



114304

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

a favor de LABORATORIOS AUSONIA, S.A.- ESPECIALIDADES
LÉPORI, entidad española, domiciliada en Barcelona,
calle Cardenal Vives y Tutó, 61, por "TAPON PARA FRAS-
COS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un ta-
pón para frascos que tienen orificio de paso reducido
y que destinados a productos de perfumería y otros, -
conviene rellenar en forma periódica con ayuda de un
5. embudo.

El empleo de tal instrumento, reparado de
los frascos, comporta frecuentemente la pérdida del mis-
mo y es engorroso.

Con el tapón objeto de este modelo de uti-
10. lidad queda eliminada esta posibilidad de pérdida -

114304 = 1



gracias a que está provisto de un elemento que le permite actuar como embudo y que, formado en el propio cuerpo del tapón cuenta con una tapa protectora de dicho elemento.

5.
10.
15.
20.
25.

Los dibujos adjuntos muestran a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención una forma preferida de llevarla a la práctica, en representación esquemática.

En dichos dibujos, las figuras 1, 2 y 3 ilustran respectivamente en sección alzada, el frasco y el conjunto del tapón; el mismo con la tapa protectora desacoplada; y la manera de disponerlo en orden a un uso como embudo, y la figura 4 es una planta correspondiente a la figura 2.

Esta realización comporta un frasco cuyo cuello -1-, ligeramente troncocónico, presenta un orificio de peso reducido -2- una valona -3- y un filete de rosca -4-.

Con este cuello se combina el tapón de referencia que consiste en una cápsula -5- portadora en su cara interna de filetes de rosca -6- que encajan el -4- para la retención, de tal cápsula a dicho cuello,

Esta cápsula tiene un escalón -6a- que se apoya en el borde extremo del cuello -1- y queda situado en la zona de transición a una prolongación embudada -7- que en la propia cápsula presenta una extensión tubular cilíndrica -8- partida diametralmen-

114304 -1J



te y cuya función, conexas a la de la prolongación -7- se explicará más adelante.

5.

La prolongación en embudo -7- cuenta, además con un nervio -9- para el acoplamiento amovible - de una segunda cápsula -10- poseedora de un tramo rosado -11- en combinación con dicho nervio.

10.

Extrayendo esta cápsula -10- la -5- se halla en disposición de permitir el empleo del frasco - como goteador durante el cual el paso del líquido del mismo se realiza, como se ve, a través del orificio -2- y del canuto-7a- de la prolongación en embudo -7-. Si se desea un goteo más rápido, se extrae la cápsula -5-.

15.

Cuando se precisa rellenar el frasco (figura 3) se quita la cápsula principal -5- del cuello -1- del envase, sobre el que se dispone invertida aquella, apoyándola mediante la extensión tubular -8-, con lo que la propia cápsula -5- gracias a su parte embudada -7- actúa toda ella como embudo por medio del que se llena el frasco, operación que es facilitada por la extensión tubular -8- que por ser partida, permite la entrada de aire.

20.

25.

El presente tapón sirve también para transvasar el líquido de una botella de provisión a una botella de empleo, más pequeña, para que sea manejable, en cuyo caso, si el cuello de esta última tiene las dimensiones adecuadas, la extensión -8- es ajustada - alrededor de dicho cuello de forma que el pico -7a- se

114304 - 1



introduzca dentro del orificio goteador de esta botella de uso.

Serán independientes del objeto de la invención los detalles y características accesorias empleadas en su puesta en práctica y, en general, cuanto no altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10. 1. Tapón para frascos, del tipo de estos - cuyo cuello presenta orificio de paso reducido, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender una cápsula que presenta medios de fijación amovible en dicho cuello y de cierre hermético con el mismo, prolongándose en su cuerpo a modo de embudo que gracias a la inversión de la propia cápsula sobre el frasco, permite el rellenado del mismo y presenta una extensión tubular de soporte en el frasco y poseedora de incisiones laterales para entrada de aire.
15. 2. Tapón para frascos, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de estar provisto de una segunda cápsula acoplada - amoviblemente a la prolongación embudada de la cápsu

114304 -13



la principal.

3. Tapón para frascos.

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

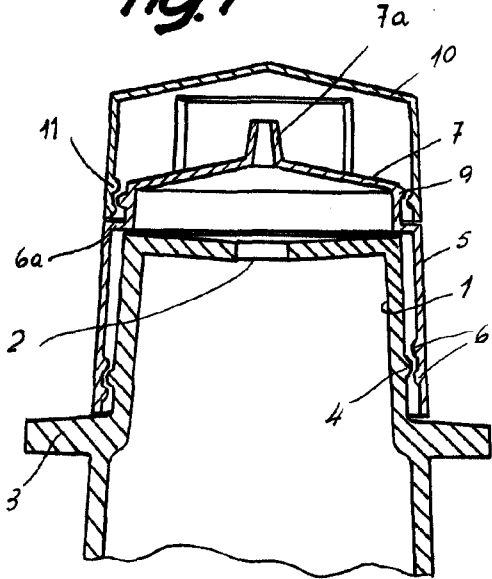
Barcelona, 1º de junio de 1965.

LABORATORIOS AUSONIA, S.A.
ESPECIALIDADES LÉPORI.

p.a.



Fig. 1



114304

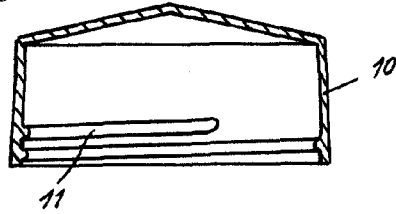


Fig. 2

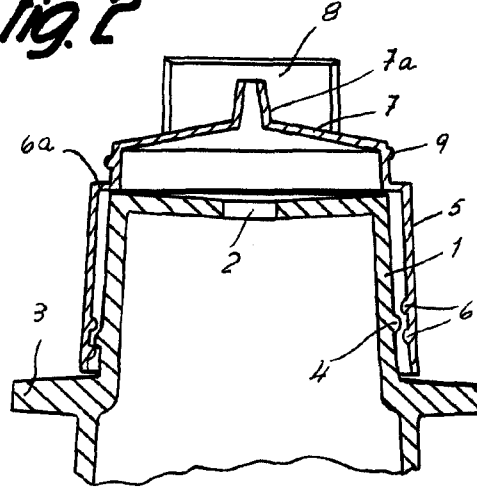


Fig. 3

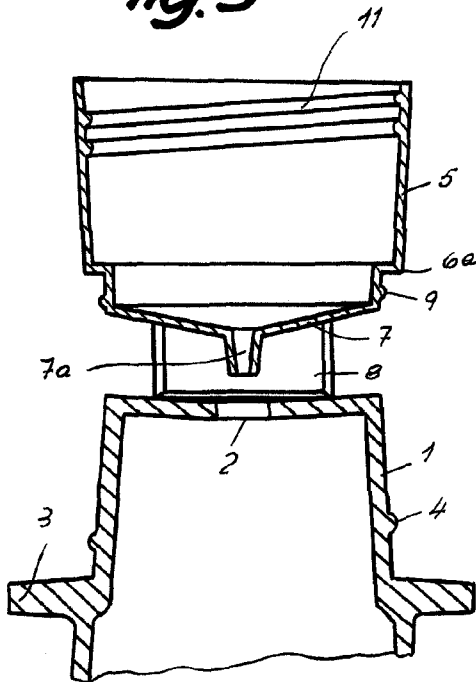
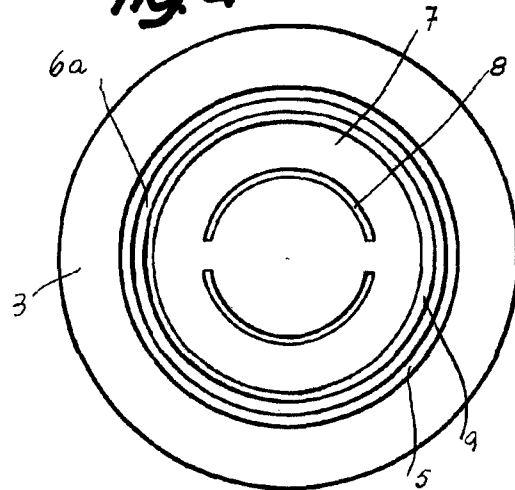


Fig. 4



BARCELONA, 1 JUN. 1965
LABORATORIOS AUSONIA, S. A.-
ESPECIALIDADES LEPORI
P.A.

12389