

88+7+78

193235



Int. Cl. B(5)

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

por "ENVASE PERFECCIONADO", a favor de la razón social española ANTONIO PUIG, S.A., con domicilio en BARCELONA, calle Travesera, 9.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un envase perfeccionado.

5. Más concretamente, en la invención se ha ideado un envase, especialmente destinado para productos de perfumería, tales como jabones, geles y similares, el cual presenta unas peculiaridades que lo hacen notablemente ventajoso con respecto a otras realizaciones conocidas en el mercado para usos análogos.

10. En líneas generales, en envase objeto de la presente invención está constituido por un recipiente de naturaleza elástica que comprende incorporado un mecanismo de válvula especialmente concebido para que al presionarse el re-



cipiente se realice el vertido del producto contenido, y para que al cesar la presión exterior, dicho mecanismo realice la succión del producto contenido en el conducto de salida, evitando el goteo del mismo.

5. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

10. La figura 1, muestra esquemáticamente al recipiente equipado con el mecanismo de válvula correspondiente, en la fase de suministro del producto.

15. La figura 2, es una vista similar a la anterior, en la cual la presión exterior ha cesado y el recipiente ha recuperado su forma primitiva, produciendo la succión que evita el goteo.

20. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un envase perfeccionado constituido por un recipiente de material elástico -1-, que comprende incorporado un mecanismo de válvula basado en el principio del sifón. Consta este mecanismo de un tubo -2-, con un extremo acoplado al orificio -3- de salida, y el otro extremo -4-, libre o fijo, pero dispuesto sobre el fondo -5- del recipiente, para obtener un mayor vaciado.

25. Al presionar sobre el recipiente, tal como indican los vectores F, la presión ejercida impulsa al producto a través del tubo en "U" -2-. Al cesar la presión, el producto deja de fluir y es succionado ligeramente hacia el interior, debido a la aspiración que producen las paredes del recipiente al recobrar su forma inicial, tal como indican los vectores F'.
- 30.



En la figura 1, los vectores F", indican el recorrido que efectúa el producto antes de salir al exterior. En la figura 2, los vectores F'''', indican la ligera reabsorción del producto a través del tubo en "U" invertida, lo cual impide el goteo del producto contenido en el rubo.

5.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10.

= . =

N O T A

15.

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20.

1ª.- Envase perfeccionado, del tipo que presenta sus paredes elásticas, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender incorporado un mecanismo de válvula integrado por un tubo en forma de "U" invertida, con un extremo acoplado al orificio de salida del envase, situado en la base de apoyo o fondo de éste, y el otro extremo dispuesto próximo al referido fondo, para obtener un mayor vaciado, realizándose éste vaciado debido a la presión exterior manual que deforma las paredes, y que impulsan al producto a través del tubo, y cesando dicho suministro al no ejercerse presión exterior, con lo cual las paredes recobran su posición primitiva, por la elasticidad del material, creando en el interior del tubo una succión

25.

30.



que efectúa una ligera reabsorción del producto, evitándose el goteo del mismo hacia en exterior.

2ª.- Envase perfeccionado.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 7 JUL. 1973

p. a.

JAIME ISERN

10527



Fig. 1

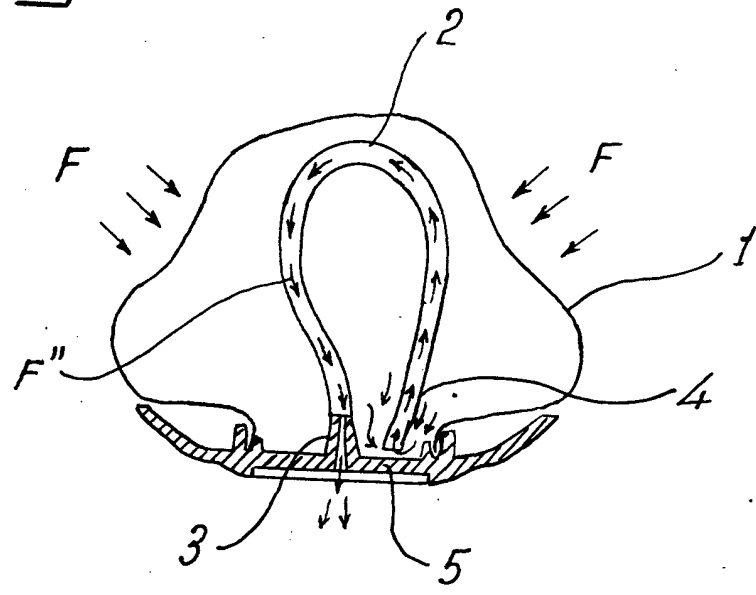
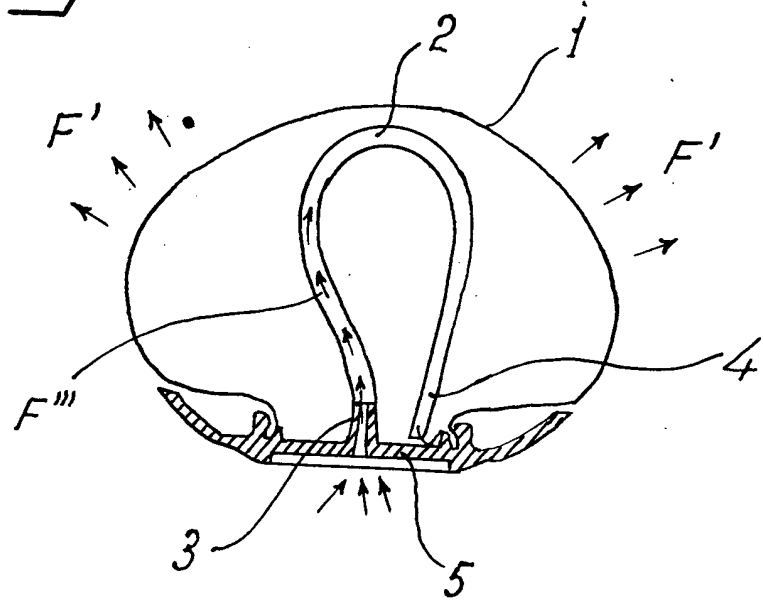


Fig. 2



Madrid, a -7 JUL. 1972

p.a. JAIME ISERN
p. p.