



29075

76895

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

a favor de Don Santiago TRIVIÑO FERNANDEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Ronda San Antonio, 72, por "TAPÓN PARA ENVASES DEFORMABLES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tapón para envases deformables, de los que se emplean para contener dentífricos, cremas embellecedoras, pomadas, etc.

Los tapones usuales empleados en tales envases, 5. suelen colocarse atornillados en el cuello de los mismos y para extraer la pasta que contiene, debe, primero, desatornillarse completamente el tapón.

Mediante el tapón objeto del invento, se suprime tal operación, pues basta con un cuarto de vuelta para 10. permitir que la pasta salga al exterior en cantidad sufi-



29  
76895

ciente. Al propio tiempo se consigue una regulación de salida del producto envasado, especialmente cuando se precisa poca cantidad del mismo.

- Esencialmente dicho tapón está constituido por
5. una cápsula que se atornilla en el cuello del envase, la cual está dotada interiormente de un saliente central o válvula, que asienta en el borde interno de la boca de salida del recipiente. La cápsula en cuestión presenta en el borde superior externo un corte a bisel que intersecta la
10. cavidad interna de la cápsula y da lugar a la formación de una abertura de salida del producto contenido en el recipiente. En el lado opuesto de la abertura descrita, se prolonga una aleta que facilita el accionamiento del tapón.

- Fácilmente se comprende que a medida que el tapón
15. se atornilla, la válvula cierra el paso del cuello del recipiente, obturándolo herméticamente. Por otra parte, basta un cuarto de vuelta en sentido opuesto, para que la válvula se retire y la pasta pueda salir a través del orificio dispuesto en el bisel de la cápsula.

20. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

- En dicho dibujo la figura 1 es una vista en sección longitudinal del tapón colocado en un recipiente, y
25. la figura 2 es una vista en planta del propio tapón.

El tapón descrito está constituido en el aludido dibujo por una cápsula -1- cuyas paredes internas presentan



un fileteado -2- que se corresponde con otro fileteado -3- previsto en el cuello -4- del envase -5-. Del fondo de la cápsula -1- emerge un saliente tronco-cónico -6-, a modo de válvula, el cual asienta en el borde interno del cuello -4-, obturándolo, al atornillar la cápsula. En el borde superior externo de la repetida cápsula -1-, se ha efectuado un corte -7- a bisel, que intersecta la cavidad interna de la misma, dando lugar a la formación de un orificio -8- de salida. Basta un cuarto de vuelta del tapón para que la válvula -6- se separe del cuello y permita el paso del contenido del envase -5- a través del orificio -8-.

En el lado de la cápsula -1- opuesto al orificio -8-, sobresale una aleta -9-, la cual facilita la manipulación del tapón.

De todo lo descrito se deduce que, además de la facilidad con que se extrae el contenido del envase, al ser innecesario desatornillar completamente el tapón, se consigue regular el suministro de aquel contenido, particularmente cuando se trata de pequeñas dosis, ya que la válvula -6- va obturando progresivamente el paso interno del cuello -4-.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.



NOTA

76895

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Tapón para envases deformables, que está constituido esencialmente por una cápsula que se atornilla en el cuello del envase, merced al correspondiente fileteado, del centro de cuya cápsula, emerge interiormente un saliente o válvula, que asienta en la pared interna de aquel cuello, yendo practicado en el borde superior externo de la cápsula un corte a bisel que intersecta la cavidad interna
10. de la misma, dando lugar a la formación de un orificio de salida, que permite el paso del contenido del envase con sólo comunicar al tapón una fracción de vuelta, disponiéndose finalmente en el lado opuesto al orificio citado, una aleta saliente que facilita la manipulación del tapón.

15. 2. Tapón para envases deformables.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 29 de octubre de 1959

Santiago TRIVIÑO FERNANDEZ

p.a.

I. PONTI

p.p.

Barcelona, 29 Octubre 1959  
 Santiago Trivino Ferrandez  
 f.o.  
 L. PONTI  
 p. a.



Fig. 2

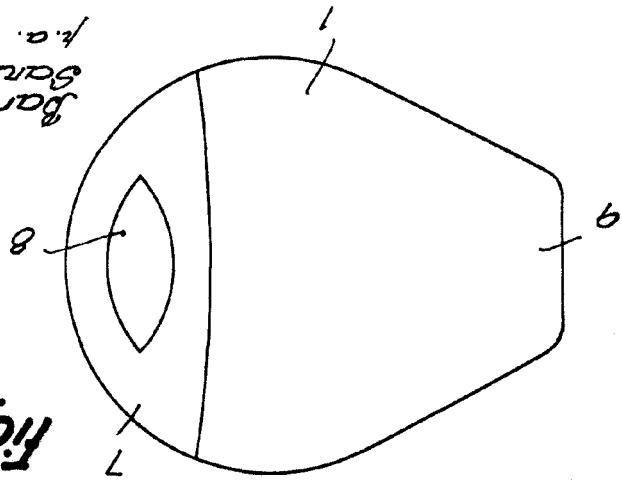
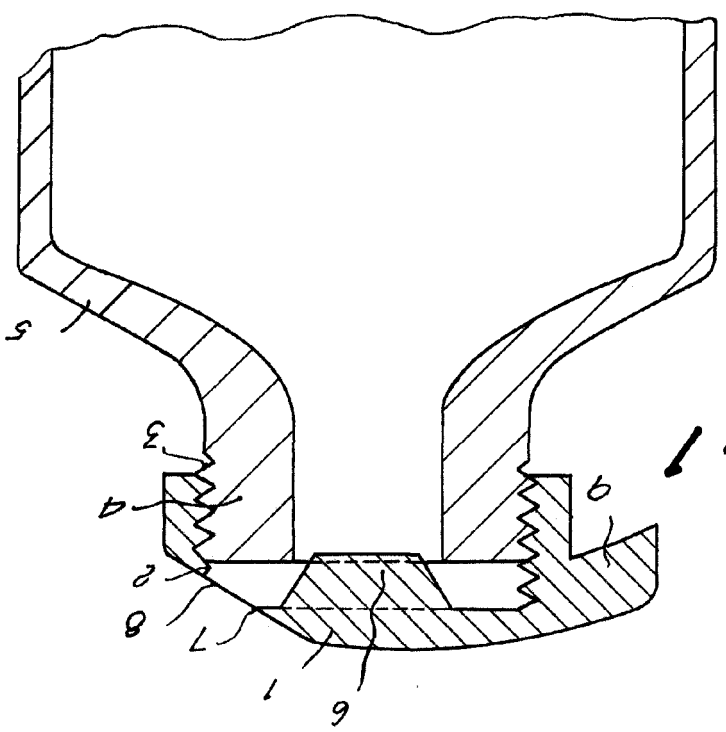


Fig. 1



75895

Foja única

D. SANTIAGO TRIVINO FERRANDEZ