





15 gran utilidad, sobre todo en aquellos recipientes en los que se hace un repetido y frecuente uso de su contenido y que, sin embargo, por diversas razones tal como higiene, posibilidad de evaporación, peligro de manchas, u otras, no conviene dejar el recipiente destapado, con la consiguiente molestia y pérdida de tiempo cada vez que se ha de tapar y destapar el frasco, sea cual fuere el sistema de ajuste que utilice, tal como a rosca o presión.

20 El nuevo tapón objeto de la invención elimina los citados inconvenientes, por lo que resulta sumamente práctico y cómodo, a la vez que su sencilla constitución ha de hacer posible que su coste no sea muy elevado.

25 Consiste esencialmente este nuevo tapón en una cápsula o caperuza de cualquier material, sea plástico o metal, con medios para acoplarse y ajustar sobre la boca del cuello del recipiente, bien a rosca, bayoneta o a presión, con la particularidad de tener practicada en el cuerpo superior horizontal una abertura de cualquier  
30 forma, desplazada a un lado, con un corte o entrante relativamente largo y estrecho que ha de servir de guía de la tapa desplazable. Esta, se constituirá por una plancha cuya forma sea capaz de obturar el orificio del tapón, poseyendo un vástago de accionamiento que se introducirá  
35 en el corte o entrante del tapón, asomando sobre la superficie y disponiendo de una arandela, muelle u otro medio que la sujete y mantenga adherida a la cara inferior del tapón, con posibilidad de desplazar transversalmente a dicha tapa hacia un lado u otro, para abrir o cerrar la abertura del repetido tapón.  
40

Para la mas clara comprensión de las caracte-



rísticas generales que dejamos expuestas, se cree conveniente acompañar una lámina de dibujos con la representación de un caso de realización de uno de estos tapones, el cual conviene interpretar ampliamente y sin limitación alguna, dado su carácter de ejemplo.

Los citados dibujos nos muestran en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Planta de la cápsula o tapón, desprovisto del dispositivo de abertura y cierre.

Fig. 2.- Alzado lateral de dicha cápsula.

Fig. 3.- Planta del obturador.

Fig. 4.- Perfil de dicho obturador.

Fig. 5.- Sección vertical del tapón aplicado a un frasco, en la posición de cerrado.

Fig. 6.- Sección vertical del tapón aplicado a un frasco, en la posición de abierto.

Las diferentes partes del ejemplo de tapón representado en dichos dibujos, se señalan en ellos como sigue: la cápsula o caperuza que compone el tapón se señala con -1-, designándose en ella con -2- la abertura de paso de líquido que, aún cuando en el dibujo adopta forma de lúnula, puede ser de otra forma cualquiera. Con -3- se señala el corte o entrante largo y estrecho que sirve de guía a la pieza de que luego se tratará.

Dicha pieza que se señala con -4- es el obturador que, como se ve en las figuras 3 y 4, es una plancha o lámina provista de un vástago -5- que adopta una forma apropiada para cerrar el orificio -2-.

El mencionado obturador -4- se dispone junto a la cara inferior de la cápsula -1- y se mantendrá ajus-



75 tado y en contacto con dicha cara, por medio de una arandela -6- colocada debajo de la cabeza, remache o tuerca del vástago -5-, que como se ve en las figuras 5 y 6, se halla introducido en el corte o entrante guía -3-, siendo -7- el cuello del frasco al que va montado el tapón.

80 Como es fácil deducir, el tapón se cierra colocando el obturador -4- debajo del orificio -2-, según aparece en la figura 5. Para abrirlo, basta empujar con el dedo al vástago -5- y desplazarlo a través del corte guía -3-, con lo cual se corre a un lado el obturador -4- y queda libre el orificio -2-, como se aprecia en la figura 6.

85 Después de descrita la constitución y funcionamiento de este nuevo tapón, solo nos resta consignar la posibilidad de que se fabrique en variedad de tamaños, formas y materiales, pudiendo variar en él cualquier detalle secundario, siempre que no se altere lo esencial que se detalla en la siguiente

90 N O T A

Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los que se desea que recaigan las reivindicaciones de este Modelo de Utilidad, son:

95 1º.- Tapón con dispositivo de abertura y cierre del paso, caracterizado por tener practicada en la cara superior de la cápsula que lo constituye una abertura suficientemente amplia, desplazada a un lado, así como un corte relativamente largo y estrecho para servir de guía al obturador.

100 2º.- Tapón con dispositivo de abertura y cierre del paso, caracterizado porque en la cara inferior de la

95713

- 5 - 95713 23



105

cápsula lleva montada una plancha obturadora de forma y dimensiones suficientes para cubrir al orificio de la reivindicación anterior, provista de un vástago vertical que se situa dentro del corte guía de la cápsula, también citado en la reivindicación precedente, asomando por su parte superior, sujetándose con medios que mantengan a la plancha obturadora sujeta a la cápsula y en permanente contacto con su cara inferior, con posibilidad de desplazar el obturador a un lado y otro, dentro del tapón, con solo empujar con los dedos al vástago que asoma por la cara superior del mismo. Y

110

115

3º.- "TAPON CON DISPOSITIVO DE ABERTURA Y CIERRE DEL PASO", 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 117 líneas.

Valencia, 22 de Sepbre. 1962

Por autorización del interesado.

95713

Fig.1

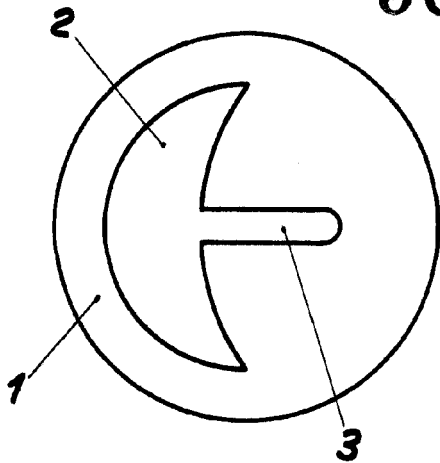


Fig.3

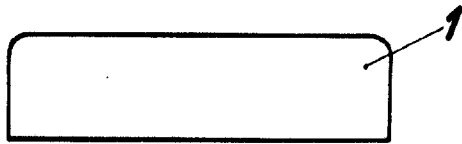
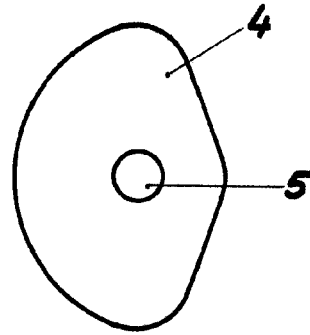


Fig.4

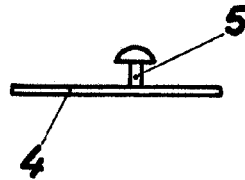


Fig.2

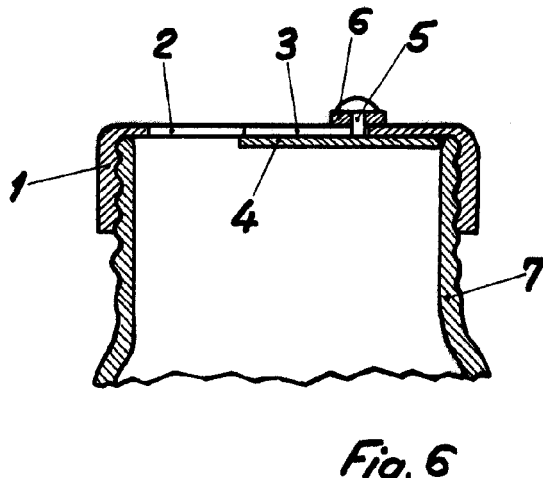
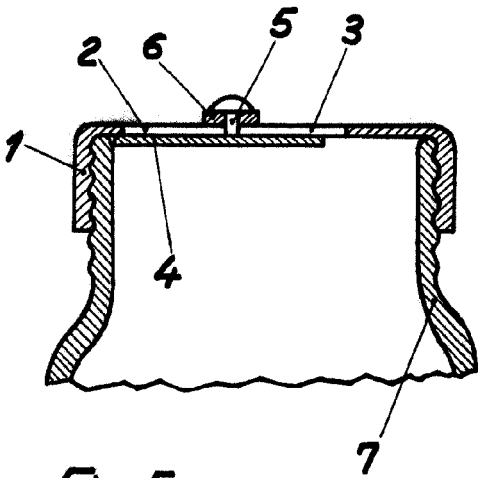


Fig.5

Fig.6

Escala variable  
Valencia, Septiembre 1962  
P.A.