



20 ENF

7 1040

71040

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José M<sup>a</sup> LOPEZ CASADO, residente en Barcelona, calle de Rosellón, n<sup>o</sup> 27, ent<sup>a</sup>, 3<sup>a</sup> - - - - -

5.

p o r

“NUEVO TAPÓN A PRESIÓN”

---

Hoy día, son de gran difusión los tapones corona, para obturar botellas.

10.

Esta obturación, si bien es perfecta mientras el tapón no se ha removido vez alguna, presenta el grave inconveniente de que si se desea obturar nuevamente, con el mismo tapón la botella que se ha destapado, en el noventa por ciento de los casos, dicho tapón no cierra bien, en virtud de los alabeados producidos en la superficie del mismo en el momento

15.

de su apertura. Ello es consecuencia de derrames al inclinarse la botella y pérdida del gas, cuando el líquido es gasifi-

71040<sup>20</sup> FNE.



cado.

El inconveniente apuntado es mucho más acusado en los viajes, en las excursiones y en todos aquellos casos en que el líquido es sometido a vaivenes.

5. Para obviar dicho inconveniente, se ha creado el presente Modelo de Utilidad.

A continuación se describe un caso de realización práctica del mismo, a título de ejemplo, no limitativo, acompañándose de una hoja de dibujos en los que en la figura 1 se representa en sección y en despiece el nuevo tapón y en la figura 2, el mismo montado sobre una botella de las obturadas con tapones corona.

10. Consiste la invención en un tapón de quita y pon, a presión, constituido por dos piezas huecas (1) y (2), de material plástico inyectado, u otro material adecuado. La pieza (1) constituye el tapón propiamente dicho y en su boca hay diametralmente dispuestas, dos entallas verticales (3).

15. En dichas entallas se aloja un travesaño (4) que en la parte exterior de cada entalla (3) se acoda y desciende para luego doblarse hacia adelante, y luego nuevamente hacia atrás, formando sendos estribos (5) y prolongándose hacia atrás hasta unirse los dos brazos (6), en una pieza de unión (7), constituyendo el conjunto una horquilla:

20. Antes de unirse, los dos brazos (6) a la pieza (7) forman una horquilla oportuna.

25. La pieza (1) o tapón, presenta en la parte central inferior, el tetón (8) para la inserción de la arandela-junta (9).

30. El funcionamiento del nuevo tapón es como sigue:  
Se coloca la pieza tapón (1) en el interior de la boca de la botella (10) desprovista de orificios o cavidades en

71040<sup>20</sup> ENE.



5. sus paredes laterales y que estaba obturada por el tapón corona y se hace descender la pieza de unión (7) de los dos brazos (6) con lo que los estribos (5) efectúan un movimiento de avance hacia el gollete de la botella, separándose entre sí, en forma de pinza y abrazándose a presión por ambos estribos, sobre el cordón (11) que circunda la boca de la botella.

10. Para evitar el tapón de la botella solo es preciso levantar la pieza (7) con lo que se hacen retroceder y resbalar los estribos (5) de la botella (10) separando totalmente el tapón.

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

15.

#### N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1ª.- Nuevo tapón a presión para botellas obturadas con tapones corona, es decir, aquellas que no presentan en sus paredes laterales orificios; cavidades ni roscado alguno, para sujetar el tapón, caracterizado por el hecho de estar constituido por un tapón de quita y pon, de material adecuado, el cual se afianza al bordón de la boca de la botella gracias a dos estribos, formados por doblado de la horquilla de alambre afianzada por sus extremos a sendos puntos de sujeción, diametralmente opuestos en los lados del tapón, cual horquilla, al ponerse el tapón en la boca del envase y hacerla descender, pivotando, avanza con lo que sus estribos se

25.

71040<sup>20</sup> EN



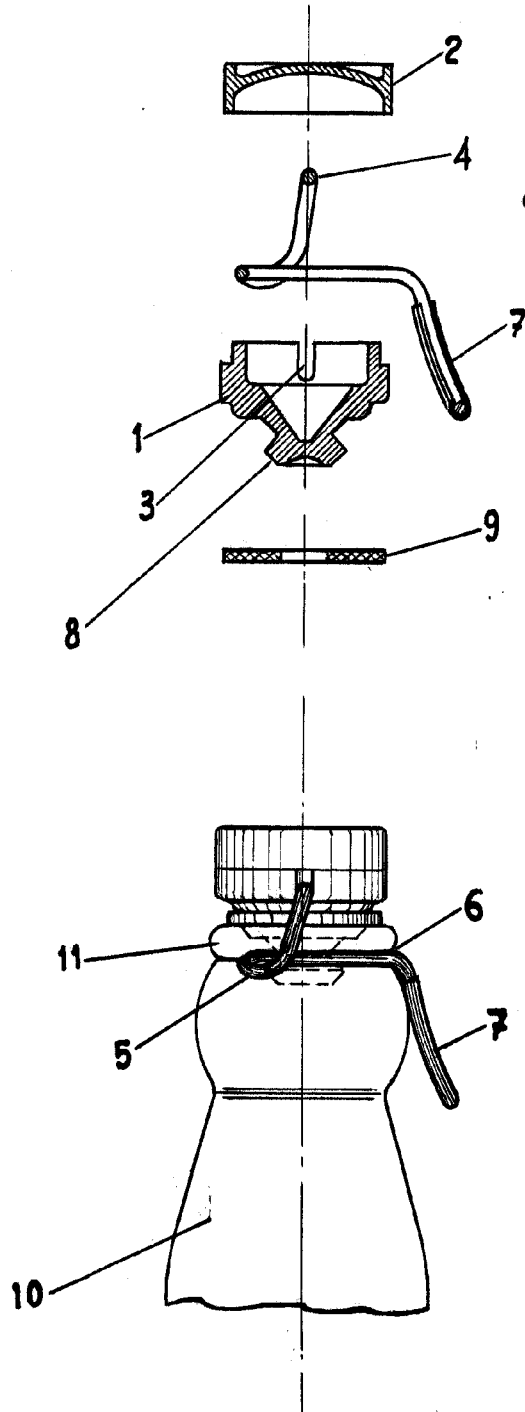
5. sitúan debajo del bordón de la boca de la botella, abrazando y pinzándolo el gollote, quedando sujeto el tapón por la propia acción de pinza de la horquilla, cual tapón al levantar el extremo de dicha horquilla, ésta y aquél se separan totalmente de la botella, dejándola exactamente igual como en el momento de efectuar la remoción del tapón corona.

2ª.- NUEVO TAPÓN A PRESIÓN.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 20 de Enero de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A.,



71040

MADRID 20 DE ENERO DE 1959

P.A.

A handwritten signature in black ink, written over the 'P.A.' text and extending across the bottom right of the page.

ESCALA VARIABLE