



B. 1961

85887

MODELO  
DE  
UTILIDAD

para "TAPON FROTADOR PERFECCIONADO", a favor de la razón social PRODUCTOS BUFALO, S.A., domiciliada en BARCELONA, calle de Córcega, núm. 445.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón frotador perfeccionado.

5. Este tapón es de aplicación a los tubos de productos líquidos o pastosos, y comprende dos partes esenciales, constituida una de ella por un faldón roscado a la boca del tubo, al cual presenta en su centro un orificio de paso para el productos que el tubo encierra, y comprendiendo este elemento en su superficie superior una serie de prolongaciones, constituyendo púas, a modo de cepillo, las cuales se impregnan  
10. de producto saliente del tubo permitiendo su uso como si se

85887

24 F



tratara de una brecha.

- Este elemento presenta sobre del mismo una cubrición que ciñe el faldón por la parte exterior y dicha cubrición que tiene forma de cápsula cilíndrica, y que es retirable para el uso del frotador, tiene saliente de su eje de revolución una espiga, que pasa ajustada a través del orificio de paso del faldón de forma que tapona la salida del tubo que contiene el producto, produciendo con ello el cierre del mismo, siendo imposible que se produzcan derrames cuando no se deba utilizar el frotador.
- 5.
- 10.

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.

- 15.
- En el dibujo:
- La figura 1, muestra en sección diametral un conjunto.
- La figura 2, muestra un extremo de tubo en el momento de colocación del conjunto.
- La figura 3, muestra un extremo de tubo con el elemento frotador sujetado sobre el mismo y la tapa separada.
- 20.

- Haciendo referencia a las figuras, es de observar un faldón 1, el cual presenta en su fondo un cuello roscado 2, para su ajuste al cuello roscado 3 de un tubo 4, envase de productos flúidos o pastosos, y presentando este faldón en el centro de su fondo un orificio de paso 5, y en su superficie anterior una pluralidad de púas 6, que forman parte del propio faldón y que constituyen brecha para su utilización como tal extendiendo el producto que proviene del tubo 4 sale por el orificio 5.
- 25.

- 30.
- En caso de no tener que utilizarse el frotador así

24 FEB



- 3 - 85887

constituido se cubre con una cápsula 7 que se ciñe al faldón, la cual en su fondo presenta una espiga 8, que pasa ajustada por el orificio 5 taponándolo e impidiendo la salida del producto encerrado en el tubo que así no puede derramarse.

5. Para separar esta cápsula de cierre bastará dar un ligero giro tal como indica la flecha de la figura 3 y a continuación tirar en el sentido axial tal como indica la otra flecha.

10. 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 en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

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

20. 1. Tapón frotador perfeccionado, para su aplicación a tubos-envase de productos líquidos o pastosos, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que está constituido por dos piezas esenciales, una de ellas formado por un faldón cilíndrico que cubre la boca del tubo, el cual en el centro presenta un cuello roscado para su fijación a la boca del tubo  
25. comprendiendo en el fondo de este cuello un orificio pasante

85887<sup>2</sup> FEB. 1961



para la salida del producto encerrado en el tubo, y en la superficie superior a este faldón una pluralidad de prolongaciones en forma de púas, aptas para ser utilizadas a modo de brocha para extender el producto saliente por el orificio pasante, y siendo la otra pieza una cápsulaapta para tapar el faldón y brocha, por ceñido sobre el faldón, presentando esta cápsula al propio tiempo saliente de su fondo una espiga que penetra en el orificio pasante del faldón ajustado taponando la salida del producto del tubo, cuando éste no debe ser utilizado.

10.

2. Tapón frotador perfeccionado.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

15.

Madrid, a 24 FEB. 1961

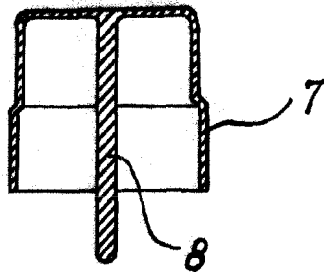
PRODUCTOS BUFALO, S.A.

p. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES  
P.P.

JG/.mp.

24 FEB



85887

Fig. 1

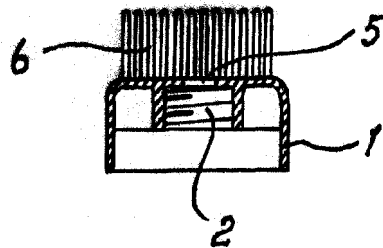
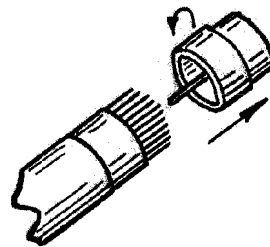
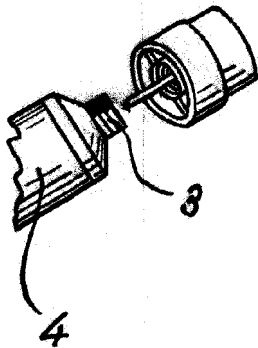


Fig. 2

Fig. 3



Madrid, 24 FEB. 1961  
Jaime Isern  
p.p.