

193372



193372

B(50)

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

ACANTO, S.A.

entidad española, domiciliada en Sabadell
(Barcelona), Ctra. de Prats, s/n., relati-
vo a:

"TAPA PARA ENVASES"

193372



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una tapa para envases, especialmente indicada para cerrar envases que contengan productos de uso ordinario, que no requieran una absoluta hermeticidad, y permitiendo una cómoda manipulación en las operaciones de apertura y cierre, además de quedar constantemente retenida en el envase sin ofrecer estorbo. - - - - -

5.

La tapa de referencia se caracteriza porque está constituida por un cuerpo obturador esférico de cierta elasticidad, asociado a un envase de cuello con embocadura abocardada y periferia exterior de perfil semicircunferencial entrante, estando relacionado el citado cuerpo con el propio envase por medio de dos tirantes laterales elásticos fijados por un extremo, respectivamente, en dos puntos laterales diametralmente opuestos del mismo cuerpo, mientras el restante extremo está anclado en un collarín dispuesto alrededor del mencionado cuello, por su parte más estrecha, por sendos puntos asimismo en oposición diametral, de modo que en la posición de cierre el cuerpo obturador asienta en el interior de la parte abocardada del cuello del envase, quedando retenido por la tracción de los tirantes, en tanto que la posición de apertura se logra desplazando el cuerpo obturador para que rebase el borde superior del cuello en cuestión, venciendo la oposición elástica de los tirantes,

10.

15.

20.



tras lo cual dicho cuerpo pasa a aplicarse en la cara exterior del cuello, con el que presenta coincidencia de perfil, donde queda retenido por los mismos tirantes. - - - - -

5. Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, representa esquemáticamente la posición de cierre de la presente tapa, con respecto a un envase apropiado.

10. Figura 2, es una vista análoga a la anterior, representando la fase intermedia de la operación de apertura del envase. - - - - -

Figura 3, es otra vista análoga a las anteriores, correspondiente a la posición de apertura del envase. - - - - -

15. Figura 4, es un detalle, representado en sección, de una tapa en posición de cierre, a modo de ejemplo gráfico. - -

20. La tapa para envases, objeto de esta invención, consta de un cuerpo obturador 1, compuesto por una bola de cierta elasticidad, obtenida en un material tal como goma, plástico, corcho u otro de análogas condiciones, acoplable a un envase 2 con cuello 3 perfilado al efecto, con unos medios para establecer la relación entre el cuerpo 1 y el cuello 3 citados. - - -

El cuello 3 de referencia, tiene su extremo abocarda-

72



do 4, y su perfil exterior es semicircunferencial 5 en sentido
entrante. - - - - -

5. Los medios de relación entre el cuerpo 1 y el envase 2,
estriban en unos tirantes elásticos laterales 6, en goma o plás-
tico, que se fijan en puntos laterales 7 diametralmente opues-
tos, del propio cuerpo 1, y en otros puntos 8 también en oposi-
ción diametral, de un collarín 9 dispuesto alrededor del cuello
3 en su parte más estrecha. - - - - -

10. Eventualmente, el cuerpo obturador 1, los tirantes 6
y el collarín 9 constituyen una sóla pieza; en otros casos, como
se representa en la figura 4, dichos elementos son piezas inde-
pendientes, de suerte que el collarín 9 es un anillo que se ci-
ñe al cuello 3, y los tirantes 6 se sujetan inferiormente en
15. dicho anillo, mientras superiormente se sujetan en unas esta-
quillas o espadines 10 hendidos en el cuerpo 1, estando dotados
de unos dientes retenedores. - - - - -

20. En la posición de cierre del envase 2, el cuerpo ob-
turador esférico 1 se sitúa establemente en la embocadura 4, en
la que asienta bajo la tracción de los tirantes 6, determinando
la obturación del envase 2, con contacto por una línea perifé-
rica interior, según figura 1. - - - - -

25. Para abrir el envase 2, se presiona a mano el cuerpo
obturador 1 para que rebase el borde superior del cuello 3, en
contra de la oposición de los tirantes 6, como muestra la figu-
ra 2, después de lo cual, el cuerpo 1 pasa a situarse automáti-



cemente contra la cara exterior 5 del cuello 3, en la que halla correspondencia de perfil, como se observa en la figura 3, en cuya posición se mantiene por la misma tracción de los tirantes 6. - - - - -

5. Procediendo a la inversa, bajo acción manual, se restituye el cuerpo esférico 1 a la posición de cierre. - - - - -

Como se comprende, la tapa de referencia facilita la ejecución de las operaciones de apertura y cierre, permite tener el obturador siempre dispuesto, inseparablemente con respecto al envase 1, y constituye un elemento que coopera a una mejor y más vistosa presentación de un envase destinado a contener productos de uso corriente. - - - - -

10.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen. - - - - -

15.

N O T A

20.

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: -

R E I V I N D I C A C I O N E S

25.

1.- Tapa para envases, caracterizada porque está constituida por un cuerpo obturador esférico de cierta elasticidad, asociado a un envase de cuello con embocadura abocardada y pe-



- riféria exterior de perfil semicircunferencial entrante, de radio sensiblemente igual al de dicho cuerpo, estando relacionado el citado cuerpo con el propio envase por medio de dos tirantes laterales elásticos, fijados por un extremo en sendos puntos laterales, diametralmente opuestos, del expresado cuerpo, y por el otro extremo en otros puntos, asimismo en oposición diametral, de un collarín dispuesto alrededor del cuello del envase por su parte más estrecha, de modo que en la posición de cierre el cuerpo obturador asienta en el interior de la parte abocardada del cuello del envase, quedando retenido por la tracción de los tirantes, en tanto que la posición de apertura se logra deslizando el cuerpo obturador para que rebase el borde superior del cuello en cuestión, venciendo la oposición elástica de los tirantes, tras lo cual dicho cuerpo pasa a aplicarse en la cara exterior del cuello, con el que se corresponde en curvatura, donde queda recogido y retenido por los mismos tirantes. - - - - -

2.- "TAPA PARA ENVASES". - - - - -

- Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sóla de sus caras, y de cuatro figuras que la ilustren.

MADRID, 12 J 1979

P. A. J. CURELL SUÑOL

FIG. 1

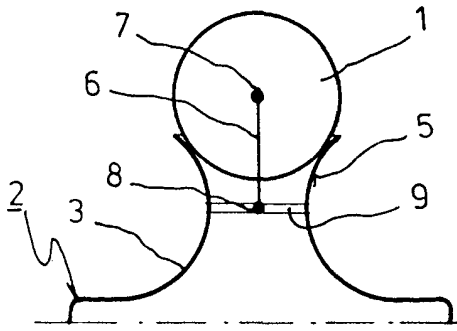


FIG. 2

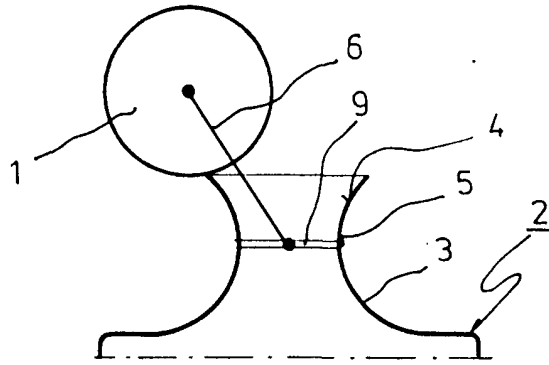


FIG. 3

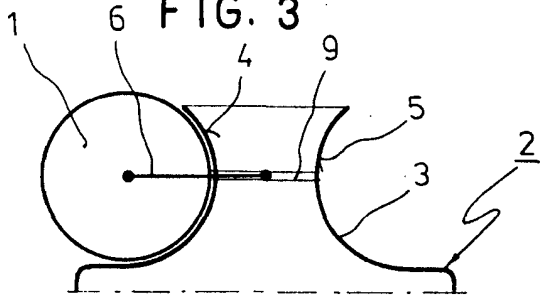
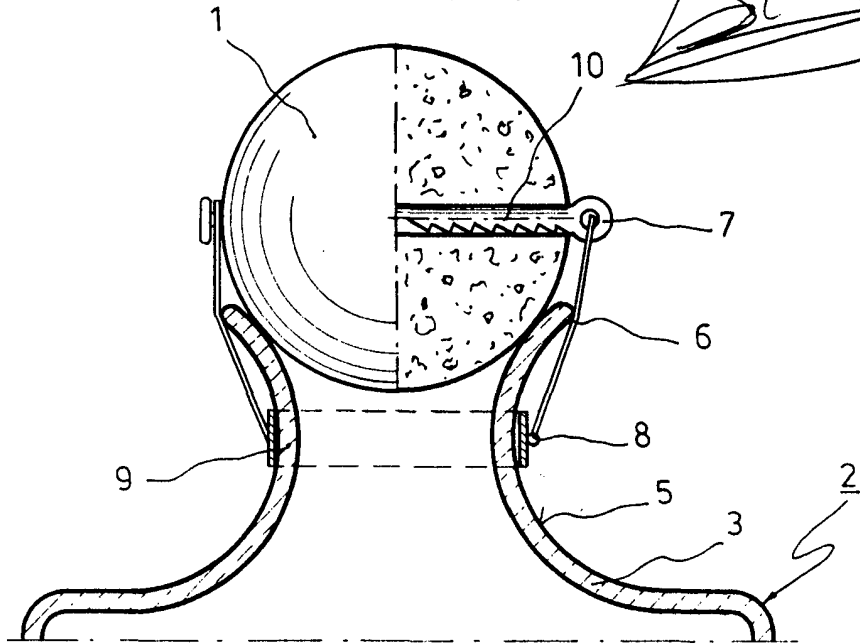


FIG. 4



Edmundo

