



17MA

MODELO DE UTILIDAD

a favor de

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

por:

" Frasco para contener líquidos y aplicarlos sobre una superficie "

====:oOo:=====

Descripción

Este modelo de utilidad tiene por objeto un envase o frasco destinado a contener sustancias líquidas y a



aplicarlas extendiéndolas sobre una superficie mediante el mismo frasco, el cual puede cerrarse herméticamente, facilitando así su transporte sin ningún peligro de que se derrame el líquido contenido.

5 Esto permite llevar el frasco siempre dispuesto para su pronto uso, resultando muy útil en todos los casos en que convenga aplicar un determinado líquido en forma de película sobre una superficie cualquiera, y de una manera especial es apropiado para contener líquidos desinfectantes para el tratamiento de heridas o lesiones de la piel, sobre
10 la que puede aplicarse directamente valiéndose del mismo frasco a modo de lapiz o pincel.

 Consiste este frasco en un recipiente en forma de botella, de vidrio u otro material apropiado, que presenta preferiblemente una forma cilíndrica y está provisto
15 de una boca o abertura de diámetro relativamente pequeño, que en su borde forma una expansión cuya forma facilita la operación de extender el líquido sobre la superficie de que se trate.

20 Sobre el extremo superior de esta botella puede roscarse, o sujetarse de otra forma, una tapa en forma de capuchón que cubre la boca de la botella, y que está provista interiormente de un disco de goma o material análogo, para asegurar el cierre hermético del frasco. Este disco de
25 goma presenta en su centro un saliente de forma apuntada que penetra en la abertura de la botella, y al destapar el frasco produce una ligera succión que facilita la salida del líquido.

 En el plano adjunto se representa una forma de
30 ejecución del frasco para contener líquidos y aplicarlos sobre una superficie, objeto del presente modelo de utilidad.



La figura 1, es una sección axial del frasco cerrado.

La figura 2, representa el frasco abierto, estando la botella en vista y la tapa en sección.

5 La figura 3, es una vista por debajo del disco de junta hermética.

El frasco objeto de este modelo de utilidad comprende una botella -1- de vidrio u otro material, la cual presenta preferiblemente una forma exterior cilíndrica, y en su extremo superior forma una porción -2- de diámetro algo menor provista de un filete de rosca. Sobre esta parte fileteada -2-, la botella termina en un cuello -3- de boca o abertura -4- relativamente estrecha, cuyo borde forma una expansión o ensanchamiento lateral -5- de forma achafianada o redondeada.

10

15

Esta botella -1- puede cerrarse por medio de una tapa -6-, de un material moldeado o de otro material, en forma de capuchón que se rosca sobre la parte superior fileteada -2- de la botella. La tapa -6- puede hacerse de un diámetro exterior igual al del cuerpo de la botella -1-, de modo que el conjunto del frasco cerrado ofrezca una superficie lateral cilíndrica continua, como se representa en la figura 1.

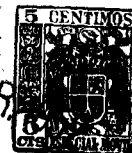
20

Con objeto de asegurar el cierre hermético del frasco, en el fondo de la tapa -6- va dispuesto un disco -7-, de goma o de otro material suficientemente elástico, que presenta un pequeño rebajado anular -8- en el que encaja el borde de la boca -4- de la botella.

25

Del centro de este disco parte un saliente cilíndrico -9-, de forma apuntada y de diámetro correspondiente al de la boca -4- en cuyo interior penetra al cerrar la bo-

30



5
10
15
tella con la tapa -6-. Cuando se destapa el frasco reti-
rando la tapa -6- junto con el disco de goma -7-, su sa-
liente -9-, al salir del interior de la boca -4- de la
botella, produce en ésta una pequeña succión que es su-
ficiente para aspirar una gota del líquido contenido en
la botella y hacer que moje el borde de la boca -4-. Por
un efecto de capilaridad, el líquido vá entonces salien-
do y mojando la superficie exterior del ensanchamiento
-5- del borde de la boca -4-, lo que permite aplicar el
líquido directamente sobre la superficie que convenga, por
ejemplo sobre una herida, y extenderlo por medio del mismo
frasco como si se tratara de un pincel. Por otra parte,
la forma especial de dicho ensanchamiento -5- facilita la
operación de extender el líquido, sin ningún peligro de
lastimar en el caso de que se aplique sobre la piel.

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

20
Se reivindica como objeto de este registro de
modelo de utilidad:

25
30
1.- Frasco para contener líquidos y aplicarlos
sobre una superficie, caracterizado por comprender una bo-
tella de vidrio u otro material, terminada en un cuello
de abertura relativamente estrecha con una expansión late-
ral achaflanada o redondeada en su borde, y una tapa de ma-
terial moldeado u otro apropiado, en forma de capuchón, que
se fija a la parte superior de la botella cubriendo y ce-
rrando su boca, y que presenta en su interior un saliente
o espiga de forma apuntada, la cual penetra en la boca de
la botella, y al destapar el frasco produce una succión que
facilita la salida del líquido.



2.- Frasco según la reivindicación anterior, caracterizado porque en el fondo de la tapa vá dispuesto un disco de goma o de otra materia elástica, que se adapta sobre la boca de la botella estableciendo su cierre hermético, y de cuyo centro parte el saliente destinado a producir la succión del líquido.

3.- Frasco según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la botella es de forma cilíndrica, presentando en su extremo superior una porción de diámetro algo menor provista exteriormente de un filete de rosca, para la fijación de la tapa, la cual presenta un diámetro exterior igual al del cuerpo de la botella, de modo que el conjunto del frasco cerrado ofrezca una superficie lateral cilíndrica continua.

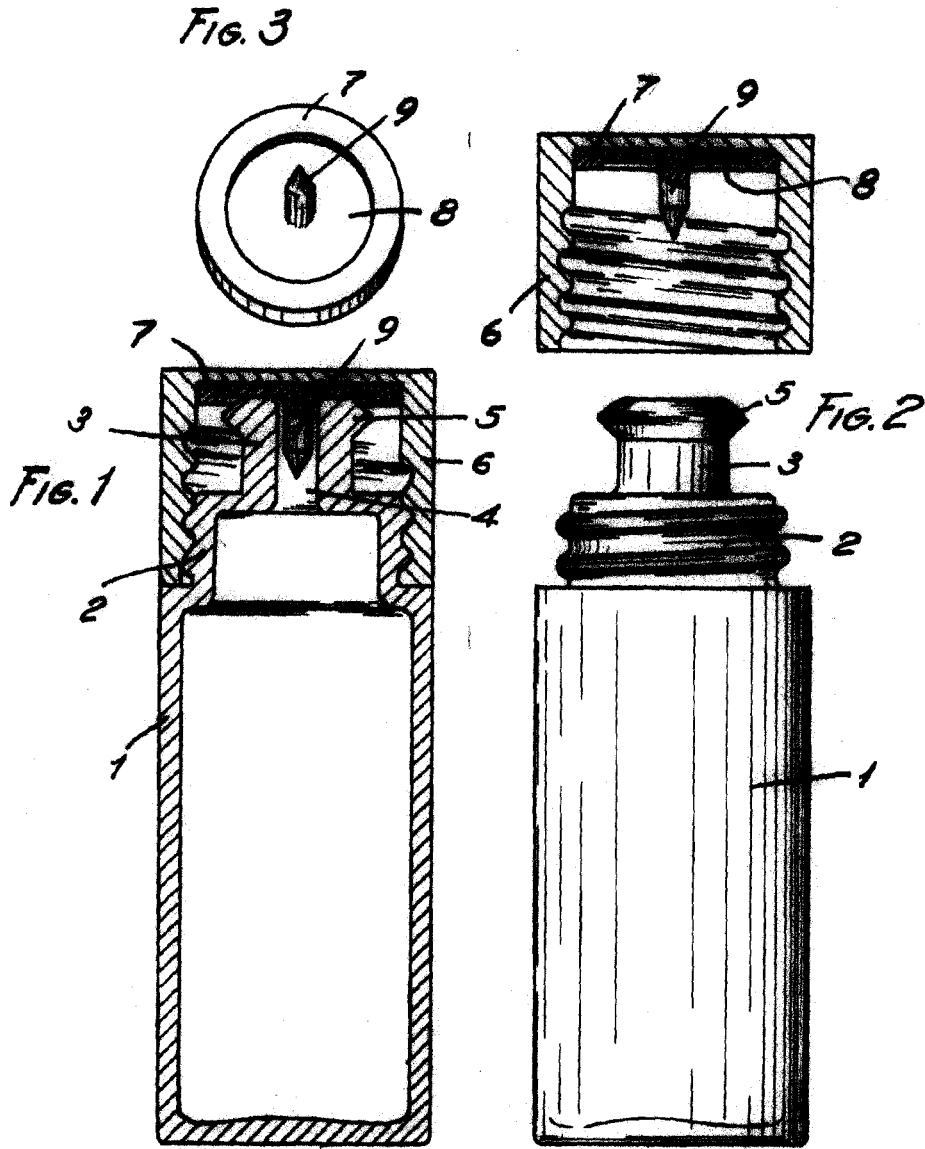
4.- Frasco para contener líquidos y aplicarlos sobre una superficie.

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 7 MAR 1952

P.A.
[Handwritten signature]

30338



R. A.
[Handwritten Signature]