



54674

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

para "UN TAPÓN PERFECCIONADO PARA TUBOS-ENVASE FLEXIBLES", a favor de la razón social ANTONIO PUIG Y CÍA, residente en BARCELONA, Travesera de Gracia, 9.

- / -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón perfeccionado para tubos-envase flexibles.

5. Es sabido que los tubos aplastables que contienen pastas para diversos usos se tapan con una pieza roscada formando un tapón de pequeño volumen, especialmente de poca altura. Con este tapón es preciso operar con las dos ma_nos, una para sostener el tubo y la otra para desenroscar el tapón, el cual es preciso dejarlo en algún sitio para utilizar el contenido del tubo.

10. Con el modelo que se describe se elimina este inconveniente, toda vez que el tapón es concebido de una manera diferente de lo corriente, en vista a una nueva maniobra en la manipula-



ción de apertura del tubo. Con el modelo se toma el tubo con una mano y con los dedos de esta mano se puede retirar el tapón que incluso puede mantenerse entre estos dedos mientras se sirve del contenido del tubo.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1, muestra en proyecciones y en sección el nuevo tapón.

la figura 2, indica la forma de manipular el tubo para su apertura.

15. Consiste en un tapón 1, de forma tronco-cónica, dotada en el exterior de medios para la adaptación de los dedos impidiendo su escurrido o deslizamiento. Estos medios son estrías, chafñanes, picados u otros normalmente conocidos para otros fines similares.

20. La parte interior de este tapón lleva un hueco 2 para la rosca y un fondo 3 que constituye la obturación frontal de la boquilla.

25. Con esta disposición, equipado un tubo 4 con dicho tapón, resulta fácil, al ser tomado con la mano, que los dedos pulgar e índice abarquen el tapón y le den vueltas desenroscando lo, quedando el tubo destapado, utilizando para ello una sola mano.

30. El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo a las cuales alcanzará, igualmente, la protección que se recaba. Podrá, pues, cons-



54674

truirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y aparatos más adecuados, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Un tapón perfeccionado para tubos-envase flexibles, caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza substancialmente troncoconica cuya altura aventaja al diámetro de la misma, comprendido en la parte exterior adecuados medios de rugosidad para impedir el deslizamiento de los dedos y en su interior, una cavidad para la rosca en la zona de mayor diámetro y un fondo de esta cavidad para servir de obturación contra la boquilla del tubo.

15. 2. Un tapón perfeccionado para tubos-envase flexibles. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

20. Madrid, a 11 JUN 1956

ANTONIO PUIG Y CIA.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES
P. R.

Fig. 1

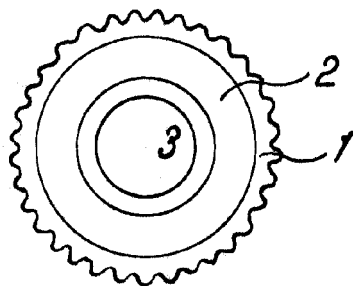
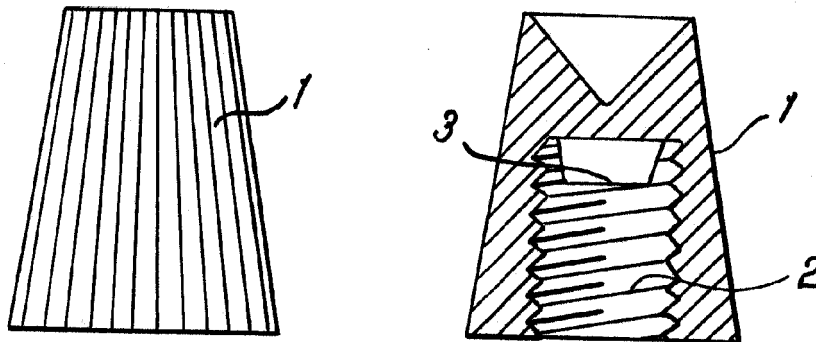
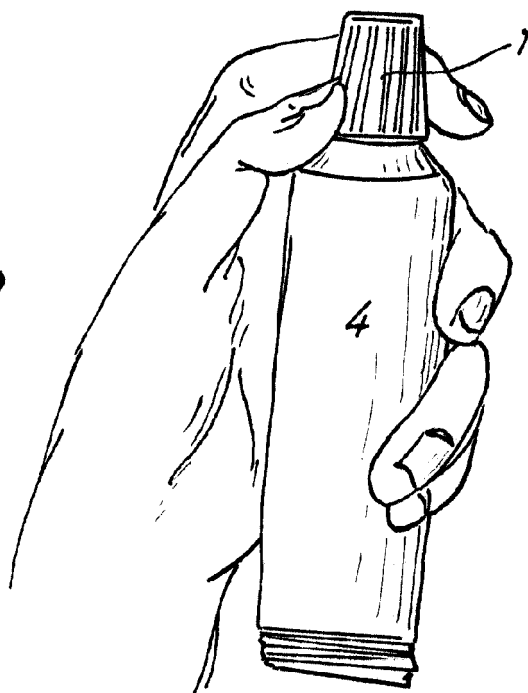


Fig. 2



Madrid, 11 JUN 1956
Jaime Isern

p.p.