

39188.



39188

MODELO DE UTILIDAD

por "UN TAPON DOSIFICADOR DE DOS CALIBRES", a favor de Francisca MONTES CUEVAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Pasaje Flaugier, 39. - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo que describimos, es un tapón obturador apropiado para botellas de bebidas alcohólicas, jarabes o extractos y, en general, para toda clase de líquidos que deban ser escanciados con determinado tiento y medida.

5 Se trata de un dispositivo de dos piezas que se deslizan telescópicamente, concéntricas a un caño cilíndrico de material plástico transparente, vidrio o cristal, el cual posee en su interior un tabique vertical que lo divide en dos zonas o canales de diámetro desigual, ostensiblemente inferior el uno con respecto al otro.

10 Presenta la ventaja de que su cápsula superior, que podríamos llamar automática, no solo cierra con preciso ajuste la boca de salida, sino que sirve para seleccionar con cual de los dos caños deba verse el contenido.

15 Expuesta su característica, deberemos proceder al análisis de los gráficos auxiliares, para describirle de modo



que resulte claramente comprensible. Para ello, se esquematiza en una Fig. 1, el corte seccional por su zona meridiana, de todo el conjunto del dispositivo, con el complemento de su proyección por su vista superior. En la Fig. 2, otro
5 esquema que muestra el momento de contracción cuando el conducto central deja al descubierto sus dos respectivas bocas; y la Fig. 3, una visión en perspectiva, del conducto central.

Consta de cuatro elementos fundamentales: el conducto
10 interno -1-; dos cápsulas de material plástico o metálico, una de base o fija -2-, otra deslizante o cobertora -3-, un resorte de muelle -4-, y otro elemento auxiliar, el envolvente del extremo inferior del conducto -5-, que es un simple tapón de corcho horadado, que lo recubre y protege
15 en el interior del gollete de la botella.

La cápsula inferior, como podemos observar, tiene inferiormente cavidad y reborde para albergar la cabeza del corcho, e interiormente deja espacio para dar entrada al sector cilíndrico -3'-, de la caperuza, que se introduce a
20 modo de enchufe en su interior, dejando todavía espacio para el resorte de muelle, al que comprimen entre los dos, al descender la caperuza, para dar salida o dejar al descubierto la cabeza del conducto que, como se ve, en forma de martillo presenta dos caños u orificios de salida. Estas dos
25 bocas quedan ocultas y obturadas dentro del pitotro cuadrangular -7-, que sobresale por la corona -8-, de la caperuza, y cuando se halla fuera de ella, basta darle media vuelta para que se sujete descubierto, en situación de permitir la afluencia del líquido por cualquiera de sus dos
30 orificios. Al instalarlo en la embocadura de una botella, todo el corcho penetra en ella hasta que sus bordes toman contacto con los de la cápsula base y el conducto ya no pue-



de descender más porque el cuello de la cápsula -9-, es cónico y el conducto presenta también dicha conicidad o cambio de diámetro -10-, en un punto de sus paredes.

El modelo que se ha descrito a título de ejemplo, no es limitativo, pues en realidad puede variar su estructura, calibre, tamaño y colorido, siempre que no afecte a su esencialidad.

- N O T A -

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1º.- Un tapón dosificador de dos calibres, consistente en un dispositivo obturador que lo integra un conducto cilíndrico central, que se recubre por dos cápsulas: una fija y otra deslizante a modo telescópico, que se enchufan para dar lugar a descubrir la cabeza del conducto central, el cual posee opuestamente, dos bocas de salida, correspondientes a los dos canales en que divide a dicho conducto el tabique interno que verticalmente crea dos capacidades de desagüe.

2º.- El propio tapón dosificador de dos calibres, de la reivindicación anterior, en el que, entre ambas cápsulas posee un resorte de muelle que, al distenderse, separa de nuevo las dos cápsulas, y asimismo recubre el extremo inferior del conducto central con un tapón de corcho que se ajusta al gollote de la botella en que se introduce.

3º.- UN TAPON DOSIFICADOR DE DOS CALIBRES.

Madrid,

FERNANDO PERAIRE
P. P.
Fernando Peraire

39188



Fig. 3

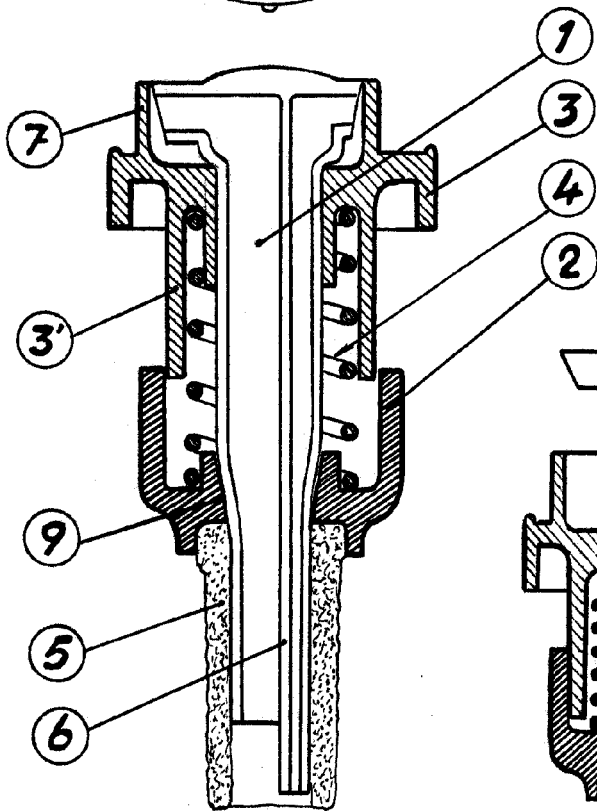
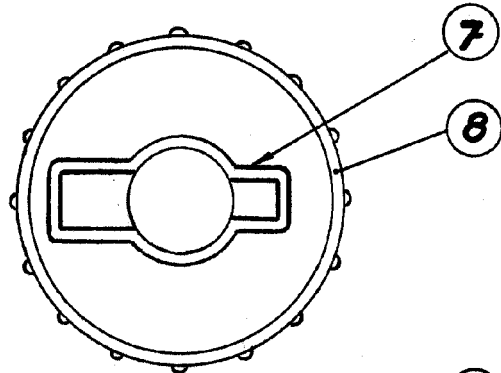


Fig. 1

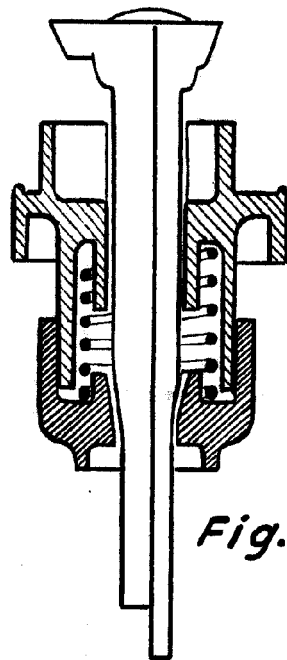
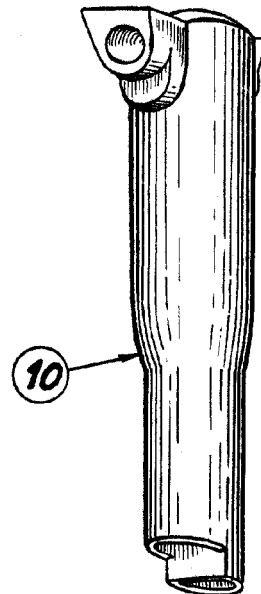


Fig. 2

Madrid, 23 de Noviembre de 1.953

p. a. Fernando Peraire

p.p.

Escala variable