



ESPAÑA

19 ES	11 NUMERO 222660	10 Y
21	22 FECHA DE PRESENTACION 30 JUL. 1976	

MODELO DE UTILIDAD



2-30-76

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B 65 D
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "UN TAPON EXPENDEDOR".		
71 SOLICITANTE (S) DON JUAN FERRER RODRIGO.		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE VALENCIA, Teruel, 20.		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE JULIO DE PABLOS ARRIBAS.		(M. U. 2.502, A-R).



Se trata de un tapón aplicable a envases de distinto tamaño y configuración, cuya forma y disposición constructiva determinan un elemento de cierre y obturación estanca que, a la vez, actúa de expendedor y dosificador del producto contenido en el recipiente.

5.-

El tapón se aplica a envases provistos de roscado exterior mediante embone a presión, hasta introducirlo a tope, seguido de un cuarto de vuelta para que rosque y consolide el cierre y la hermeticidad perseguida. Su utilización, para salida del producto, se verifica realizando el cuarto de vuelta en sentido contrario que provoca el desenroscado del mismo y a continuación se tira hacia arriba para que quede libre un orificio de salida practicado en el propio elemento de cierre.

10.-

En esencia, consiste en un cuerpo cilíndrico hueco, cerrado superiormente por una baseta circular volada que periféricamente y hacia abajo se prolonga en un faldón cilíndrico provisto de rosca interior de paso alargado, a la vez que la parte inferior de la baseta lleva un cajeadó que circunvala por la parte superior al cuerpo cilíndrico, el cual se completa con un orificio de salida, practicado en un lateral, y con dos bordoncillos inferiores que sirven de elementos tope y de retención.

15.-

20.-

25.-

Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompañan dibujos en los que se representa esquemáticamente la



invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe detalladamente.

En dichos dibujos:

La figura 1 es una vista en alzado seccionado del tapón.

5.- La figura 2 corresponde a la parte superior seccionada de un tipo de envase susceptible de aplicación del tapón que nos ocupa.

10.- Las figuras 3 y 4 representan respectivamente el tapón incorporado al envase, en la posición de cierre y en la posición de abierto y listo para expendición.

15.- De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, el tapón comprende un cuerpo cilíndrico hueco 1, cerrado superiormente por una baseta circular volada 4 prolongada periféricamente y hacia abajo por un faldón 5 con rosca interior de paso largo 6, a la vez que en la zona superior de entronque con el cuerpo cilíndrico dispone de un cajeadado 7 que circunvala a éste, el cual se completa con un orificio lateral de paso 2 y con dos bordoncillo inferiores de retención 3.

20.- El tapón se incorpora al envase 8 mediante embone a presión hasta que el borde 10 entre en el cajeadado 7, seguidamente se le dá un cuarto de vuelta que origina su roscado en la zona filetada 9, con lo cual queda el envase herméticamente cerrado. La apertura del mismo se realiza dando el cuarto de vuelta en sentido contrario, lo que provoca el desenroscado y suelta del tapón, lo que permite tirar del mismo hacia arriba para que quede libre el orificio de paso por donde sale el producto al exterior.

30.- El deslizamiento dinámico, en sentido axial, del elemento de cierre está limitado por el borde abierto de la boca

del envase que encastra el interior del cajeadado 7, en la posición de cerrado, mientras que en posición abierto son los dos bordones inferiores los que impiden la salida imprevista del mismo.

5.-

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones y, en general, todos aquellos detalles accesorios o secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

10.-

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter restrictivo.

15.-



REIVINDICACIONES.

=====

- 1a.-Un tapón expendedor, caracterizado por estar constituido por un cuerpo cilíndrico hueco, cerrado superiormente mediante una baseta circular volada que se prolonga periféricamente hacia abajo por un faldón cilíndrico provisto de rosca interior de paso largo, en tanto que en la zona de entronque con el cuerpo cilíndrico lleva realizado un cajeadado que circunda a dicho cuerpo, el cual se completa con un orificio lateral para salida de producto y dos bordoncillos circulares y exteriores previstos como elementos de tope y retención que impide la salida eventual e imprevista del tapón en su deslizamiento hacia arriba cuando, una vez incorporado en el interior de un envase provisto de rosca exterior de igual paso y módulo que la realizada en el faldón de cabeza, se sitúa en la posición de recipiente abierto.

2a.- "UN TAPON EXPENDEADOR".

Madrid, 30 JUL. 1976



FIG. 1

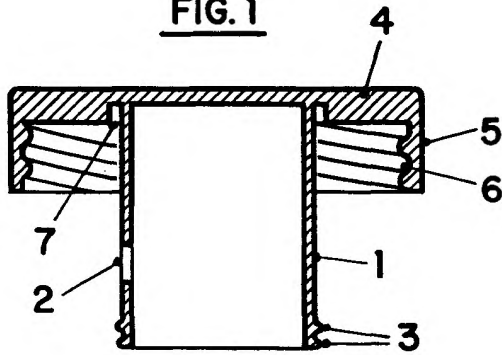


FIG. 2

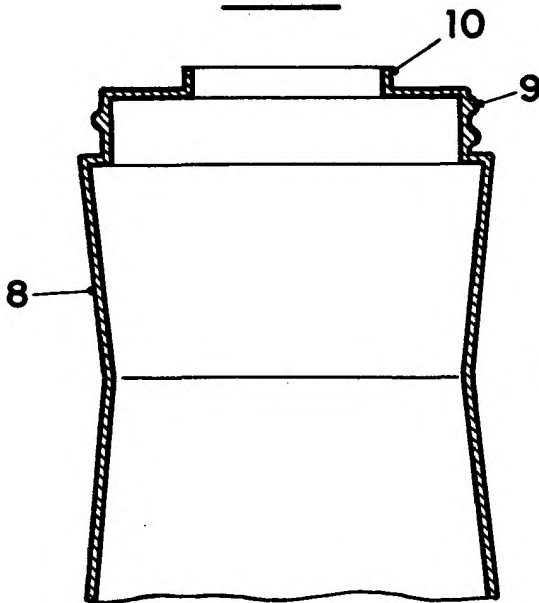


FIG. 4

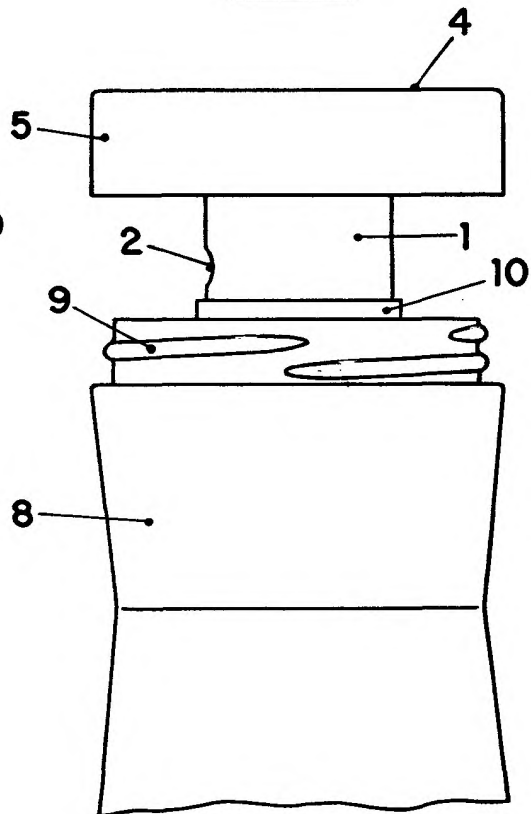
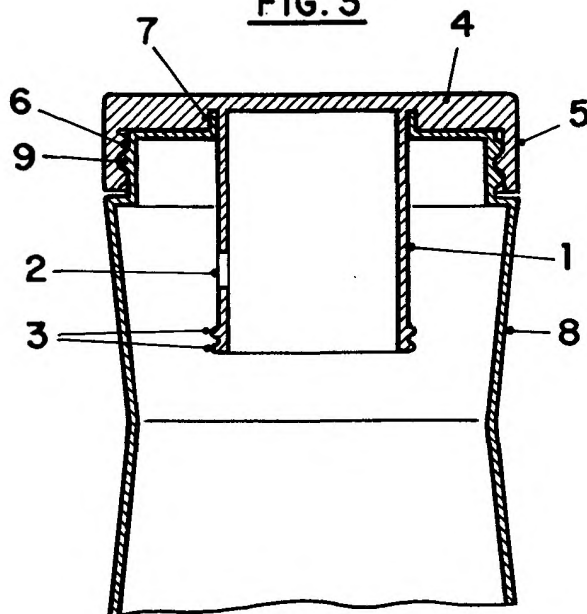


FIG. 3



MADRID, 30 JUL. 1976

P.A.