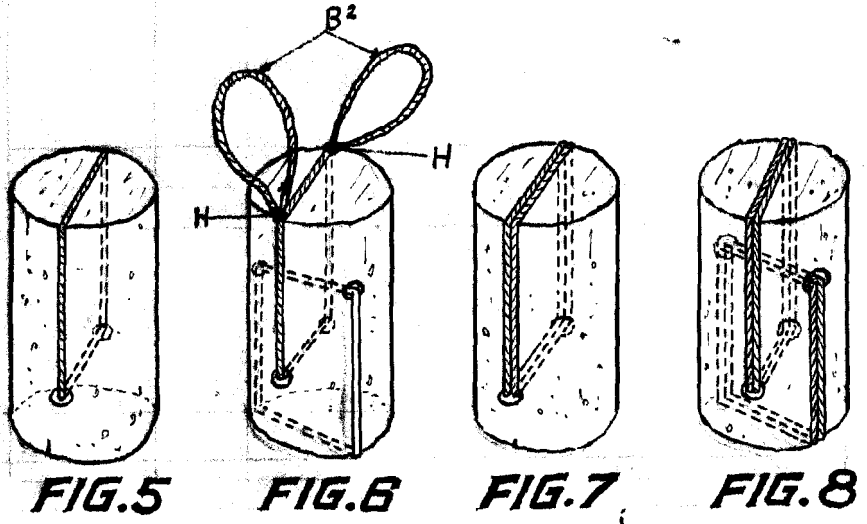
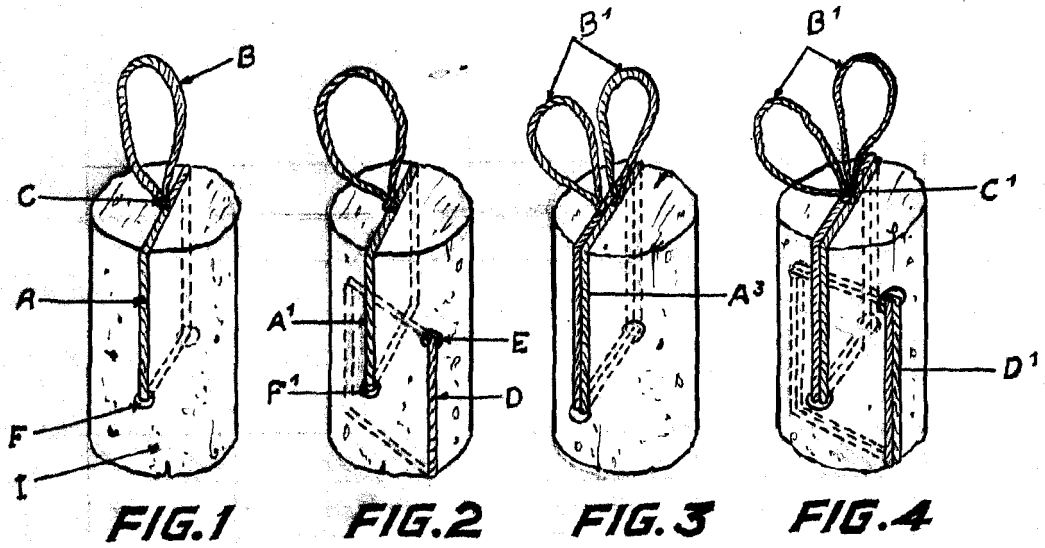
125

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.



Madrid 13 de abril de 1945

A large, stylized signature in black ink, written in a cursive script. The signature is positioned below the date and extends across the width of the page.



Madrid 13 abril 1945

*[Handwritten signature]*