

27317

22 JUN



MODELO DE UTILIDAD

a favor de

LABORATORIOS SOKATARG, S.A. - domiciliada en BARCELONA,
calle Ter, nº 16 - de nacionalidad española,

por:

" Frasco con boquilla para extender líquidos "

-----:000:-----

Descripción

El presente modelo de utilidad tiene por objeto un frasco destinado a contener líquidos, el cual puede cerrarse herméticamente pero de manera que cuando se desea puede darse salida a una pequeña cantidad del líquido que



contiene y extenderla, por medio del propio frasco, sobre la superficie a la que deba aplicarse.

Este frasco resulta por tanto apropiado para diversidad de usos, por ejemplo como esenciero, para marcar piezas, etc., según la clase de líquido que contenga, y principalmente es apropiado para la aplicación de anti-septicos y desinfectantes para la curación de heridas.

La hermeticidad del cierre de este frasco permite llevarlo con tranquilidad en el bolsillo sin peligro de que se derrame su contenido, aunque se trate de un líquido que pueda manchar u ocasionar otro perjuicio.

Consiste esencialmente este frasco en un recipiente en forma de botella cuya boca está cerrada por una cápsula o boquilla elástica ajustada a presión sobre dicha boca, y provista de un pequeño orificio central. El frasco comprende además una tapa en forma de capuchón, que se sujeta a rosca cubriendo la boca del frasco. Este capuchón presenta interiormente un apéndice cónico dispuesto según el eje del capuchón, y cuya punta se introduce en el orificio de la cápsula elástica que cierra la boca del frasco, obturando así dicho orificio y quedando por tanto el frasco hermeticamente cerrado.

Cuando se retira el capuchón, la punta interior del mismo, al salir del orificio de la cápsula, produce una succión que hace salir a través de dicho orificio una gota del líquido contenido en el frasco, la cual moja los bordes del orificio y hace que por capilaridad el líquido se vaya repartiendo por la superficie exterior de la cápsula. Usando entonces el frasco a modo de pincel, se puede extender fácilmente el líquido que vá saliendo por el orificio de la cápsula, sobre la superficie a la que se desee

273 172 JUN 1



aplicar.

El plano adjunto representa una forma de ejecución del frasco con boquilla para extender líquidos, objeto del presente modelo de utilidad.

5

La figura 1, es una sección longitudinal del conjunto del frasco cerrado.

La figura 2, representa en vista el recipiente abierto del frasco, y en sección, la cápsula o boquilla y el capuchón de cierre.

10

Este frasco comprende el frasco propiamente dicho, constituido por un recipiente -1- en forma de botella que puede ser de cualquier material apropiado como vidrio, metal o un material plástico. Esta botella, preferiblemente cilíndrica -1- presenta un cuello -2- de menor diámetro, provisto en su boca de un reborde -3-, y presenta además en su parte superior una zona fileteada -4-, en la que puede fijarse a rosca un tapón en forma de capuchón -5-, del mismo o de otro material que la botella -1-, el cual cubre el cuello -2- del frasco.

15

20

Preferiblemente, este capuchón -5- se dispone de manera que el frasco cerrado presente exteriormente una superficie lateral continua.

25

La boca del cuello -2- de la botella vá cerrada por medio de una cápsula o boquilla -6- de caucho o de otro material elástico, que presenta una forma algo cónica, de modo que quede perfectamente ajustada sobre el reborde -3- del cuello -2-.

30

Esta cápsula -6- presenta un pequeño orificio central -7- para la salida del líquido contenido en el frasco, y en correspondencia con este orificio -7- de la cápsula, el capuchón -5- forma interiormente un apéndice

273 1722 Ju



de forma cónica -8-, cuya punta, al roscar el capuchón sobre la parte fileteada -4- de la botella, penetra en el citado orificio -7- obturándolo.

5 Es decir, que en esta posición, representada en la figura 1, el frasco queda herméticamente cerrado, sin que pueda derramarse su contenido aunque quede en posición invertida en el interior del bolsillo. Cuando se desea aplicar una cantidad del líquido del frasco sobre cualquier superficie, se descubre el cuello del frasco desenroscando el capuchón -5-, y al salir su punta interior -8- del orificio -7- de la cápsula -6- que cierra la boca del frasco, la adherencia y la elasticidad del caucho de dicha cápsula -6- produce una succión que hace salir a través del orificio -7- una gota del líquido contenido en el frasco. Esta gota, al mojar los bordes del orificio -7-, establece una corriente de capilaridad debido a la cual el líquido interior se vá extendiendo sobre la cara plana exterior de la cápsula -6-. Si entonces se acciona el frasco como si fuera un pincel, pasando la cápsula -6- sobre una superficie, esta cápsula actúa como una bequilla por la que vá saliendo lentamente el líquido contenido en el frasco, y vá extendiendo este líquido sobre la zona que se desee de la citada superficie.

10

15

20

25 Una vez terminada la aplicación del líquido, basta volver a roscar el capuchón -5- para restituir el cierre hermético del frasco.

-----: N O T A :-----

30 Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

273 17



5

10

1.- Frasco con boquilla para extender líquidos, constituido por un recipiente en forma de botella con un pequeño cuello provisto de un reborde, sobre el cual vá encajada una cápsula o boquilla de caucho u otro material elástico que cierra la boca del frasco, y que presenta un pequeño orificio central, en combinación con un tapón en forma de capuchón que se rosca a la parte superior fileteada del recipiente, y que lleva interiormente en posición axial un apéndice cónico, cuya punta penetra y encaja en el orificio de la cápsula obturándolo herméticamente.

2.- Frasco con boquilla para extender líquidos. Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 22 JUN. 1951

P.A.

JOSÉ M. POLIBAD
P. A.

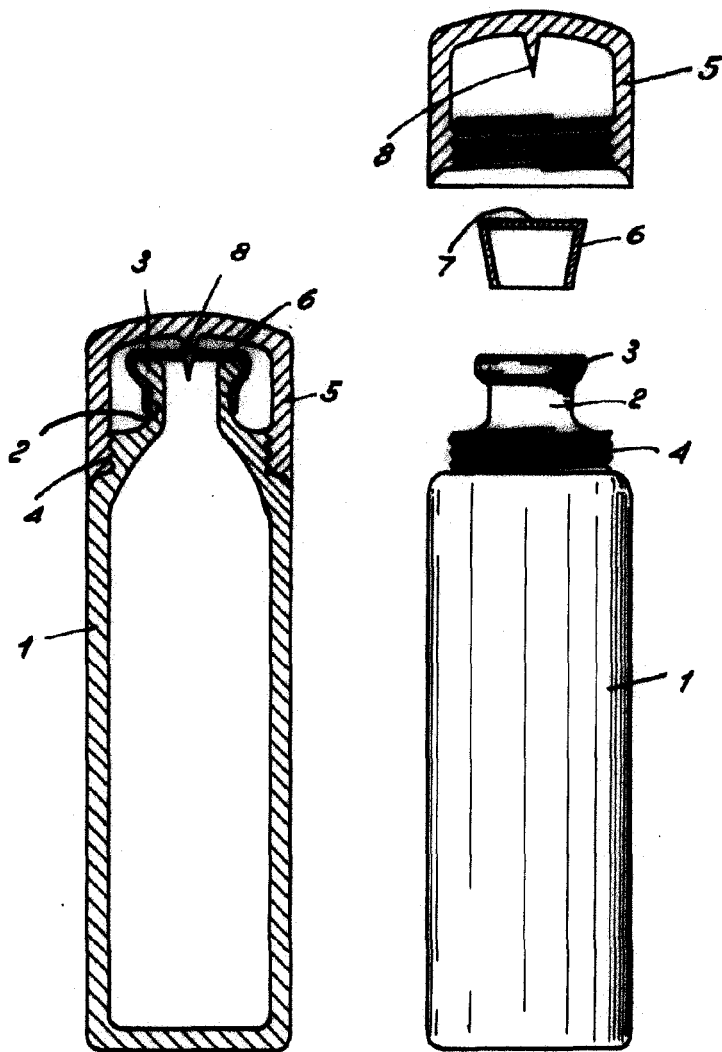


Fig. 1

Fig. 2

P.A.
SOKATARG