

220690

220690



P A T E N T E D E I N V E N C I O N

per VEINTE años

en España, a favor de Don Ricardo BEVITO MARTIN, de nacionalidad española y domiciliado en San Lorenzo del Escorial, calle General Mola (final) Hotel, per:

5.-

PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS TAPONES IRRELLENABLES PARA BOTELLAS.-

M E M O R I A D E S C R I P T I V A .

10.-

La presente invencion tiene por objeto garantizar a su concesionario, la explotacion exclusiva en todo el territorio nacional de unos perfeccionamientos introducidos en los tapones irrellenables para botellas que contengan cualquier clase de liquidos.

15.-

Hasta ahora son muchos los sistemas conocidos, en cuanto se refiere a los tapones irrellenables para botellas de liquidos en especial licores, cuya mision es la de hacer de todo punto imposible su nuevo llenado para garantia del consumidor, que no se vea defraudado al degustar una marca determinada de uis, o coñac, etc, pero si bien cumplen la mision para la que han sido creados, ello lo hacen de forma limitada,

20.-

220690



25.- pues solo sirve para que el público consumidor, considere garantizado el contenido y calidad del envase que se le exhibe pero ello no representa una garantía absoluta ya que en la practica y merced a la disposición de su constitución estos son susceptibles de poderse rellenar extremo del que mas adelante demostraremos.

30.- Entre los muchos inconvenientes de que adolecen los tapones hasta ahora conocidos cabe destacar como mas importante aquel, que se refiere a su posible llenado una vez que se ha acoplado en la botella en fabrica o destileria. Esto es facil de explicar, por ejemplo, en los tapones conocidos se dá el caso de que la masa que debe formar tope esta construida a base de plastico, materia que es por todos conocida de poco peso especifico, por tanto susceptible de que al contacto con el liquido (y mas siendo este espeso como sucede con el anis dulce) tiende a subir a la superficie lo que origina el que el orificio que obstruye quede destapado, Asi mismo dicha pieza va colocada en el interior del conjunto del tapon sin guia alguna extremo que reporta el inconveniente

35.- de que se pueda quedar inclinado permitiendo el paso del liquido. Otra desventaja consiste en que la pieza tope a que nos venimos refiriendo en su parte de asiento o base con el orificio de salida del liquido, va dotado de unos nervios en sentido radial, extremo que en el mejor de los casos de que el dispositivo funcione en perfectas condiciones, permite el paso del liquido.

40.- Con la practica del invento que se preconiza todos estos y otros muchos inconvenientes quedan obviados toda vez que al estar constituida la pieza tope de un material duro y pesado en relacion con el tamaño de la pieza. Esta dotada esta en la parte de su base o contacto con el orificio de

45.-

50.-

220390



- 55.- salida ,de un bisel coincidente con el del orificio de salida constituyendo un cierre perfecto por el perfecto acoplamiento y peso específico de la citada pieza. A estas especiales características unimos la de carecer en absoluto por su parte inferior y superficie de contacto con el orificio de cierre de nervios que permiten el paso del líquido, siendo otra de las ventajas dignas de mención el hecho de que la citada pieza este dotada de un cuello o prolongación del propio material por su parte superior la cual se relaciona con cierta tolerancia de movimiento ascendente y descendente, con una guía de forma circular ,extremo que no permite en ningún momento el que la pieza pueda quedar de mala postura, dando origen al paso del líquido que puede prestarse a mixtificaciones del licor contenido en la botella.

A fin de facilitar la comprensión del invento se ha dotado a la presente memoria descriptiva de una hoja de dibujos en la que con numeros se ha representado las diferentes partes de que se compone y que se correspondan entre si.

- 70.- En los dibujos la fig, 1ª, muestra en corte en sección del conjunto que constituye el tapón, en el que -1- es el tapón de corcho propiamente dicho, -2- el gollote del tapón irrellenable objeto de la invención, -3- la pieza guía del tope obturador -5-, -4- arandela o junta de corcho, para mantener una exactitud perfecta entre el tapón y gollote de la botella, -6- reborde o saliente que constituye el cierre perfecto del tapón irrellenable. La fig. 2ª, es una vista en corte y planta de la pieza -3-.

- 80.- La fig, 3ª, es una vista en corte y planta de la pieza -6-.

La fig, 4ª, es una vista en corte y planta de la fig-5ª



220690

La fig, 5a, es un corte en seccion y planta de la pieza
-2-.

La figura 6a, es un corte en seccion y planta del tapon
de corcho propiamente dicho.

85.-

Finalmente la fig, 7a, es una vista en planta de la arandel
a e junta de corcho.

Descriptas suficientemente las principales caracteristicas,
del invento, se hace constar a los efectos oportunos que
tanto la forma, tamaño, dimensiones, materiales a emplear y
modos de llevarlo a la practica podran ser objeto de varia-
cion siempre que con ello no se cambie altere o modifique la
idea fundamental del invento.

90.-

Se declaran de propiedad y novedad para todo el territo-
rio nacional sus colonias y protectorado las siguientes:

95.-

REIVINDICACIONES.

1a.-Perfeccionamientos introducidos en los tapones irrellena-
bles para botellas, caracterizado por hallarse constituido
por una carcasa o funda exterior de aluminio, que se ciñe
a presion sobre el reborde inferior del gollote de la botella
en cuyo interior se albergan las distintas piezas que forman
el conjunto, caracterizandose ademas por que se ha previsto
que el tapon forme contacto por su base con la superficie
de una pieza guia que se relaciona con un tope obturador
inferior, evitando oscilaciones de éste, el cual presenta al
rededor de un diámetro inferior un bisel el cual acciona mer-
ced a su peso especifico sobre la base del conjunto consti-
tuido por una pieza en forma de cono truncado la cual esta
dotada de un orificio cuya circunferencia presenta asimismo
un bisel que se relaciona con el bisel de la pieza tope de
cierre no permitiendo la entrada de liquidos .

100.-

105.-

110.-



115.-

2a.-Perfeccionamientos introducidos en los tapones irrellenables para botellas, caracterizado por que la pieza guia que se relaciona con el tope obturador a que nos hemos referido en la reivindicacion primera, se ha previsto dotarla de sendos orificios en sentido radial que determinan la salida del aire que se aleja en su interior al efectuarse la funcion de ascenso y descenso en sentido vertical del tope obturador.

120.-

3a.-Perfeccionamientos introducidos en los tapones irrellenables para botellas, caracterizado por que se ha previsto dotar al conjunto de unos hilos de rosca a su alrededor para el acoplamiento de la capsula correspondiente, caracterizandose además por hallarse dotado de una arandela o junta de corcho que constituye una estanqueidad perfecta entre el conjunto y la botella.

125.-

4a.-PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS TAPONES IRRELLENABLES PARA BOTELLAS.

Tal y como queda descrito en la precedente memoria descriptiva que consta de cinco hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y otra de dibujos que la ilustran.

130.-

Madrid 15 Marzo 1955.

ENCARGADO DE NEGOS
F.P.



220690

Fig. 1ª

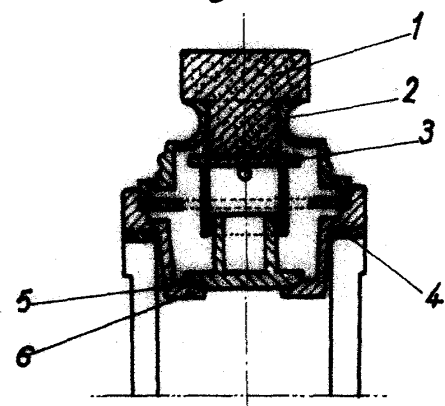


Fig. 3ª

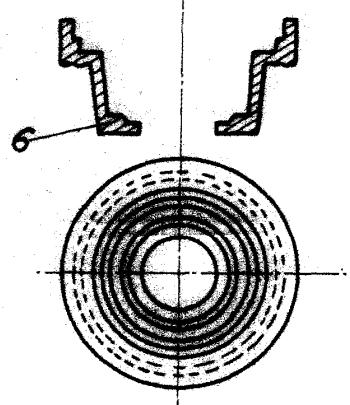


Fig. 2ª

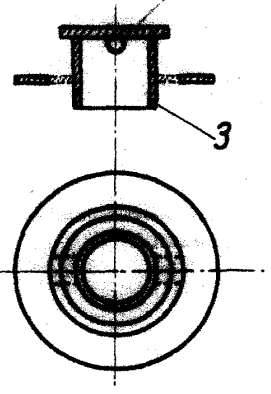


Fig. 4ª

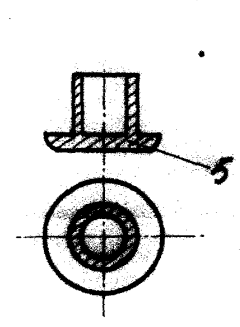


Fig. 5ª

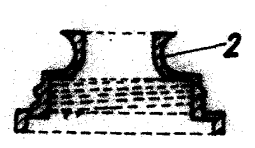


Fig. 6ª

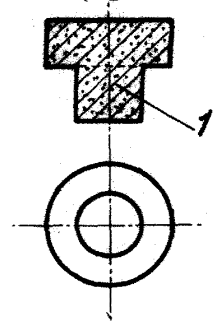
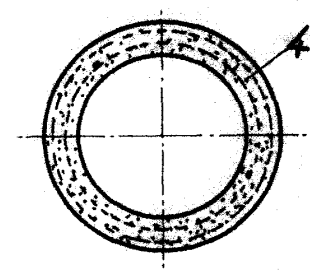


Fig. 7ª



Madrid, 15 MAR. 1855

EL INGENIERO DE MINAS

[Handwritten signature]