



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña  
a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA

a favor de :

DON JOSE NAVARRO DOSUNA, domiciliado en BURJASOT  
(Valencia), C/Obispo Muñoz nº 94.

por

«UN TAPON IRRELLENABLE PARA BOTELLAS»

Inventor: el solicitante, de nacionalidad española.

-----



5 La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por élle se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado en 30 de abril de 1.930.

10 La finalidad que se persigue con este invento es la de poder ofrecer a los fabricantes de licores y embotelladores de vinos, un nuevo tapón para botellas que convierte a éstas en irrellenables.

15 Es de todos conocido el fraude a que se presta la venta de licores de marcas acreditadas, ya que se pueden adquirir licores a granel de baja calidad y venderlos con marcas acreditadas llenando de nuevo las botellas que se vaciaron de estas marcas. Así, por ejemplo, una empresa de café poco escrupulosa, luego de vender una caja de botellas de un licor afamado, vuelve a llenar dichas botellas con un licor de bajo precio y lo vende como legítimo y al precio de éste.

20 A evitar estos posibles fraudes ha dedicado el inventor sus estudios, hasta haber conseguido construir un tapón aplicable a toda clase de botellas, que tiene la particularidad de que una vez que se vacían éstas, ya no se pueden volver a llenar.

25 Para dar una idea lo más exacta posible, se acompaña un juego de planos, compuesto de varios dibujos señalados con las letras mayúsculas de la A a la J, en los que se representa el tapón visto en conjunto y por piezas sueltas, para que se vea con todo detalle su construcción y montaje.

30 La figura A representa el tapón visto exteriormente y en alzado. El nº 1 es una cápsula roscada que se adapta a la tapa de la botella por medio de soldadura de vidrio, o por medio de un cemento o mástico apropiado que no se puede sa-



35 car si no es rompiendo el cuello de la botella. El n° 2 seña-  
 40 lala un casquete que cierra la parte superior del mismo en  
 forma de bayoneta, por medio de las aberturas y topes n° 3  
 y 4. La rosca n° 5 es sustituible por tubo liso simplemente.  
 El n° 6 muestra una pieza con doble pared interior que va  
 dentro del cuello de la botella, la cual lleva en la parte  
 interior unas aberturas para el paso del líquido en el espa-  
 cio intermedio n° 8.

La figura B es una vista por encima de la pieza A.

45 La figura C es una vista en sección, para que se vea  
 con todo detalle la colocación de las piezas en el interior  
 del tapón. Así pues el n° 1 es la cápsula exterior. El n° 2  
 es el casquete de cierre superior. El n° 3 representa los to-  
 pes de enganche del casquete, y el n° 6 es una pieza con doble  
 pared interior. El n° 7 son los orificios que se ven con todo  
 detalle en la figura E. El n° 8 es una pieza movable que des-  
 50 canse sobre la pared interior de la n° 6 que permite el paso de  
 de líquidos al ser empujada contra el fondo cóncavo de la pie-  
 za n° 9, como indica la flecha en la figura C. El n° 9 seña-  
 la una pieza cilíndrica con orificios para la salida del lí-  
 quido, y el n° 11 es un vertedero o pieza con que termina la  
 55 n° 1.

La figura D es una vista por encima sin el casquete n° 2

La figura E es una sección de la pieza n° 6.

La figura F es una vista por encima de la figura E.

60 La figura G es una vista de la misma demostrando el  
 fondo plano.

La figura H es otra vista exterior y por encima.

La figura I es una vista en alzado de la pieza, 9.

La figura J es otra vista por encima de la pieza n° 9.

65 El montaje se verifica del modo siguiente: En primer  
 lugar se llena la botella de líquido y seguidamente se colo-  
 can las piezas del tapón en el interior del mismo, tal como

14138



70

se ve en la figura C. Seguidamente se coloca el tapón A sobre el cuello de la botella y se rosca al mismo previamente untado de cemento o mástico apropiados al que quedará soldado el cuello de la botella.

Una vez montado el tapón sobre el cuello de la botella, ésta podrá vaciarse pero de ningún modo podrá llenarse otra vez, porque lo impedirán las piezas interiores del tapón.

75

Las ventajas que reporta este sistema de cierre de entrada de líquido en las botellas son muy importantes, ya que cuando un parroquiano pida una copa de un licor determinado el expedidor no tendrá más remedio que servirle la marca pedida sin fraude de ninguna clase y el parroquiano no saldrá perjudicado en sus intereses.

80

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar sin que por éllo cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente nota.

85

#### N O T A

En resumen, el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

90

1ª - Un tapón irrellenable, caracterizado porque está constituido por un casquillo exterior que se adapta al cuello de las botellas, mediante rosca o sin élla, soldado con vidrio, cemento o mástico apropiado.

95

2ª - Un tapón irrellenable, según la reivindicación primera, caracterizado porque el casquillo reseñado lleva dos topes laterales a los que se engarza en forma de bayoneta la cápsula de cierre superior por medio de unas aberturas laterales.

3ª - Un tapón irrellenable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en el interior del casqui-

- 5 -  
14138



100

llo va colocada una pieza de doble pared con orificios en la parte interior para paso del líquido.

105

4<sup>a</sup> - Un tapón irrellenable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la parte interior lleva una pieza perforada en forma de sombrero, cuyos arificios van en la copa o parte cónica del mismo.

110

5<sup>a</sup> - Un tapón irrellenable, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la parte central del tapón va una válvula que en su movimiento de sube y baja obtura o deja libre el paso del líquido, según se trate de llenar o de vaciar la botella.

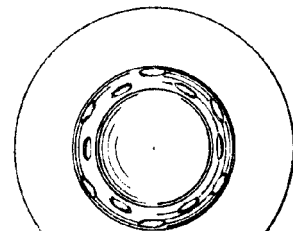
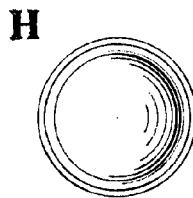
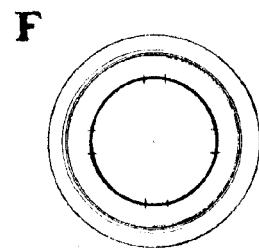
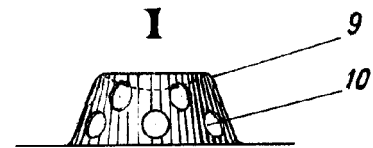
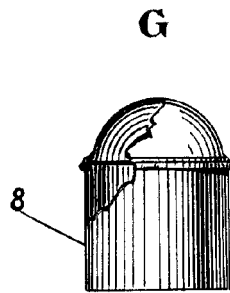
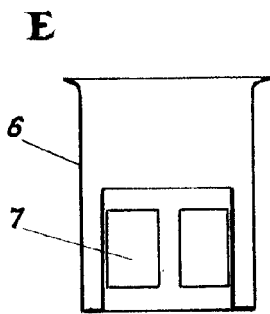
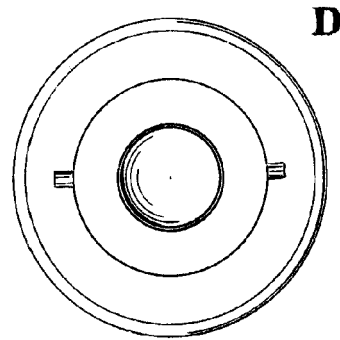
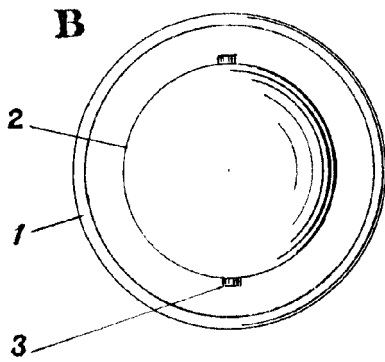
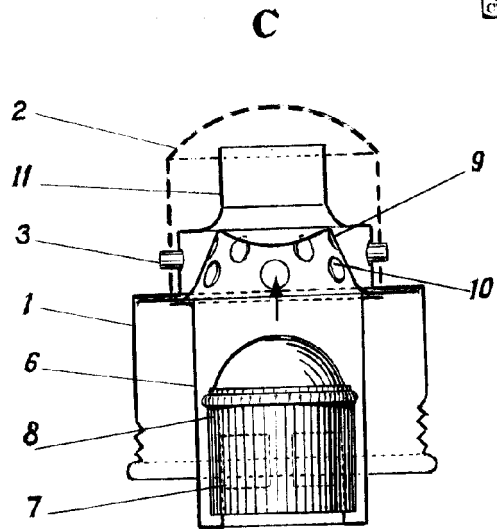
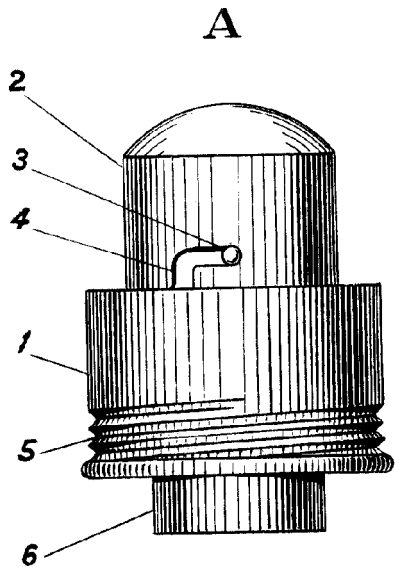
115

6<sup>a</sup> - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, «UN TAPON IRRELLENABLE PARA BOTELLAS».

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid 7 de diciembre de 1.946

ALFONSO UNGRIA



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 7 DE diciembre DE 1848  
ALFONSO UNGRIA