

77088



de 26 de Julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de
Abril de 1930.

10 La finalidad que se persigue es la de proteger
un modelo de VALVULA para botellas y frascos similares, de
gran sencillez y seguridad, con la ventaja de que no hay
que modificar los envases o botellas para su adaptación o
montaje, sino que es la VALVULA la que se adapta siempre a
15 los envases o botellas con la particularidad de que se pue-
den seguir taponando éstas, tal como hasta la fecha lo han
venido haciendo o sea con los mismos tapones, ya que la ci-
tada VALVULA es completamente independiente del tapón.

Este tipo de VALVULA que se pretende proteger tie-
ne la función propia de impedir que vuelvan a rellenarse
los frascos o botellas con líquidos diferentes o similares
20 o de otras calidades a los que fueron envasados en las refe-
ridas botellas o envases por las firmas productoras o expen-
dedoras de los mismos y por lo tanto poder garantizar la au-
tenticidad de los líquidos originales.

Las ventajas que ofrece la VALVULA a que nos refe-
rimos son las siguientes:

- 25
- 1 - Sencillez de fabricación y de montaje.
 - 2 - Seguridad absoluta en la función propia de la
misma.
 - 3 - Imposibilidad de poder utilizarse de nuevo.
 - 30 4 - Garantía de la autenticidad del contenido de
los frascos en que se utilice.,
 - 5 - Poder utilizar los envases originales de cada
tipo o dimensión.
 - 6 - Poder seguir usando los tapones de corcho que
35 tengan por costumbre.

77088



7 - No hay que hacer modificación alguna en los frascos o botellas.

8 - Se puede adaptar a cualquier tipo de botella o frasco.

40 9 - Por su sencillez y poca complicación resulta a un precio relativamente bajo.

10 - La NUEVA VALVULA es totalmente de plástico, no lleva metales.

45 DIBUJO : Para la perfecta comprensión de la NUEVA VALVULA para botellas o frascos que se trata de proteger, se acompaña a la presente un dibujo que la representa en corte aumentado y en tamaño natural.

En el citado dibujo se nos muestra LA VALVULA de forma que pueda apreciarse de qué elementos consta.

50 Se compone esencialmente de un cuerpo cilíndrico o tubo superior (1) en cuyo borde superior y formando cuerpo con el mismo lleva una corona circular o aleta que sirve para adherirse al cuello de la botella. En su parte inferior tiene un rebaje para alojarse en el cilindro inferior (4) también en forma de tubo, cuya parte inferior se estrecha y lleva a su vez otra corona circular que se adhiere al
55 cuello de la botella o frasco fijando la VALVULA con la corona superior a la botella.

60 Interiormente, este cilindro inferior tiene unas columnitas que forman un todo en las paredes del mismo. Dentro del cilindro y descansando en el fondo del mismo se encuentra un disco (3) que es el elemento esencial de la VALVULA, el cual por la posición en que está colocado se levanta por la presión que sobre él ejerce el líquido del interior del frasco, dando así salida del mismo; encambio
65



088 17 NOV 1933

se adhiere al fondo también por la propia presión de los líquidos cuando se pretende rellenar la botella o frasco.

70 Sujeto entre el encaje de los dos cilindros, se encuentra una corona circular que sostiene un pequeño tubo en cuyo extremo superior se encuentra una estrella (2) en forma de aspas, todo lo cual impide que por el cuello de la botella se pretenda con cualquier elemento (alambre, pa-
75 lillo, etc.) mantener levantado el disco con el fin de introducir algún líquido con la pretensión de ofrecerlo como el que contenía el frasco. Al propio tiempo el tubito (4) que hemos citado antes impide que el disco se levante excesivamente y pueda tomar una posición que anule su función. La estrella en forma de aspas y las holguras, especialmente estudiadas, facilitan la salida de los líquidos, al propio
80 tiempo que, como hemos dicho antes, impiden que se introduzcan elementos extraños que puedan inutilizar la VALVULA. El material utilizado en esta nueva VALVULA puede ser GOMA, PLASTICO o sus derivados como POLIBILINO, POLIS-
TILENO, etc, según las características de las botellas.

85 Para la colocación de esta VALVULA en las botellas o frascos se utilizará un aparato con dispositivo especial que la ajustará en el lugar que cada frasco requiera.

90 La VALVULA que nos ocupa puede montarse en todo frasco con cuello suficientemente largo que permita el alojamiento, estando especialmente diseñada para adaptarse a las botellas de licores, vinos y similares.

95 Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que



77088

17

antecedes y lo que se reivindica en la presente.

-:- NOTA -:-

100 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

105 1ª.- Válvula para el irrellenado de botellas y frascos de todas clases, caracterizada porque consiste en un tramo tubular, dotado de una pestaña para ajuste en el interior del cuello de la botella, que se prolonga en otro tramo tubular de menor diámetro, asimismo provisto de pestaña terminal de ajuste, constituyendo un escalón en el que es susceptible de descamsar, obtirando el orificio, un disco que forma parte de un cilindro axial deslizante provisto, en su parte superior, de un dispositivo de aspas o estrella, estando guiado este cilindro en su desplazamiento por guías radiales.

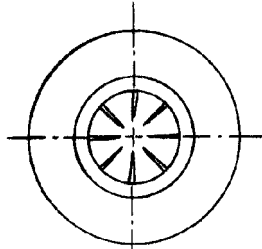
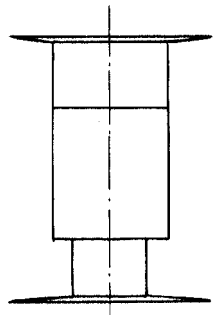
110 2ª.- "VALVULA PARA EL IRRELLENADO DE BOTELLAS Y FRASCOS DE TODAS CLASES".

115 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

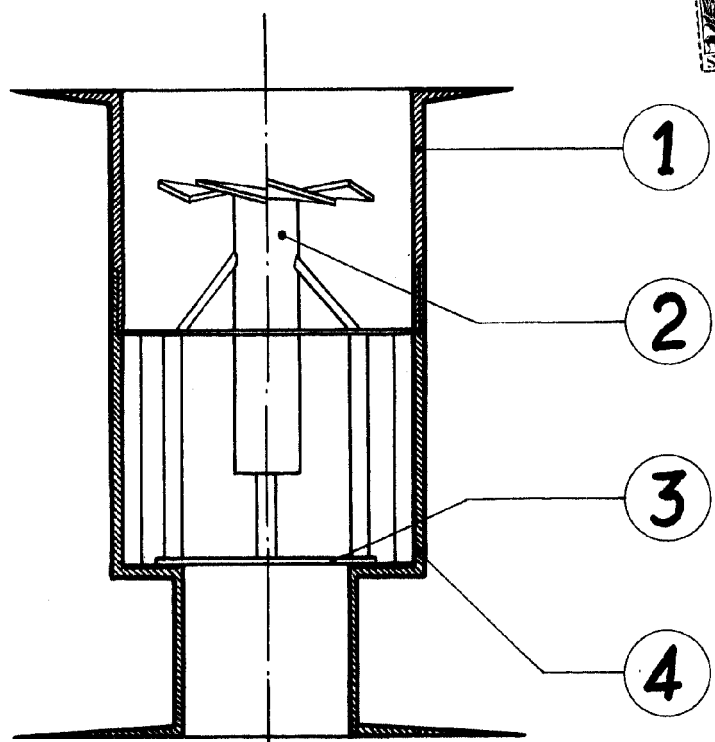
Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 17 de Noviembre de 1959

D. RAFAEL QUILES BARRACHINA-FEDERICO & PRAT-HOJA UNICA

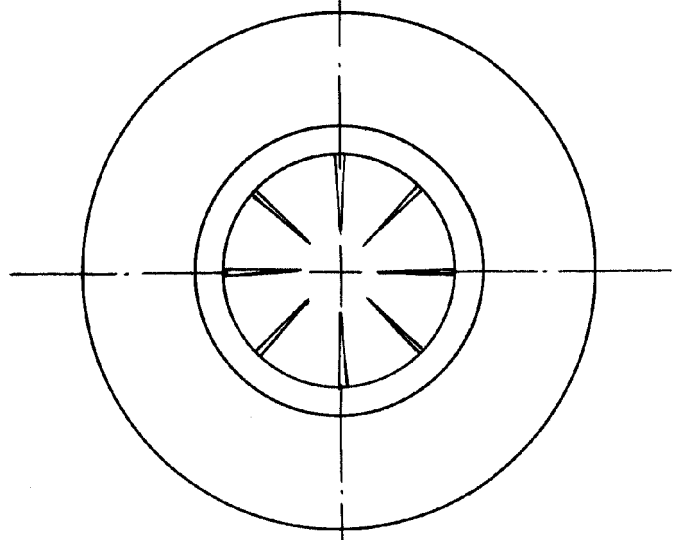


TAMAÑO NATURAL



Alzado

77088



Planta

Handwritten signature or initials in the bottom right corner.

Vertical handwritten text on the left margin.