



32495

Memoria Descriptiva

para

un Modelo de Utilidad
por veinte años en España

a favor de

la r. s. Federico Bonet, S. A.

-sociedad española-

residente en

Madrid, Infantas n.º 31

por:

"DISPOSITIVO PARA FRENAR EL DERRAME DEL CONTENIDO DE FRASCOS"

—

32495



5 El presente modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo para frenar el derrame del contenido de frascos, con el cual prácticamente se consigue evitar el derrame instantáneo de tal contenido, al volcarse el frasco que lo aloja, si su estado es pastoso o semi-líquido, tal como el de las lacas para las uñas, brillantinas, tintes, etc., las cuales se derraman precipitadamente cuando están envasadas en frascos corrientes y al caer sobre telas delicadas, manos u otros objetos, producen manchas muy difíciles de eliminar.

10 Esencialmente, el dispositivo que se reivindica está formado por una pieza hueca cuya parte superior es cilíndrica para acoplarse al cuello del frasco o botella, y se prolonga hacia abajo según dos aletas, que constituyen un conjunto cónico y cubren casi todo el contorno y en la parte inferior tienen dos dobles perpendiculares al eje de la pieza, planos y triangulares, llevando además esas aletas en la parte superior unos cortes inclinados, que proporcionan elasticidad a su conjunto para cerrarse por el empuje del líquido; mientras que la parte cilíndrica presenta en su borde superior un resalte, por el cual
15
20 apoya en el borde del alojamiento del dispositivo en el cuello del frasco o botella a que esté destinado.

25 Con tal disposición se consigue que cuando el contenido del frasco es pastoso o semi-líquido si este se vuelca el frenado que el dispositivo produce dá lugar a poder levantar rápidamente el frasco sin que le haya dado tiempo a su contenido a derramarse.

El orificio o paso que las aletas dejan, pueden servir además para introducir una varilla o palillo con que remover el contenido del frasco, para extraer porciones del mismo o para

32495



pasar por él un pincel.

5
Dentro de las reivindicaciones que se establecen, pueden
construirse dispositivos de las formas y tamaños que se juzguen
apropiados para la aplicación concreta de que se trate, utili-
zando materiales plásticos, goma, celuloide u otros equivalen-
tes y como con tales variaciones, así como con las que puedan
hacerse en detalles de presentación, no se afecta a la esencia-
lidad reivindicada, los dispositivos que se construyan con cual-
quiera de esas modificaciones no serán sino variantes igualmen-
te comprendidas y protegidas por el presente registro.

10
En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamen-
te a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo que
se presenta a título de ejemplo de realización para concretar
cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

15
La fig. 1 presenta el dispositivo cuyo modelo se reivin-
dica, montado en el cuello del frasco o botella.

La fig. 2 corresponde a un corte del dispositivo.

Las figs. 3 y 4 muestran respectivamente las vistas del
mismo por la parte superior e inferior.

20
La fig. 5 ilustra una vista por debajo del tapón y la
fig. 6 una vista por encima del mismo.

La fig. 7 una perspectiva del frasco con su tapón coloca-
do.

25
Con referencia a dichas figuras y a los números que so-
bre ellas designan las distintas partes de los elementos repre-
sentados, que interesan a los fines de esta memoria, la descrip-
ción de los mismos es como sigue:

El dispositivo está constituido por una pieza hueca cuya
parte superior 1 es cilíndrica para encajar en la boca 7 del
frasco o botella en que se utilice y apoyar en ella por el re-

32495



salte 2; cuya parte cilíndrica se prolonga hacia abajo según las aletas 3, que dejan entre sí una abertura 4 (fig. 4).

5

Tales aletas 3 constituyen un conjunto cónico, que comprende casi la mitad del contorno del dispositivo, terminando cada una de esas aletas en su parte inferior en un doblez 5, plano y triangular, con lo que el aspecto exterior de cada una de las aletas es el de una especie de cuña.

10

Esas aletas, en el lado de su unión con la parte cilíndrica, presentan los cortes en bisel 6, que las proporciona una elasticidad, ante el empuje del líquido contenido en el frasco o botella, que tiende a cerrar el dispositivo.

15

Colocado éste en el cuello 7 del frasco o botella, cuando está retirado el tapón 8, el pequeño orificio que dejan las aletas 3 para el paso del líquido contenido en el frasco, frena el posible rápido derrame del mismo, sobre todo cuando dicho líquido es de forma pastosa o semi-líquida. Además la presión atmosférica exterior contribuye también a detener esa salida rápida del líquido. El tapón 8 lleva en su parte interior un doble resalte de forma circular para manejar en la boca del dispositivo y contribuir al cierre hermético del frasco.

20

=====

9/10/1910

32495



N O T A

El presente Modelo de Utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5
10
15
1.- Dispositivo para frenar el derrame del contenido de frascos, caracterizado porque está formado por una pieza hueca cuya parte superior es cilíndrica, para encajarse en el cuello del frasco o botella, y que se prolonga hacia abajo según dos aletas, que constituyen un conjunto cónico que cubre casi todo el contorno, y cuyas aletas llevan, en la parte inferior, dobleces perpendiculares al eje de la pieza, planos y triangulares y en la superior unos cortes inclinados, que faciliten su aproximación por el empuje del líquido; mientras que la parte cilíndrica presenta, en su borde superior, un resalte destinado a apoyar en el del alojamiento del dispositivo, en el cuello o frasco de la botella, frasco o recipiente.

2.- Dispositivo para frenar el derrame del contenido de frascos.

20
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos reglamentarios que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 8 de Septiembre de 1952.

WILLERMO ROED
E. P.

32495

Hoja única

Federico Bonet S.A.

32495

FIG:1

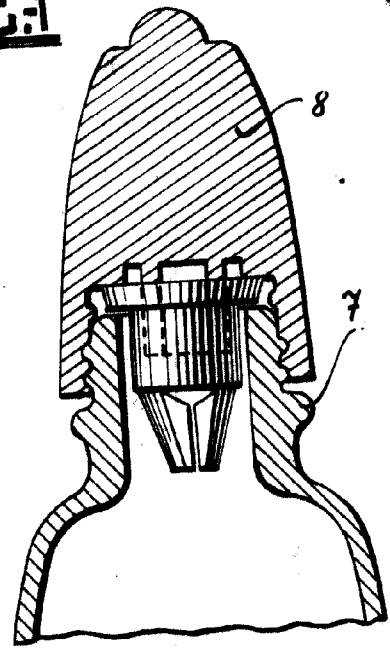


FIG.-2

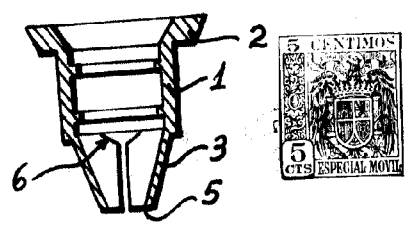


FIG:3

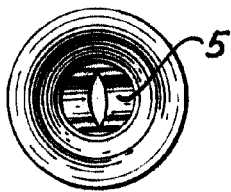


FIG.-4

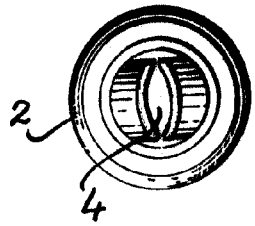


FIG:5

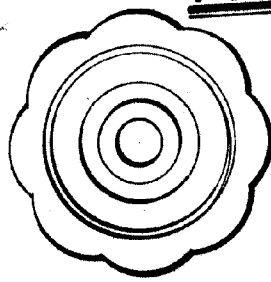


FIG.-6

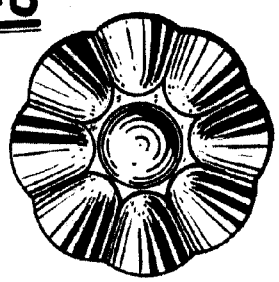


FIG:7



Federico Bonet