



- 8 FEB.

58589

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

a favor de PRODUCTOS FRUMTOST, S. A., entidad española,
domiciliada en Barcelona, calle Suiza, 9, por "FRASCO
CUENTAGOTAS".

- . 1

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un frasco
cuentagotas, que se caracteriza por ser de fabricación
fácil y económica, así como por su gran manejabilidad y
sencillez, siendo particularmente apto para el envase y
5. aplicación de colirios y líquidos a absorber o inhalar por
vía basal.

El indicado frasco consiste esencialmente en
una ampolla de vidrio cerrada al fuego una vez llena de
líquido, cuyo cuello lleva practicada a conveniente altu-
10. ra una línea de rotura, fácilmente seccionable. En dicho

• 58589



5. cuello, una vez separada de él la parte determinada por aquella línea, se acopla un casquillo de material elástico, en el que a su vez va acoplado por la extremidad opuesta un tubito de pequeño diámetro por el que se expulsa, gota a gota, y previa compresión adecuada del cuerpo elástico, el líquido.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del frasco cuentagotas objeto de la invención.

15. En dicho dibujo la figura 1 muestra una vista en perspectiva de la ampolla; la figura 2 una vista análoga con el despiece, en posición de acoplamiento, de los elementos que componen el frasco una vez seccionado el cuello de la ampolla; la figura 3 representa una vista en alzado seccionado del frasco; y por último en la figura 4 se observa una vista en perspectiva del frasco en posición de uso.

20. El indicado frasco está constituido por una ampolla de vidrio -1-, cerrada al fuego una vez llena de líquido -2-, la cual lleva practicada a altura conveniente del cuello -3-, una línea de rotura -4-, fácilmente seccionable. En el citado cuello -3-, y una vez separada la extremidad determinada en él por la línea -4-, va acoplado un casquillo o manguito -5-, de material elástico, cuyo extremo opuesto lleva acoplado a su vez un tubito -6- de pequeño diámetro.

25. Como se deduce de la descripción hecha y por

• 58589



la observación del dibujo la forma de manejar el frasco cuentagotas objeto de la invención es el siguiente: se invierte el frasco y se presiona convenientemente por zonas opuestas, flechas -7-, las paredes del cuerpo elástico -5- con lo que el líquido -2- es obligado a salir gota a gota por el tubito -6-.

5. Por lo anteriormente expuesto se comprende lo sencillo y manejable que resulta el frasco cuentagotas descrito, así como lo económico y fácil que es su fabricación, cualidades que recomiendan su adopción para todos aquellos líquidos que deben emplearse gota a gota y particularmente para la aplicación de colirios y líquidos a absorber e inhalar por vía nasal.

10. Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales en el frasco cuentagotas, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Frasco cuentagotas, que se caracteriza esencialmente por estar constituido por una ampolla de vidrio cerrada al fuego una vez llena de líquido, en la que el cue-

58589

8 FEB.



llo lleva practicada a conveniente altura una línea de rotura fácilmente seccionable y en el que, una vez separada la parte extrema determinada en él por la línea de rotura, va acoplado un casquillo a modo de manguito de material elástico que a su vez lleva acoplado en el extremo opuesto un tubito de pequeño diámetro por el que se expulsa, gota a gota y previa compresión adecuada del cuerpo elástico, el líquido.

2. Frasco cuentagotas.

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

Barcelona, a 8 de febrero de 1957

PRODUCTOS FRUMTOST, S. A.

p.a.

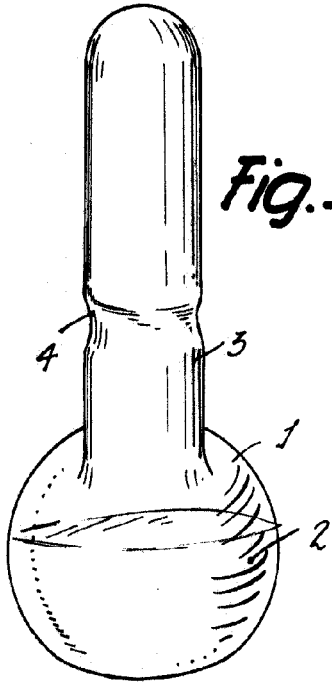
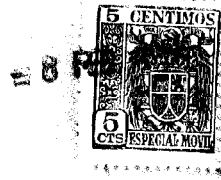


Fig. 1

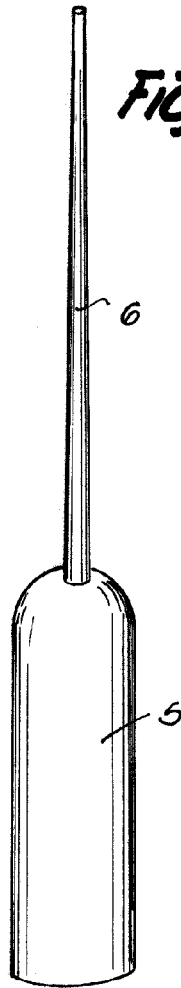


Fig. 2

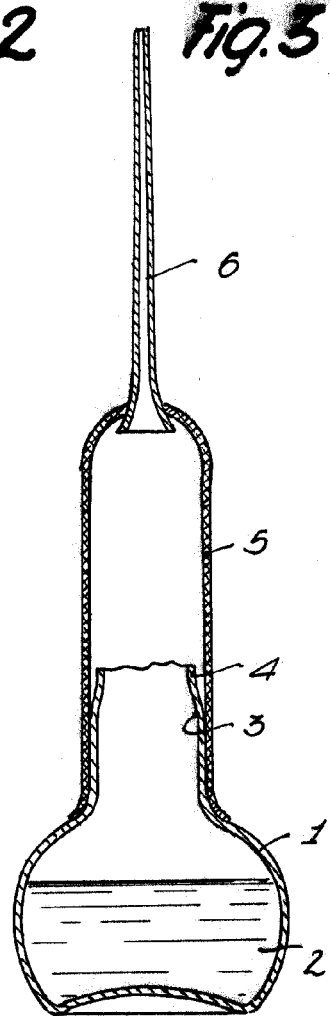


Fig. 3

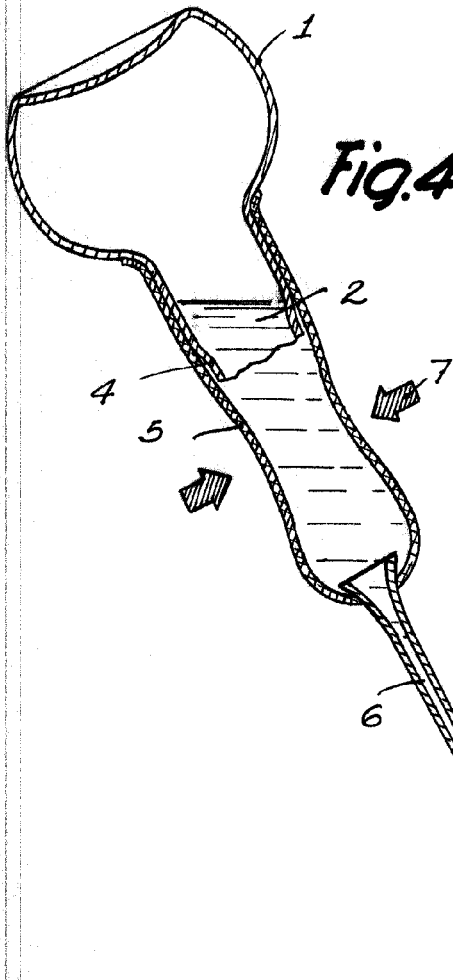
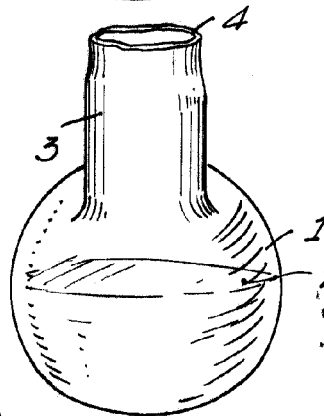


Fig. 4



• 58589

Barcelona, 8 Febrero 1957
Productos Frumtost, S.A.
r.a.