



-7 M

35281

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

a favor de Don JAIME LIFSCHITZ-DRUCKER, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, Rambla de Catalunya, 48, por "TAPÓN PULVERIZADOR PARA LIQUIDOS A PRESIÓN".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tapón provisto de un mecanismo interior de válvula, que mediante actuación sobre un pequeño botón pulsador, actúa de pulverizador para líquidos envasados a presión.

5. El objeto de la invención consiste esencialmente en un capuchón que ajusta por su base a la boca del frasco, el cual va provisto en su parte superior de un pulsador de mando y una salida lateral, presentando en su interior un soporte circular roscado, perforado axialmente, en cuyo orificio va montada la válvula que actúa
- 10.

35281



sobre una arandela elástica y es presionada por un muelle, llegando el vástago de la misma hasta el pulsador de mando y estando el conjunto provisto de las oportunas juntas de hermeticidad.

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

10. En dicho dibujo, la figura 1, representa una sección longitudinal del tapón, cerrado; y la figura 2, una sección longitudinal del mismo, abierto para dar paso al líquido envasado.

15. En el aludido dibujo, el objeto de la invención está constituido por un capuchón -1-, fileteado interiormente por su base -2- formando un ajuste roscado sobre el cuello del frasco.

20. Dicho capuchón va provisto en su parte superior de un pulsador de mando -3- y una salida lateral -4- presentando en su interior un soporte circular roscado -5-, perforado axialmente, en cuyo orificio va montada una válvula -6- que actúa sobre una arandela elástica -7-, siendo presionada aquélla contra ésta por un muelle -8-.

25. Dicha arandela está sujeta por la presión del soporte -5- sobre una pieza circular perforada axialmente -9- presentando esta una ranura lateral -10- por donde pasa el líquido a la salida exterior.



35281

El vástago de la válvula se apoya contra sobre una placa de material elástico -11- unida por sus bordes -12- entre la pieza circular perforada -9- y una corona -13- que forma el interior del capuchón.

5. Una arandela fija -14- va unida a la base del soporte circular roscado, ajustando sobre la boca del frasco al colocar el capuchón.

10. La válvula -6- es presionada por el muelle -8- y por la propia presión del líquido envasado, contra los bordes centrales de la arandela elástica -7- que sirven de asiento a dicha válvula y producen un cierre hermético manteniendo tensa la placa de material elástico -11- entre el extremo superior de la válvula y la base del botón de mando -3-.

15. Al pulsar dicho botón, éste presiona sobre la placa -11- actuando sobre la válvula -6- que al efectuar un movimiento de retroceso, deja abierto el paso central de la arandela -7- dando salida al líquido envasado hacia la ranura -10- pasando por el orificio -4- y saliendo pulverizado al exterior.

20. La presente invención es especialmente útil en el ramo de perfumería, pues permite la venta de los productos envasados en el mismo pulverizados, ahorrando al consumidor el trasego de los líquidos y ofreciéndole la comodidad de utilizarlo con una sola mano, simplificando su aplicación.

25.

Se comprende que será independiente del objeto del presente modelo de utilidad, el material empleado

30281



en su construcción dimensiones decoración y todo cuanto no afecte a la esencialidad de la invención.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Tapón pulverizador para líquidos a presión, consistente en un capuchón que ajusta por su base a la boca de freno, el cual va provisto en su parte superior de un pulsador de mando y una salida lateral, presentando en su interior un soporte circular roscado, perforado axialmente, en cuyo orificio va montada la válvula que actúa sobre una arandela elástica cuya válvula es presionada por un muelle, llegando el vástago de la misma hasta el pulsador de mando y estando el conjunto provisto de las oportunas juntas de hermeticidad.
10. 2. Tapón pulverizador para líquidos a presión, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que la arandela elástica que actúa de asiento de válvula está sujeta al soporte circular roscado, por una pieza también circular y perforada axialmente que presenta una ranura lateral para dar paso al líquido hacia el exterior.
15. 3. Tapón pulverizador para líquidos a presión, según las reivindicaciones 1 y 2 que se caracteriza por
- 20.

- 5 35281

- 7



el hecho de que el propio eje de la válvula presiona sobre una placa de material elástico unida por sus bordes entre la pieza circular perforada y una corona que forma el interior del capuchón.

5. 4. Tapón pulverizador para líquidos a presión, según las reivindicaciones 1, 2 y 3 que se caracteriza por el hecho de que al soporte circular roscado, va unida en su base, una arandela fija que ajusta sobre la boca del frasco al colocar y ajustar el capuchón.

10. 5. Tapón pulverizador para líquidos a presión. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 7 de marzo de 1953.

Jaime LIFSCHITZ-DRUCKER

p.a.

L. PONTI

P. P.

81
Fig. 1-7

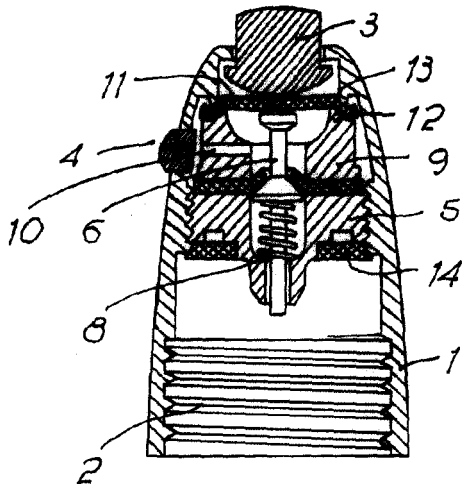
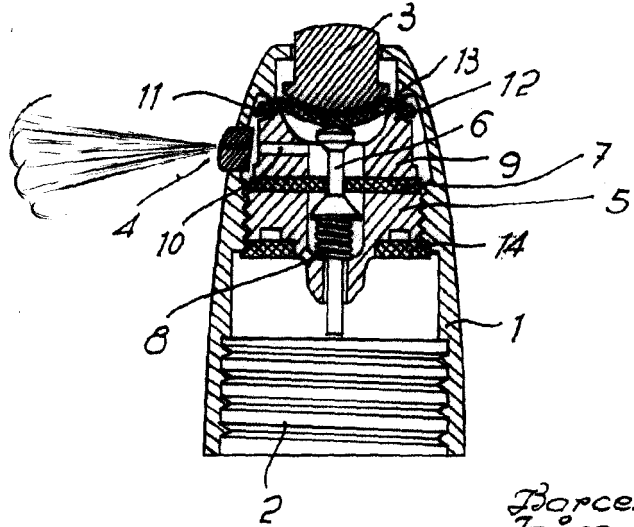


Fig. 2



Barcelona, 7 Marzo 1953
Jaime Lifschitz-Drucker
P.A.

I. PONTI

P.P.