



24 ABR

MP/.

129353

memoria descriptiva

CLASE DE
REGISTRO

un Modelo de Utilidad, por veinte años en España,

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTE

D. Luis Sánchez López
(de nacionalidad española)

RESIDENCIA
Y DOMICILIO

Madrid, Ascao, 61 - 1ª nº 3

OBJETO

"Tapón corona con dispositivo para su apertura".

129353



24

- 1 -

1

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón corona con dispositivo para su apertura, que evita el que sea necesario disponer de un abre-botellas independiente, que en viajes, excursiones, etc., puede perderse y producir dificultades, cuando haya de utilizarse el contenido de la botella.

5

10

Esencialmente la disposición que se reivindica consiste en que al tapón corona se adiciona radialmente una pieza unida sea como prolongación, formando parte de un anillo que se intercala entre la boca del cuello de la botella y el tapón, o articulada por dispositivo de bisagra.

15

Esa pieza suplementaria dá lugar, al tirar de ella, a que se desencaje el dentado del tapón corona del reborde de dicha boca, o también, si el tapón lleva marcada líneas de rotura, a que se desgafre una faja de él, dejándole amplitud suficiente para que pueda ser desprendido del recipiente que cierra.

20

El indicado aditamento del tapón corona puede establecerse, como el mismo tapón, de cualquier metal que presente las condiciones necesarias, para realizar el cierre en la forma habitual y hacer posible al abrir con relativa facilidad el recipiente.

25

Dada la pequeña cantidad de material que es necesario para establecer esa pieza suplementaria, el encarcimamiento que supone para el tapón es mínimo, en comparación con el interesante servicio que puede prestar.

129353



- 2 -

1

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse tapones corona con dispositivo para su apertura, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, para la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización, afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

5

10

15

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

20

Las figs. 1 y 2, respectivamente en vista lateral y de frente, presentan la disposición de un tapón del tipo corona, con dispositivo adicional para su apertura.

25

La fig. 3 indica, separadamente, las vistas de los elementos que componen el tapón, cuando el abridor no es de una pieza con el tapón propiamente dicho.

La fig. 4, en vista análoga a la de la fig. 2, corresponde al caso en que la pieza con la que se ejerce la acción de palanca, para abrir el tapón, va abisagrada a éste.

129353

24



- 3 -

1 La fig. 5 muestra la pieza suplementaria provista de un eje, por el que se articula al tapón para abrirle.

5 La fig. 6 amplia el detalle de la parte característica de dicha pieza.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de los elementos representados, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de los mismos es como sigue:

10 En la primera de las disposiciones a que nos referimos (figs. 1 y 2) la boca de la botella 1 se cierra mediante el tapón corona 4, el cual se prolonga radialmente en la pletina 3, de iniciación de la rotura, que en su extremo presenta el ensanchamiento o chapita 2, con la cual se acciona el dispositivo para abrir la botella. En 6 se indica el espacio disponible para el dedo que, para efectuar la apertura, se coloca por debajo de la chapa 2.

15 El tapón corona 4 (fig. 3), cuyo dentado de agarre en la boca de la botella se indica en 5, en vez de llevar unido directamente el suplemento de apertura 2 - 3, puede llevar encajada la chapa 7, soldada o pegada a dicho tapón, prolongada también en el agarradero o chapa 2, lográndose el cierre hermético mediante la pieza elástica o corcho 8.

20 En la disposición representada en la fig. 4, el tapón corona 4 y la pieza 12 de apertura van articulados entre sí por la bisagra 10-11, indicándose en 9 las lí-

129553

24



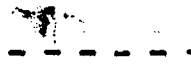
- 4 -

1

neas de rotura que, al actuar convenientemente en 12, dan lugar a que se pueda retirar el tapón 9 de la botella 1.

5

En las figs. 5 y 6 se detalla la disposición de la pletina 15 que se articula mediante el eje 13 rematado en el tope 16 y provisto del tetón 14, en la otra parte de la bisagra que forma parte del tapón.



10

N O T A.-

=====

15

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

20

1.- Tapón corona con dispositivo para su apertura, caracterizado porque se prolonga radialmente en una pieza inclinada respecto al cuello de la botella y destinada a ejercitar tracción, para desprender y desgajar la parte dentada del reborde de la boca de aquella.

25

2.- Tapón corona, según la reivindicación anterior, caracterizado porque esa pieza de apertura prolonga una pieza circular, dispuesta entre el fondo del tapón y la arandela elástica de cierre hermético.

3.- Tapón corona, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la pieza de apertura va abisagrada al borde del tapón, que al efecto presenta el aloja-

129353

24



- 5 -

1

miento para un pitón, dispuesto en un vaciado rectangular del extremo de la pieza, paralelamente al borde inferior del mismo y con remache de sujeción en el extremo.

5

4.- Tapón corona con dispositivo para su apertura.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, se ilustra con los planos adjuntos y consta dicha memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

10

Madrid, a 24 ABR. 1961
CARLOS ROEB
[Handwritten signature]

15

20

25

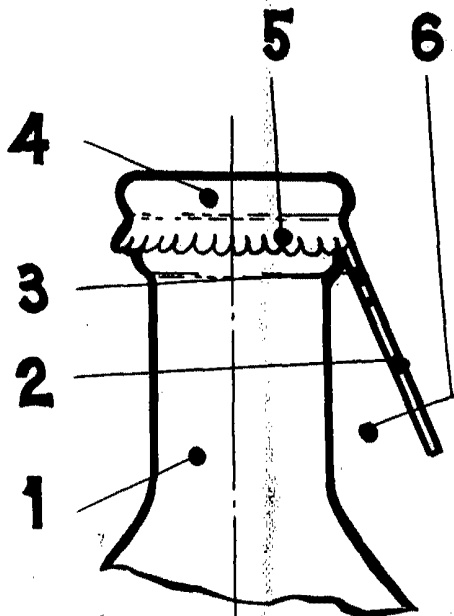


Fig. 1.

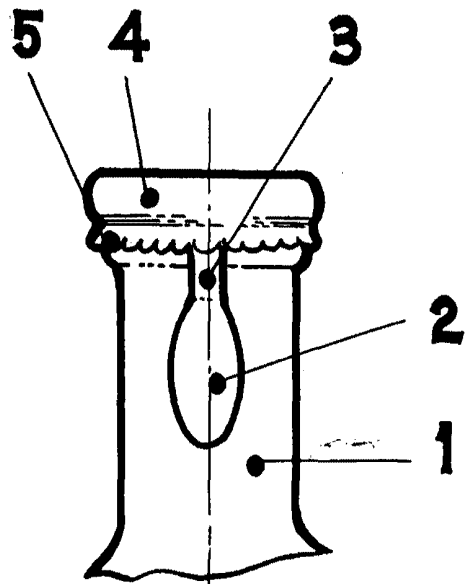


Fig. 2.

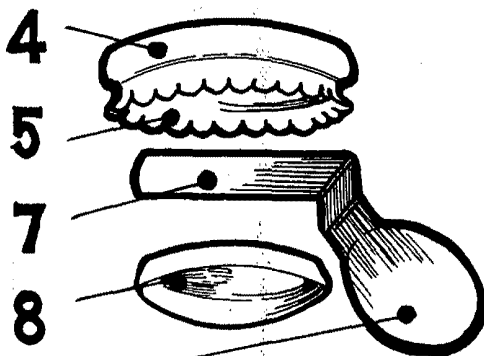


Fig. 3.

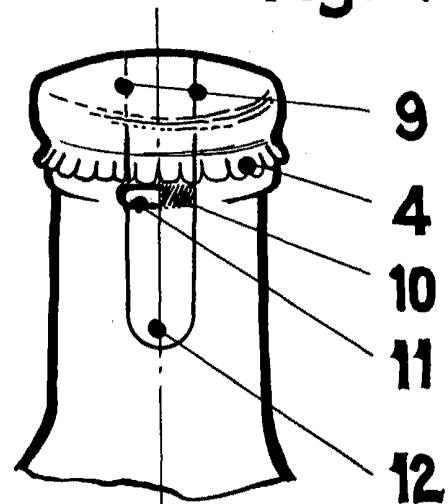


Fig. 4.

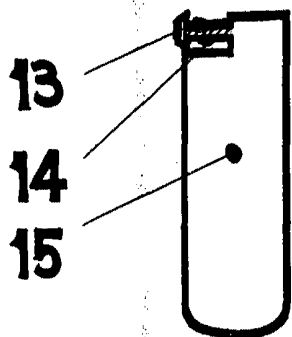


Fig. 5.

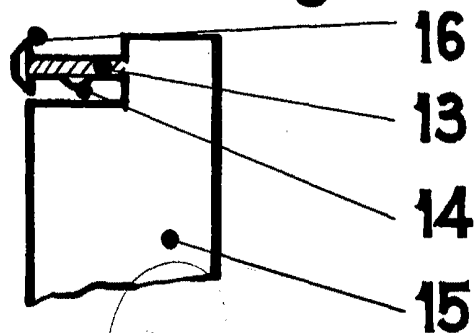


Fig. 6.

ESCALA VARIABLE

ALOS ROEB