



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	10 Y
	21	225985	
	22	FECHA DE PRESENTACION	

**MODELO DE UTILIDAD**

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	39 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B65D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"TAPON SUMINISTRADOR MEJORADO PARA ENVASES"

71 SOLICITANTE (S)

D. ANICETO CANAMASAS PUIGBO

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avda. de Madrid, nº 192 BARCELONA (14)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

D. ANICETO CANAMASAS PUIGBO

74 REPRESENTANTE

D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un tapón mejorado para envases que tiene numerosas aplicaciones en el suministro de muchos productos, tales como polvos de talco u otros productos pulverulentos o en grano, por ejemplo, sal, especias, etc., etc.

El tapón de que se trata se distingue ventajosamente de los existentes en el mercado por su sencillez constructiva, seguro funcionamiento con posibilidad de apertura y obturación y simple manejo.

A tenor de todo ello, el tapón de referencia es del tipo que consta una pieza capsular que forma el tapón propiamente dicho y va montada sobre el gollete del envase en disposición giratoria angularmente a derecha y a izquierda y de manera que unos orificios de la pared superior de la pieza capsular son susceptibles de ser abiertos o cerrados. El tapón se caracteriza porque puede coincidir con unos entrantes formados en la cara interna del gollete para dejar salida al producto, cuyos orificios se pueden disponer sobre el borde de unos saliente a modo de almenas de dicha cara interior del gollete de manera que quedan obturados en la posición de cierre del tapón.

Para facilitar la explicación más detallada, se acompañan unos 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 la presente invención.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista en semisección alza-

da que ilustra la cápsula y el gollete asociado del envase por separado.

La figura 2 muestra el cuerpo capsular en planta visto interiormente.

5. La figura 3 corresponde a una vista en planta superior del gollete del envase.

Y la figura 4 es una vista en planta superior del tapón.

10. De conformidad con las figuras, el tapón suministrador para envases que se describe consta de un cuerpo capsular -1- que presenta una porción interna cilíndrica axial -2- que va introducida en el gollete -3- del envase -3a-, cuyo gollete tiene una ranura periférica -4- en la que prende un reborde retentor -5- de la pieza capsular -1-.  
15. Esta pieza presenta en torno a su porción cilíndrica interior -2- unas pequeñas aletas radiales -6- que, al provocar el giro de dicho cuerpo capsular, juegan en unos rebajos -7- situados en la cara interna del gollete entre unos resaltos a modo de almenas -8-, de suerte que las  
20. aletas -6- topan con los resaltos y es limitado el giro angular del cuerpo capsular -1- entre una posición de apertura del tapón en la que unos orificios -9- del expresado cuerpo quedan en correspondencia con los rebajos -7- y una posición de cierre en la que los referidos orificios -9-  
25. se sitúan sobre el borde superior de los resaltos -8- enrasados con el borde de embocadura del gollete.

La salida del producto en la posición de apertura se efectúa ventajosamente merced a un escalonamiento -7a- del borde inferior de los rebajos -7-.

La porción cilíndrica -2- presenta en el borde libre una serie de pestañitas flexibles elásticas -10- para su buena aplicación en la cara interna del gollete -3-.

5. Debe hacerse constar que son variables las formas, tamaños y materiales del tapón de referencia que es susceptible de modificaciones diversas, siempre que con éstas no se altere la esencia de la invención que queda resumida en las reivindicaciones siguientes.

10.

= . =

N O T A

Descrito el objeto del presente invento se declaran como no divulgadas ni practicadas en España las siguientes reivindicaciones.

15.

1.- Tapón suministrador mejorado para envases, del tipo que comporta un cuerpo capsular giratorio angularmente sobre el gollete del envase entre una posición de apertura y una de obturación de orificios de la pared superior del cuerpo capsular, caracterizado esencialmente

20.

por el hecho de que en la posición de apertura los orificios quedan situados en correspondencia como otros tantos entrantes previstos para paso del producto en la cara interna del gollete, en tanto que en la posición de cierre los orificios resultan aplicados sobre el borde superior

25.

de unos resaltes, enrasados con el borde de embocadura del gollete, a manera de almenas, entre los que están formados los aludidos rebajos en los cuales juegan unas aletas radiales situadas en torno a la porción interna cilíndrica prevista en el cuerpo capsular para encaje en el gollete,

cuyas aletas topan con los rebajos para limitar el giro angular del cuerpo capsular.

2.- Tapón suministrador mejorado para envases.

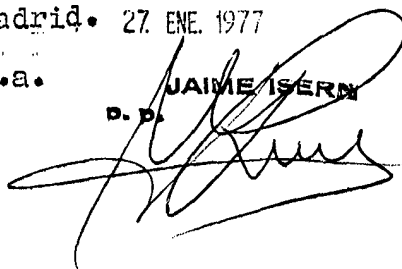
5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios,

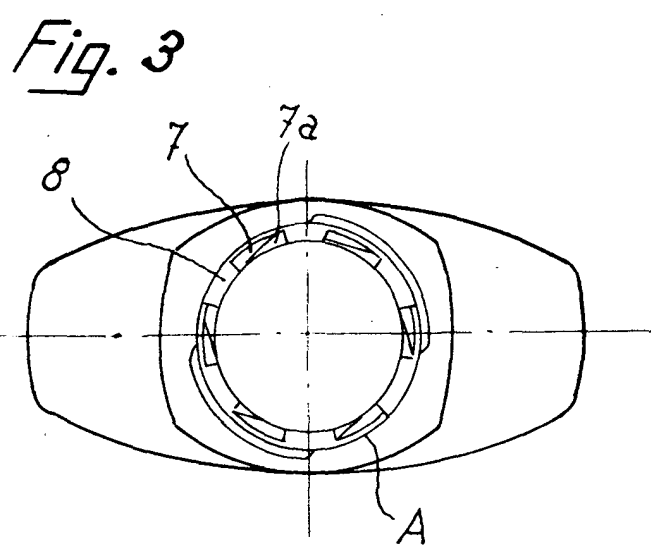
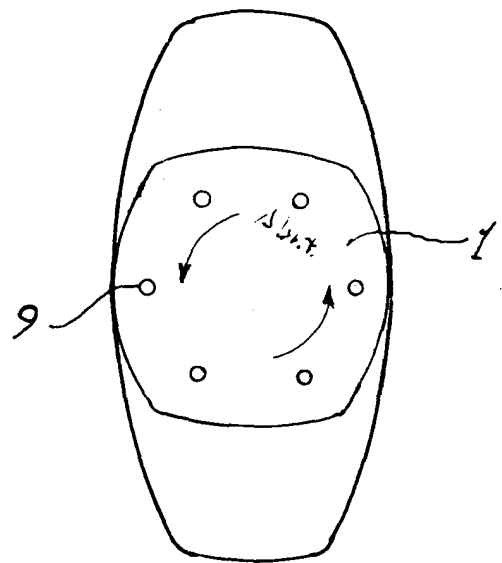
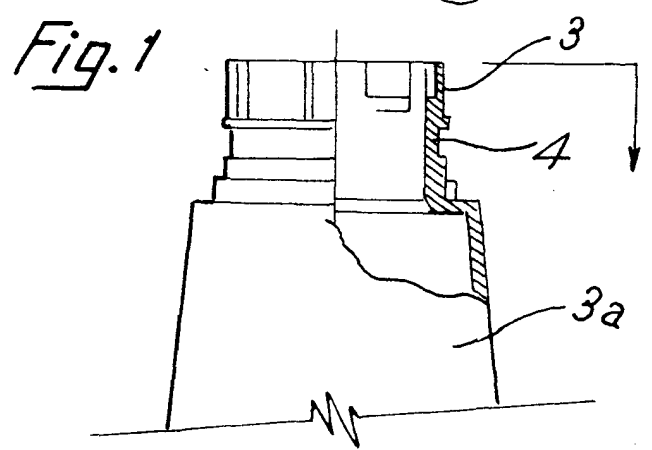
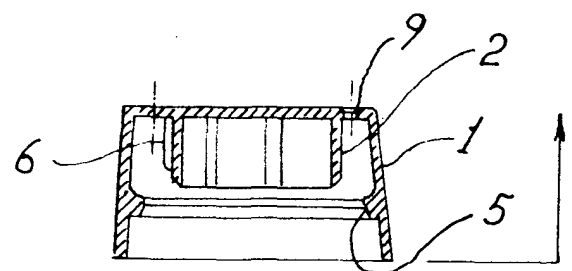
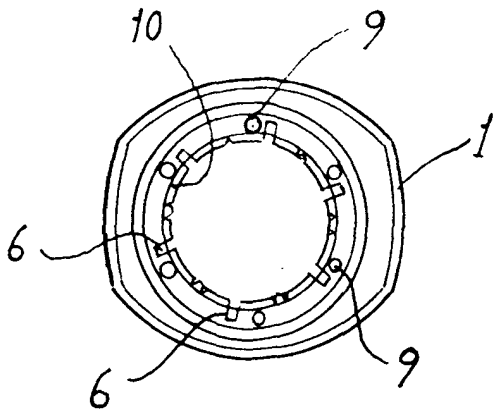
Madrid. 27. ENE. 1977

p.a.

D. P.

JAIMÉ ISERN





Madrid, a 27. ENE. 1977  
p. a. JAIME ISERN  
D. P.