

44085

22 SER.



44085.

MEMORIA DESCRIPTIVA

PARA UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA A FAVOR DE DON ANTONIO JANE JOVE Y DON VICENTE ROYO MONTOLIU, AMBOS DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, DOMICILIADOS EN BARCELONA, calle Antonio Campmany, 19 bis, bajo

sobre:

" TAPON PARA HACER IRRELLENABLES LAS BOTELLAS "

& & & & & & &

La presente patente de modelo de utilidad se refiere a un tapen para hacer irrellenables las botellas, que presenta grandes ventajas frente a los modelos conocidos, por su especial estructura y construcción, impidiendo, con su uso, cualquier falsificación del vino, líquido o perfume de marca que contenga la botella, y una vez consumido el contenido de esta, queda inútil y debe destruirse, impidiendo, lo que es frecuentísimo, el relleno con otros líquidos de dudosa procedencia e elaboración deficiente, en perjuicio del usuario y consumidor, e incluso del fabricante o dueño de la marca legítima.

Para mejor comprensión del objeto que se protege, en los dibujos adjuntos, y a título de ejemplo práctico de realización, no limitativo, se representa una forma de ejecución en los que :

La fig. 1ª representa una vista general del tapen que se protege, adaptado a una botella, construido de acuerdo con

22 SL



los principios que informan este registro, y

La fig. 2ª es una vista del elemento válvula.

De acuerdo con dichos dibujos, consiste el tapen en un cuerpo exterior de vidrio (A), de forma cilíndrica o troncocónica, que en su parte superior presenta dos aberturas (B) y (C) destinada la primera a la salida del líquido y la segunda a la salida del aire; en el mismo cuerpo, en la parte inferior, figura una tercera abertura (D), todas cuyas aberturas son redondas.

En el interior del cuerpo descrito, existe una válvula de vidrio compacta, en la forma que aparece en (E) la cual, en su parte superior, presenta tres salientes (F), los cuales tienen por objeto dejar pasar, entre ellos, el líquido cuando la válvula, por su propio peso, se ajusta a la parte interior de la pared superior del tapen, siendo, por tanto, dicha válvula móvil y teniendo en su parte inferior (G), una sección que permita al poner recta, en sentido vertical, la botella, caer la válvula por su propio peso y ajustarse en el orificio inferior o abertura (D) del tapen, pues dicha válvula es redondeada y más larga que el tapen.

La disposición descrita impide que en la única posición en que sería posible rellenar la botella, o sea colocando esta derecha e vertical, pueda rellenarse, ya que la válvula habrá caído, al estar vertical la botella, y la parte inferior de la válvula habrá obstruido el orificio inferior del tapen. Al revés, al inclinar la botella para verter el líquido que contiene, ocurre que la válvula cae, apoyándose por los salientes de su parte superior (F), y deja pasar el líquido por la abertura inferior (D) ya que la sección del grueso de la válvula entonces es menor, y el líquido puede verse a través de los espacios que existen entre los salientes (F) saliendo por el agujero o abertura (B).

Para transportar las botellas, antes de utilizarlas, puede obstruirse la abertura (B) con un pequeño tapen de corcho u otro



material, que se tira al empezar a utilizar la botella.

El expresado tapon, como es natural, al construirse se fabrica en dos mitades que se juntaran despues de haber introducido en el interior del tapon la valvula.

Si bien la forma de realizacion aqui descrita, constituye aplicacion preferente del presente registro, debe entenderse que puede fabricarse en cualquier dimension y para cualquier uso, y por ello sera indiferente la dimension que tenga, mientras reuna las caracteristicas descritas.

10

N O T A

En resumen : la presente patente de modelo de utilidad recae sobre las siguientes reivindicaciones :

15

20

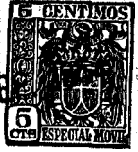
25

30

1ª. - Tapon para hacer irrellenables las botellas que consiste en un tapon de forma cilindrica o tronco-conica, de vidrio, vacio en su interior, y que presenta una abertura en el centro de su pared superior, para la salida del liquido de la botella o recipiente, y otra abertura menor, en dicha pared superior, para la salida del aire, y tiene dicho tapon en su parte inferior una abertura, disponiendose en el interior del tapon una pieza maciza de vidrio que actua a modo de valvula, y que presenta en su parte superior tres topes o salientes, para apoyarse en la cara interna de la pared superior del tapon y dejar que entre los espacios de dichos topes salga el liquido, teniendo la parte inferior de dicha valvula forma alargada, y saliendo por el agujero de la parte inferior del tapon, para que, al inclinar la botella para verter el liquido, y apoyarse los topes en la pared superior del tapon, se escurra la valvula, dejando espacio entre su cuerpo y el agujero interior del tapon, por cuyo espacio penetra el liquido que se vierte por entre los topes de la valvula, siendo imposible rellenar el envase o botella, y destruyendose la botella o envase una vez consumido, el

44085

22 SEP



liquido.

3ª. - TAPON PARA HACER IRRELLENABLES LAS BOTELLAS.

Segun se describe en esta memoria que consta de cuatro hojas escritas a maquina por una sola cara y dibujos.

Madrid

22 SEP. 1954

ANTONIO FERNANDEZ PASCUAL

*Antonio Fernandez Pascual*

44085



FIG. 1

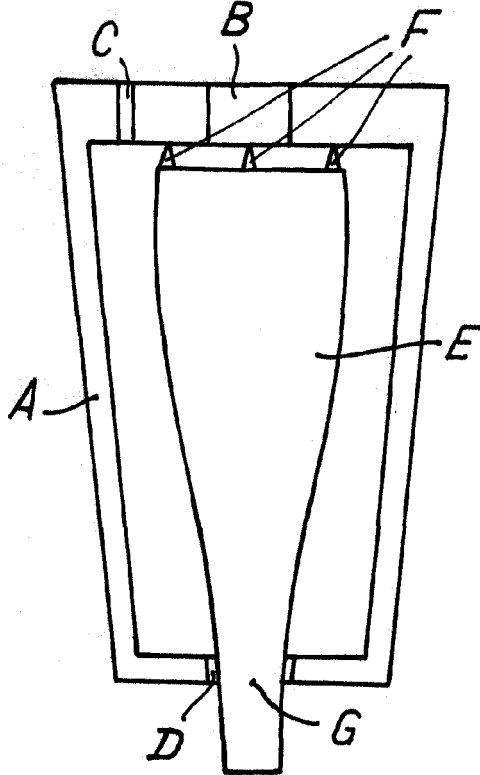
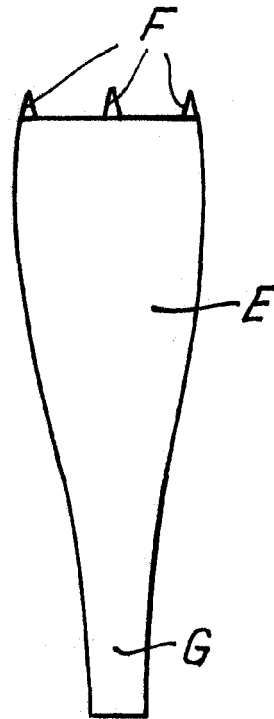


FIG. 2



22 SEP. 1954

ANTONIO FERNANDEZ PASCUAL  
S.A.

*Escala variable.*