



longa en forma de apéndice tubular, terminado en una pequeña boquilla, cubierta a su vez por una caperuza rosca-
da, de tal modo que cada vez que se desea hacer uso del
15 contenido, ha de quitarse la caperuza para provocar el
goteo con sucesivas sacudidas del frasco invertido. Este
clásico y conocidísimo tapón, aparte de resultar a un re-
lativo elevado coste, por las dos piezas de que consta,
pierde pronto su eficacia, pues la pequeña caperuza que
cubre la boquilla o apéndice vertedor de gotas, suele -
20 perderse fácilmente, quedando entonces el frasco practi-
camente destapado, con el inconveniente de no impedir eva-
poraciones y pérdida de aroma en las colonias y hacer im-
posible su traslado en maletas y otros recipientes por
carecer del tapón o caperuza supletoria de obturación.

25 El nuevo tapón que vamos a describir da una inge-
niosa solución a dichos problemas, del modo más sencillo
imaginable, logrando en una sola pieza un tapón que actúa
en sus funciones obturadoras como cualquier otro, pero que
con una sencilla manipulación de desenroscado parcial, y
30 a base de las correspondientes sacudidas, expelle gotas y
cortos chorros del líquido que contenga, convirtiéndose
por consiguiente en un tapón goteador.

Una importantísima propiedad de este nuevo tapón
reside en que prácticamente el dispositivo de que se le
35 dota es aplicable a todas las formas y clases de tapones
de plástico e incluso metálicos actualmente existentes -
sin precisar por tanto modificar las formas y estructuras
y por consiguiente sin romper la armonía de formas que -
guarden con el frasco a que se apliquen, siendo tan sen-
40 cilla la solución encontrada y tan eficiente su funciona-

79358

8 MAR. 1960



- 3 -

miento que constituye sin duda una mejora industrial merecedora del privilegio de exclusividad que se solicita.

45

El nuevo tapón para frascos, a que nos venimos - refiriendo se caracteriza esencialmente porque en la pared superior ó cúpula de la caperuza que lo constituya o en cualquier otro lugar de su cuerpo, va provisto de uno o varios orificios pasantes, que se hallaran situados de tal forma que no coincidan con la sección de salida de líquido del frasco.

50

Con objeto de facilitar la comprensión de las características generales que dejamos descritas, se acompaña una lámina de dibujos en la que hemos representado un caso de realización práctico de uno de estos frascos, el cual debe interpretarse en su más amplio sentido, dada su condición de mero ejemplo.

55

En los referidos dibujos sus figuras representan como sigue:

Fig. 1 - planta del tapón.

60

Fig. 2 - sección vertical, en la posición de tapado.

Fig. 3 - sección vertical en la posición apropiada para verter o gotear.

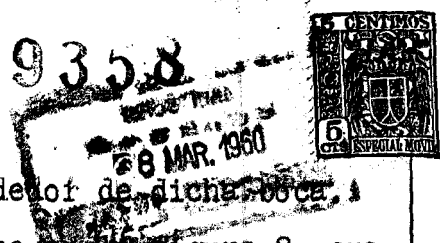
65

El ejemplo de realización de los dibujos consta pues de las siguientes partes y constitución: el tapón está integrado por un cuerpo tubular -1- interiormente roscado, para acoplarse a rosca y cubrir el cuello roscado -2- del frasco, con su cabeza o tabique superior -3-, en el cual hay un orificio -4- desplazado a un lado que, como puede verse en las figuras 2 y 3, se halla fuera del paso o vertical de la boca -5-, recayendo precisamente -

70

79358

- 4 -



sobre el borde -6- dispuesto alrededor de dicha boca.

75 Según se expresa claramente en la figura 2, cuando el tapón está roscado a fondo, o sea apretado al máximo, el orificio -4- queda situado sobre el borde -2- y por tanto perfectamente obturado y el frasco tapado herméticamente. Para conseguir que gotee, bastará desenroscar parcialmente el tapón, separando el orificio -4- del contacto con el borde -5-, de modo que al invertir el frasco y sacudirlo, el líquido pasa a la cámara formada entre el extremo del cuello del frasco y el tabique -3- del tapón, saliendo de aquí a través del orificio -4-, que es lo que se pretende.

80 También se obtendría la misma finalidad, situando él, o los orificios, en cualquier otro punto de la superficie del tapón, siempre y cuando este tuviera que estar fuera de la boca de salida y cerca de la base superior, con el fin de que, al desenroscar brevemente el tapón, para la función de goteo, se encuentre él, o los orificios, dentro de la cámara que se forma entre la base del tapón y la boca de salida.

85 Huelga aclarar que el ó los orificios tal como se han descrito, podrán aplicarse a cualquier tipo de frasco y en cualquier lugar sean de la forma y materiales que fuere, pudiendo introducir cualquier pequeña variación de detalle que se crea conveniente, siempre que no se altere lo esencial que se expone en la siguiente

95
N O T A
=====

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en este Modelo de Utili-



79358

100 dad, son:

1ª.- Nuevo tapón para frascos, caracterizado por disponer de uno o varios orificios pasantes situados de tal forma que no coincidan con la sección de salida de líquido del frasco. Y

105

2ª.- "NUEVO TAPON PARA FRASCOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 109 líneas.

Valencia, 4 de Marzo de 1960

Por autorización del interesado



Fig. 1

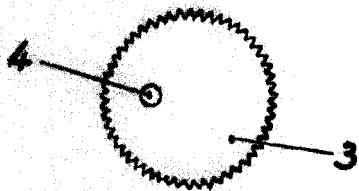


Fig. 2

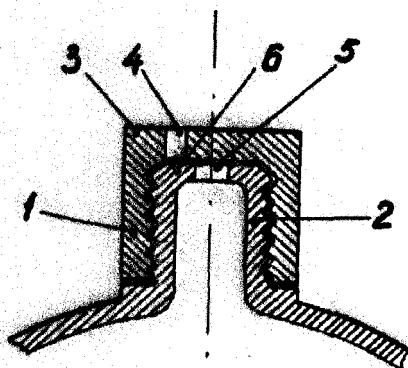
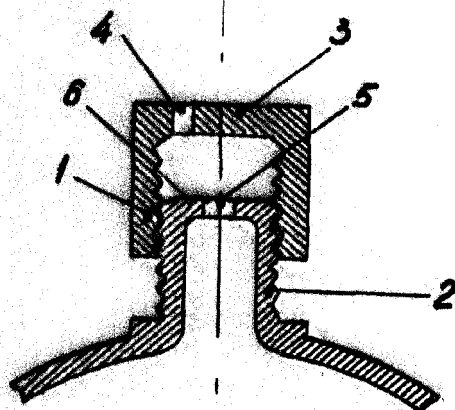


Fig. 3



79358

ESCALA VARIABLE

MADRID, 5 MARZO 1960

RA