

F 49687

— 1 —

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de un MODELO DE UTILIDAD
por veinte años en España, a favor de
DON JULIO ALMODOVAR BOELLA, residente
en Aspe (Alicante).

por:

«TAPON REGULADOR DE LA SALIDA DE PRODUCTOS
PASTOSOS.»

El Modelo de Utilidad que constituye la solicitud, supone una novedad y representa un elemento utilísimo para la regulación y salida de pastas de los envases en que se hallan contenidos.

Está constituido por dos cápsulas, acoplándose perfectamente la exterior o envolvente, a rosca o por presión, a la interna que, a su vez, ya enroscada o encajada en la boca del tubo o envase a que se aplica.

La cápsula interior tiene el cierre discontinuo, formándose por un cuerpo adicional serrado, cóncavo en su interior y plano en su superficie superior, de menor diámetro que las paredes entre las que queda encerrado o circunscrito, y a las que queda fijo por unas resaltes verticales, que ocupan varios espacios entre la corona circular así formada.

Las uniones de las paredes de la cápsula, con la superficie del cuerpo cilíndrico, dejan unos espacios por donde pasa la pasta, al realizar una ligera presión sobre el envase o tubo que la contiene. La parte de la boca de la cápsula, está provista de una arandela que tiene el borde circular exterior, provisto de un rayado, para permitir el sencillo acoplamiento a la roscas del tubo a que se aplica.

La cápsula exterior que sirve de elemento hembra, a la que ha sido descrita en el párrafo anterior, tiene en su superficie superior o de cierre unas rambras radiales de menor perímetro que la superficie del cuerpo cilíndrico del elemento macho.

En su parte exterior, tiene otra arandela situada a poca distancia de la boca, con su borde circular exterior estriado, a fin de poder regular el roscado con la cápsula interior, mediante un simple movimiento hacia la derecha o izquierda.

La forma de utilización de este tapón regulable, es la siguiente:

35 La cápsula interior se acopla, roscada o por presión, en la boca del tubo o envase que ha de proteger. La cápsula exterior debidamente roscada en la interior, impedirá la salida de pasta, puesto que el cierre del cuerpo cilíndrico interno, junto con el externo obstruye las ranuras radiales. Para la extracción de pasta, bastará con desenroscar a voluntad la cápsula externa y apretar el tubo, ya que el contenido de éste, pasando por los espacios libres de la base de la cápsula interna, saldrá por las hendiduras radiales en la cantidad que se desee.

45 Para que sirva de complemento a esta descripción, se acompañan dibujos en los que se representa lo siguiente:

50 En la figura 1ª, la cápsula inferior, siendo A la pared interna; B el cierre constituido por el cuerpo cilíndrico; C los resaltes de unión entre el cuerpo cilíndrico y las paredes; D las hendiduras por donde se produce la salida de la pasta y E la arandela externa.

En la Figura 2ª, la cápsula exterior, siendo F las hendiduras radiales por donde sale la pasta para su uso y G la arandela exterior.

55 Facilmente se aprecian las extraordinarias ventajas de este Modelo, puesto que protege, en primer lugar, los productos pastosos envasados; evita el extravío de los tapones corrientes; regula adecuadamente la salida de la pasta, impidiendo su endurecimiento por el contacto con el aire; es más higiénico; el gasto es mas reducido y las cápsulas son susceptibles de una limpieza eficaz, pudiéndose utilizar las veces que se deseen en envases de la misma medida de rosca.

60

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- «TAPON REGULADOR DE LA SALIDA DE PRODUCTOS PASTOSOS», caracterizado porque está constituido por dos cápsulas, acoplándose perfectamente la exterior o envolvente, a rosca o por presión, a la interna que, a su vez, vá enroscada o enclavada en la boca del tubo o envase a que se aplique.

2ª.- «TAPON REGULADOR, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la cápsula interior tiene el cierre discontinuo, formándose por un cuerpo adicional, cerrado, cóncavo en su interior y plano en su superficie exterior superior, de menor perímetro que las paredes entre las que queda encerrado o circunscrito y a las que queda fijo por unos resaltos verticales de poca anchura, que ocupan varios lugares entre la corona circular así formada.

3ª.- «TAPON REGULADOR, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque entre cada punto de unión de las paredes de la cápsula con la superficie externa del cuerpo cilíndrico adicional, quedan unos espacios de comunicación por donde pasa la pasta al realizarse presión sobre el envase o tubo que la contiene.

4ª.- «TAPON REGULADOR, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la cápsula exterior que constituye el elemento hembra, tiene en su superficie superior o de cierre, unas ranuras radiales de menor perímetro que la del

cuerpo cilíndrico sobre la que se apoya una vez roscada.

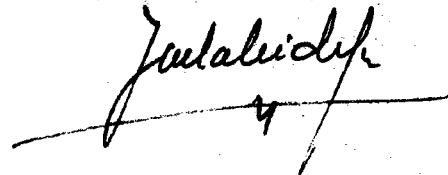
5ª.- «TAPON REGULADOR, según reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque cada cápsula tiene en sus bo- cas unas arandelas con los bordes circulares externos, pro- vistos de un estriado para su sencillo manejo en las opera- ciones de roscado.

6ª.- «TAPON REGULADOR DE LA SALIDA DE PRODUCTOS PASTOSOS»

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y de los di- bujos que se acompañan.

Madrid, 18 de Agosto de 1955

JOSE LAHIDALGA



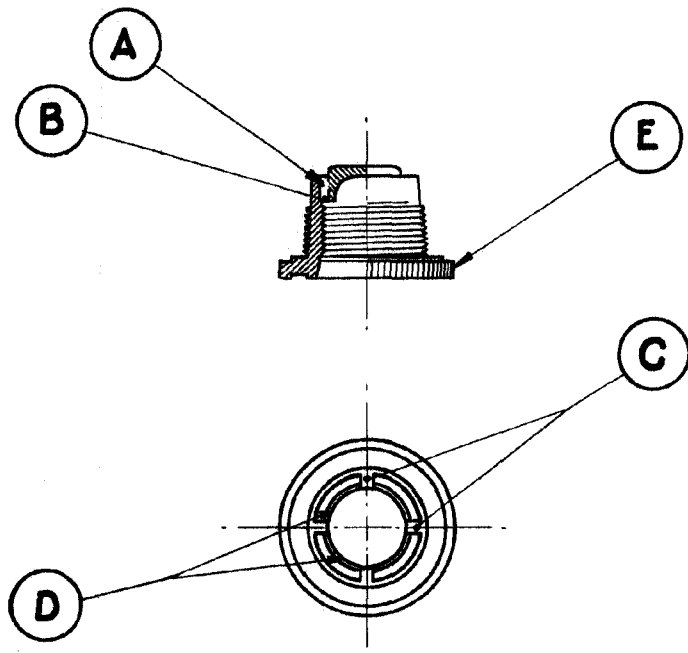


FIG 1ª

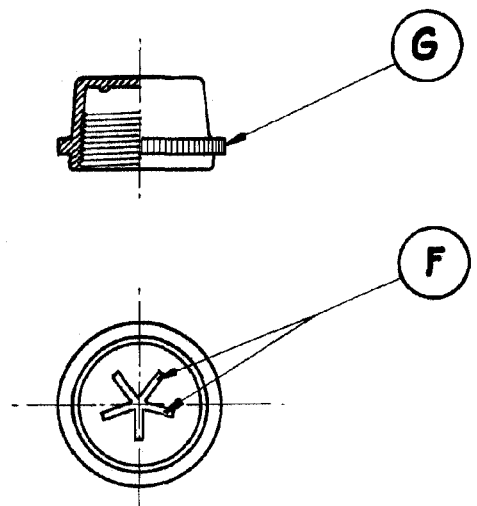


FIG 2ª

Julio Almedovar