

27029

27029

MEMORIA DESCRIPTIVA Y DIBUJOS
que acompañan a la solicitud
de MODELO DE UTILIDAD de Don
Juan LLUNELL COMAS, residente
en Barcelona. -----



MODELO DE UTILIDAD

por "UN DOSIFICADOR DE LIQUIDOS", a favor de DON JUAN REVUELLA COMAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Tallers, nº 46. -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo que se preconiza se refiere a un dosificador de seguridad, propio para determinadas industrias o comercios, en los que convenga dosificar toda clase de líquidos con arreglo a una capacidad volumétrica preestablecida.

- 5 Se trata de un tapón preparado y adecuado para proceder a la extracción del líquido contenido en una botella de cuello de diámetro normal, mediante una dosificación constante, de una forma rápida y cómoda, sin necesidad de cubetas graduadas ni ningún otro elemento auxiliar. Para ello, se establece en la
- 10 estructura del tapón la inclusión de un recipiente de cristal, de forma esférica (en el caso del dibujo, pero que puede afectar cualquier otra forma) al que se le han otorgado las dimensiones y cubicación requeridas para cada caso determinado de
- 15 utilización del mismo. Esta esfera de cristal, cerrada totalmente, tiene un punto de comunicación: un pequeño tubo del mis-

27029



4

mo cristal que presenta una derivación colateral y curva que se introduce en un tapón de corcho usual o que es integrante conjuntamente, de un tapón del mismo cristal. Por este tubo, al decantar la botella, penetra el líquido suficiente para llenar la esfera de cristal que, cuando está llena, basta con variar la inclinación de la botella para poder vaciarla utilizando el extremo abierto del pequeño tubo.

5

Para la clara concepción de lo expuesto, analizaremos los gráficos de la hoja adjunta, en los que, a título de ejemplo de una realización práctica del mismo, mostramos su aspecto y características.

10

En la Fig. 1, se representa el dispositivo, visto en perspectiva y montado sobre un tapón vulgar de corcho. La Fig. 2, lo muestra visto por encima, haciendo bien visible la corta longitud del tubo de salida o desagüe, así como su derivación en ángulo recto que penetra en el interior del tapón. La Fig. 3, muestra el dispositivo colocado en el interior del gollote de una botella y en posición horizontal, que es cuando se llena el recipiente de medición. A continuación, la Fig. 4, indica cómo con solo ladear la botella puede decantarse a otro recipiente el contenido de la esfera de cristal sin que se vierta más que su capacidad o volumen estricto.

15

20

Como se ha indicado anteriormente, este conjunto de tubo y globo de cristal, podrá ser acoplable a toda clase de tapones de corcho u otro material, así como podrán formar parte integrante de un tapón de vidrio de una sola y única pieza, y, en general, podrá adoptar cuantos aspectos requieran las necesidades de su fabricación o adaptación definitiva, sin que se altere ni modifique la esencialidad que es base del presente modelo de utilidad.

25

30



- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

5 1º.- Un dosificador de seguridad con destino a industrias
varias, que se caracteriza por estar constituido por una esfera
de cristal, cerrada, provista de un corto tubo, el cual presen-
ta, en forma angular, una derivación del mismo diámetro que se
inserta en el interior de un tapón de corcho u otro material
cualquiera.

10 2º.- El propio dosificador de seguridad de la reivindica-
ción anterior, que, en lugar de ser mixto de cristal y corcho
por acoplamiento de ambos elementos, puede ser íntegramente de
cristal o vidrio en un conjunto único.

15 3º.- El propio dosificador de las reivindicaciones ante-
riores, el cual presenta, en la boca de salida de su tubo de
decantación, una o dos curvaturas de boquilla para facilitar
la decantación del líquido.

4º.- UN DOSIFICADOR DE LIQUIDOS.

Madrid, 6 de Junio de 1951

FERNANDO PERAIRE

P. P.

27029



Fig. 1

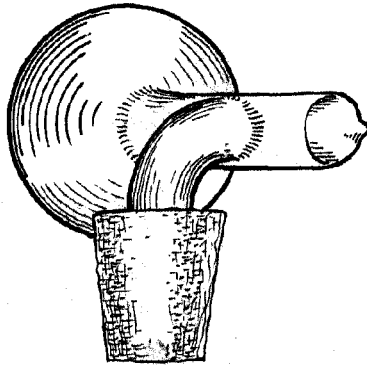


Fig. 2

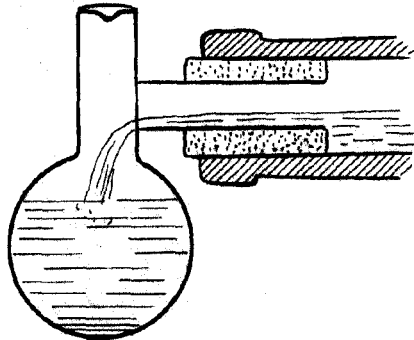
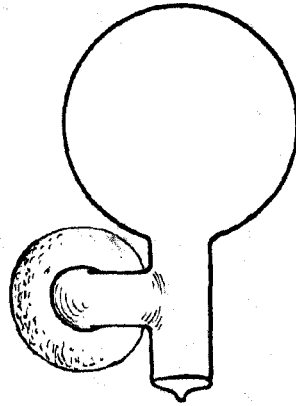


Fig. 3

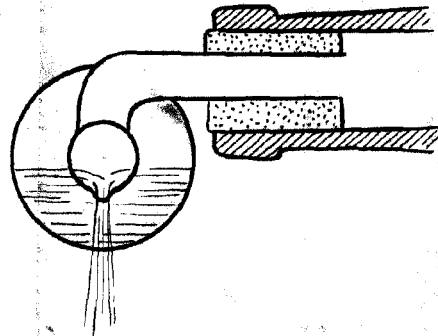


Fig. 4

p.a. Fernando Perafre
p.p.

Escala variable.