

123145

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

FORET, S.A. - de nacionalidad española - domiciliada en  
Marina, 6 - BARCELONA -

por:

"Tapón hermético para recipientes"

=====

M e m o r i a   d e s c r i p t i v a

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un tapón para recipientes, especialmente para botellas o frascos de material plástico que gracias a sus especiales características constitucionales resulta sumamente práctico.

5

El tapón en cuestión comprende una pieza elástica que

123145



5 consta de dos porciones cilíndricas concéntricas, formando un espacio cilíndrico anular entre ellas en el que es encajable a presión la pared del gollete del recipiente, cuyo gollete presenta exteriormente un nervio que encaja a presión en una ranura prevista en la cara interna de la porción cilíndrica exterior de dicha pieza elástica, manteniendo a esta pieza en posición sobre el gollete. Esta pieza elástica ostenta en su extremidad superior un saliente laminar ahuecado, superiormente cerrado, destinado a ser seccionado transversalmente para determinar un apéndice vertedor del líquido u otro producto contenido en el recipiente. La pieza elástica mencionada está provista en su periferia de una rosca con la que se combina la de una cubierta capsular, que se aplica al extremo superior seccionado de la pieza elástica, consiguiéndose así el perfecto cierre del recipiente.

15 Para facilitar la explicación más detallada, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado un caso práctico de realización, que se cita sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de este registro.

20 La figura 1 es un despiece del tapón en sección vertical.

La figura 2 corresponde a una vista en planta superior de la pieza acoplada al recipiente.

25 La figura 3 es una sección vertical en la que puede apreciarse el conjunto del tapón aplicado en el recipiente.

La figura 4 se refiere a un alzado en el que se representan las dos piezas constituyentes del tapón, una de ellas sujeta al recipiente, con la extremidad seccionada para el vertido del producto, mientras que la otra aparece separada del recipiente.

30



123145

La realización que se describe comporta una pieza elástica -1- que consta de dos porciones cilíndricas concéntricas -1'- y -2-, que forman entre si un espacio cilíndrico anular -3- y en el que es encajable a presión la pared del gollote -4- del recipiente -5-.

La pieza -1- tiene una ranura interna -6- formada en la porción -2- y en la que encaja un nervio -7- previsto exteriormente en el gollote -4-, lo que determina la retención de dicha pieza en el recipiente.

Dicha pieza -1- presenta además en su extremidad superior una prolongación -8-, originariamente cerrada en su extremo superior constituyendo así un a modo de precinto, y que está destinada a ser cortada transversalmente como indica la figura 4 para formar un vertedor del producto contenido en el interior del recipiente -5-. Dicho saliente -8- tiene la forma de un rombo (Fig.2), lo cual resulta ventajoso, pues esta configuración determina en los vértices más agudos del aludido rombo sendas zonas que dirigen y facilitan la salida del citado producto.

El tapón comprende también una cubierta capsular -9- que provista de una rosca interna -10-, se acopla a la pieza -1-, dotada al efecto de una rosca exterior -11-. Dicha pieza -9- presenta en su zona superior interna un rebajo -12- en el que encaja el saliente seccionado -8-, sobre el que puede ser aplicada la aludida cubierta capsular por dicha zona interna, entroscando para ello convenientemente la cubierta -9- a la pieza -1-, determinando el cierre total del recipiente -5-.

Como puede apreciarse, el tapón descrito proporciona muy buenos resultados prácticos, al determinar, como ha sido

22 JUN 1966



123145

explicado, el cierre perfecto del recipiente, sin necesidad de maniobras complicadas y gracias, asimismo, a la facilidad de extracción de la cubierta capsular -9-.

5 Debe hacerse constar que dicho tapón es susceptible de cuantas modificaciones se estimen oportunas, siempre que con las mismas no resulte alterada la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

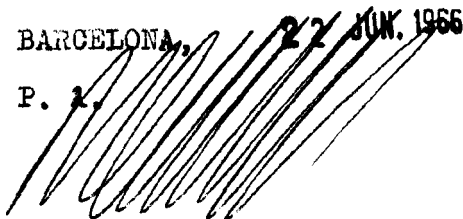
10 Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1.- Tapón hermético para recipientes, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una pieza elástica provista de dos paredes cilíndricas concéntricas que determinan un espacio cilíndrico anular en el que es encajable a presión la pared del gollete del recipiente, al que queda retenida dicha pieza gracias a un nervio que, previsto en el gollete, encaja en una ranura de la pieza, la cual tiene una prolongación superior hueca de extremidad originariamente cerrada, constituyendo un precinto, y destinada a ser seccionada transversalmente para formar un vertedor para el producto del recipiente, a cuya pieza es enroscable una cubierta capsular aplicable al borde de la boca del vertedor, determinando el cierre total del recipiente.

20 2.- Tapón hermético para recipientes.

Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 22 JUN. 1966  
P. 1.



123145<sup>22</sup>

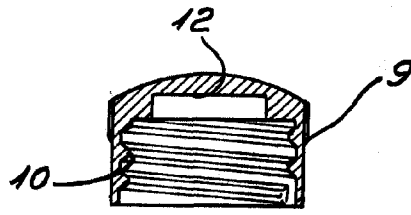


Fig. 1

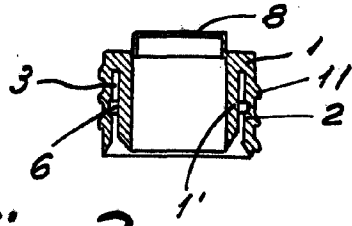


Fig. 2

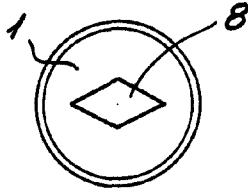
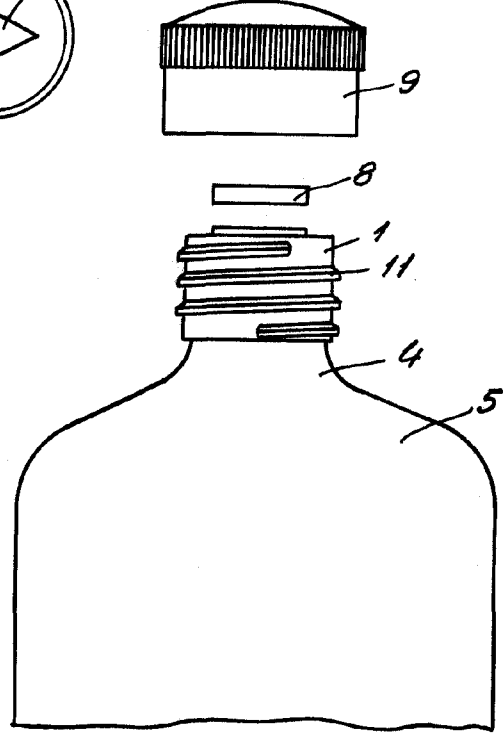
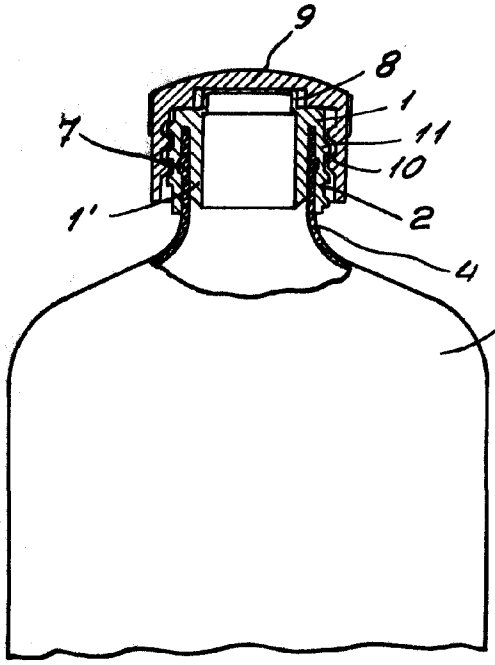


Fig. 3

Fig. 4



*D.A.*  
*[Handwritten scribbles]*