



92574

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ENVASE PARA LIQUIDOS", a favor de D. Jaime Pomares Calvis, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, San Andrés, 346.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un envase para líquidos especialmente para agua de colonia, esencias y productos similares que precisan ser guardados en recipientes herméticos, con el fin de evitar su evaporación o derrame fortuito.

5. Hoy en día tales productos se guardan en frascos dotados de una cierta hermeticidad, que si bien no dejan de ser satisfactorios, siempre poseen algún resquicio por donde puede escapar el aroma. Por ello



se ha ideado el presente envase que soluciona perfectamente el cerrado del mismo conseguido con elementos muy simples, a la par que todo el es de una sencillez suma, lo que influye notablemente en el precio de coste.

5. Todo ello se consigue partiendo de un cuerpo laminar flexible, en una de las paredes del cual se dispone una válvula de llenado constituida por un cuerpo exteriormente cilíndrico, abierto por sus dos bases, presentando en su base inferior una pestaña circular interna sobre la que descansa un resorte helicoidal que discurre por el interior troncocónico del propio cuerpo, presionando sobre una junta elástica, constituida por un disco o una bola, la cual obtura el orificio interior delimitado por un reborde circular interno que posee la propia válvula.
- 10.
- 15.

Para mejor comprensión de las descripciones, vamos a referirnos a un dibujo que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, un envase para líquidos realizado de acuerdo con el presente Modelo.

20.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del envase en cuestión, siendo la figura 2 una sección longitudinal del mismo.

- Las figuras 3 y 4 son respectivamente, un detalle en perspectiva de la pieza de acoplamiento y una sección de la misma dispuesta en la válvula de llenado.
- 25.

- Según tales figuras, el envase para líquidos objeto del presente Modelo, consiste en un cuerpo laminar flexible -1-, en una de las paredes del cual queda dispuesta una válvula de llenado constituida por un cuerpo cilíndrico -2-, dotado de una pestaña circular
- 30.



interna -3- en la que se asienta un resorte helicoidal -4- que discurre por la parte interior troncocónica del propio cuerpo -2-, presionando sobre una junta elástica -5-, que puede estar constituida bien por un disco, bien por una pequeña esfera. La referida junta -4- tiene por misión obturar el orificio -6- que delimita un reborde circular interno -7- proporcionando una hermeticidad altamente satisfactoria al conjunto.

Para el llenado del envase se dispone de una pieza de acoplamiento -8- asimismo cilíndrica y taladrada axialmente, cuya entrada en la válvula queda limitada por el propio reborde -7-, estando dotada aquélla de una estrecha garganta interna en la que se ubica el extremo superior circular -9- de una varilla -10- vertical, cuyo otro extremo -11-, asimismo circular, es de menor diámetro que aquél, para su introducción en el referido orificio -6- que posee la propia válvula.

A las bases superior e inferior del propio envase, van soldados sendos cuerpos laminares -12- y -13-, de los cuales el superior -12-, de forma triangular, posee un pequeño anillo -14- que permite su colgado; quedando dispuesto en el interior del cuerpo inferior -13- una lámina -15- dotada de distintivos tales como marca, precio, etc. del propio envase. Esta disposición resulta a la par que decorativa muy eficaz, puesto que como es sabido el material plástico, con que se construyen preferentemente tales envases o bolsas, hacen difícil la impresión, no permitiendo llevar sobre él, los diversos distintivos característicos; en cambio permiten ver fácilmente por transparencia cualquier objeto o dispositivo que se coloque en su interior.



El llenado o vaciado del contenido del envase resulta muy simplificado con la pieza de acoplamiento -8-, pues basta proceder a la introducción de ésta en el cuerpo cilíndrico -2-, con lo que el bucle -11- actúa sobre la junta -5-, la cual deja libertad de paso al producto, al abrir el orificio -6- con lo que aquél puede circular libremente hacia el interior del propio envase. Una vez separada la pieza -8-, la junta -5- por acción del soporte -4-, vuelve a obturar el orificio -6- con lo que queda cortada la comunicación con el exterior.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del envase para líquidos anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un envase para líquidos, caracterizado esencialmente por quedar constituido por un cuerpo tubular flexible cerrado por ambos extremos y dotado de dos soldaduras transversales que delimitan tres compartimientos, uno superior dotado de un pequeño anillo, otro inferior dotado interiormente de una lámina con inscripciones relativas a las características del producto envasado, y un tercer compartimiento intermedio en una de las paredes del cual queda dispuesta superiormente la válvula de llenado constituida por un cuerpo cilíndrico dotado de una pestaña circular interna en la que asienta un resorte helicoidal que presiona sobre una junta elástica, la cual obtura el orificio interior existente en un tabique interno que posee la propia válvula.



- 2.- El propio envase de la reivindicación anterior, caracterizado asimismo porque la válvula posee una pieza de acoplamiento constituida por un cuerpo cilíndrico de diámetro externo sensiblemente igual al diámetro interno de aquélla y dotado de una estrecha garganta interna,
5. terno de aquélla y dotado de una estrecha garganta interna, en la que está ubicado el bucle superior circular de una varilla vertical, de extremo inferior asimismo en forma de bucle circular, siendo éste de menor diámetro que aquél.
10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:
- 3.- "UN ENVASE PARA LIQUIDOS".
- Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,
15. das, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona, veintiocho de marzo de mil novecientos sesenta y dos.

P.A. de D. Jaime Pomares Calvis,

92574

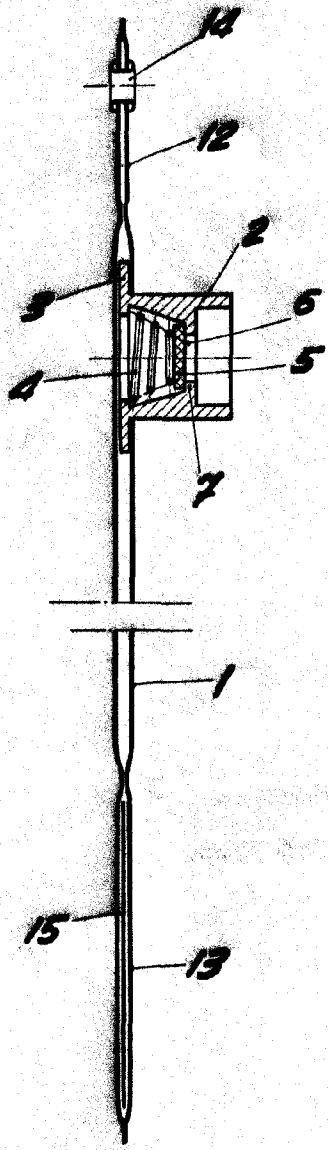


Fig. 2

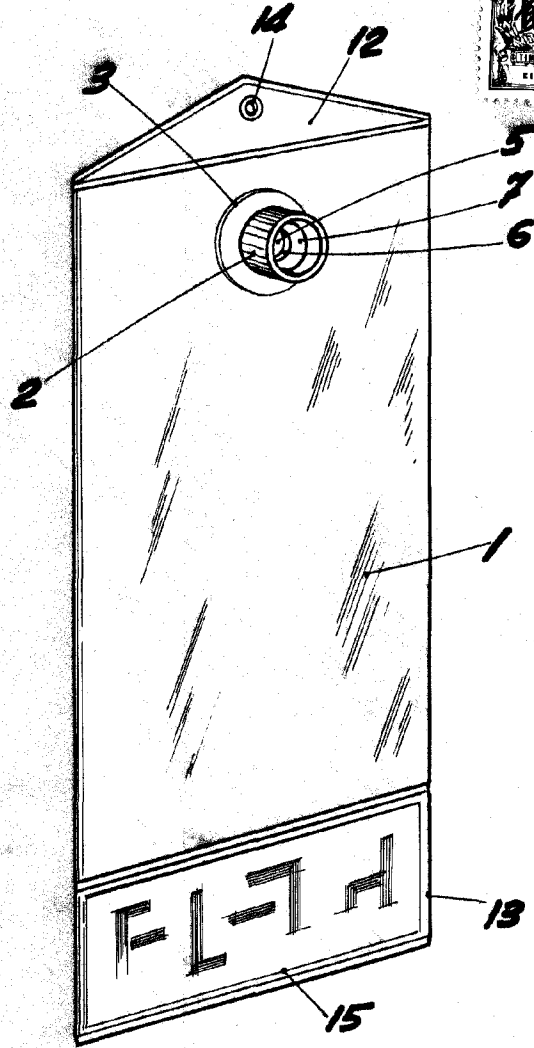


Fig. 1

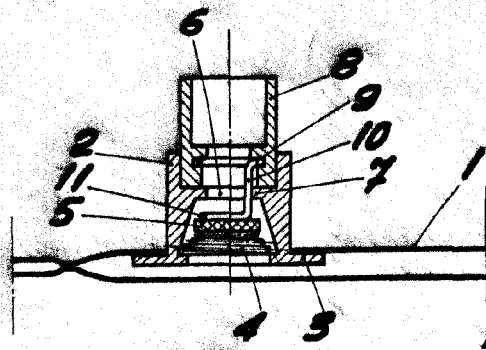


Fig. 4

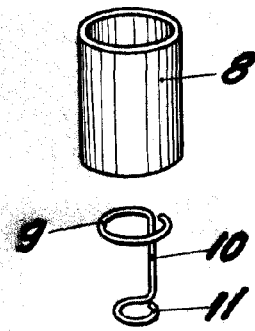


Fig. 3

BARCELONA, 28 MARZO DE 1962

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE