

44461

44461.



1954

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José MUSSI NEGRI, de nacionalidad italiana, Don Luis TOLL PLANS y Don Felipe BEYA PUIG, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, Avda. Puerta del Angel, nº 40 - - - - -

p o r

"DEPÓSITO DE BOLSILLO, DISTRIBUIDOR DE GOMA LÍQUIDA"

10. El presente Modelo de Utilidad se refiere a un depósito cuyas reducidas dimensiones permiten un cómodo alojamiento del mismo en cualquier bolsillo de la chaqueta, chaleco o pantalón de su usuario, así como en cualquier bolso o cartera de mano; y está provisto de una válvula cónica
15. que es presionada por un resorte adecuado con lo cual se consigue que ofrezca un cierre hermético a cualquier líquido

44461

14 OCT. 1914



do, preferiblemente goma, contenido en el mismo.

Fundamentalmente, el objeto que motiva el presente Modelo de Utilidad se destina a cubrir la necesidad, que muy a menudo se presenta, de disponer de un frasco de goma con que proceder al pegado de papeles, telas y análogos, en lugares o en ocasiones en que no se tiene a mano ni es fácil de encontrar el frasco citado, en lo cual halla una indudable aplicación el depósito que nos ocupa, por cuanto lo reducido de sus dimensiones y su sistema de cierre hermético lo facultan para una inmediata utilización, en el supuesto de su conveniente y previo alojamiento en cualquier bolsillo de su posible usuario.

5.

10.

Por otra parte; la estanqueidad de su cierre asegura una inalterabilidad indefinida de la goma líquida contenida en el interior del depósito que nos ocupa lo cual lo faculta asimismo para ser utilizado en sustitución de todos los frascos de goma conocidos hasta la fecha en que, por las deficiencias de sus sistemas de cierre, no puede aprovecharse casi nunca la totalidad de su contenido.

15.

20.

Las particularidades expuestas son ya suficientes para apreciar la interesante novedad y mejora que supone el objeto del presente Modelo de Utilidad, las cuales se corroboran por la descripción que del mismo se hace a continuación y la cual, para una mejor interpretación, se acompaña de una hoja de dibujos en los que, a título de ejemplo no limitativo, se expone un caso de ejecución práctica.

25.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra el depósito de bolsillo en una vista geométrica de su alzado, supuesto seccionado según un plano diametral, en la cual se representan la totalidad de los elementos que lo integran mien-

30.

4461

14 OCT. 1953



tras que;

La figura 2 se refiere al capuchón que facultativamente se acompaña al mismo para la conveniente protección del orificio en que actúa la válvula de salida y el cual puede asimismo ser montado en la extremidad opuesta del citado depósito y utilizarse así como mango.

En la figura 3 se representa el mismo depósito de la figura 1, en una vista en alzado y en la que se supone montado el capuchón de la figura 2, en su normal posición de cierre del referido depósito.

Finalmente, la figura 4 se refiere a una sección transversal según un corte practicado por la línea II-II de la figura 1 y en la cual pueden apreciarse las aletas previstas en la parte superior del vástago de la válvula de cierre.

Consiste el depósito de bolsillo distribuidor de goma líquida que se describe en un cuerpo hueco (1), fabricado preferiblemente con materiales resino-plásticos transparentes, el cual es cilíndrico en su mayor extensión y termina por su parte inferior en una boquilla (2) cuya forma es engendrada por una generatriz oblícua arqueada.

La parte superior del cuerpo hueco (1) referido está roscada interiormente y a dicha rosca se atornilla un mango (3), de forma cónica, tronco-cónica, elíptica o paraboloïdal el cual, además de estar provisto de la porción roscada (4) que lo une a la parte superior del cuerpo (1), presenta en su interior un agujero cilíndrico (5) en el cual se aloja un resorte de torsión (6), uno de cuyos extremos queda asentado en el fondo del citado agujero (5) en tanto que el restante sobresale en cantidad suficiente

44461, OCT



para ofrecer una presión conveniente contra el extremo superior de un vástago (7).

El vástago (7) es de longitud conveniente para transmitir la presión del resorte (6) a una válvula cónica (8)

5. que, solidaria del mismo, tapona eficazmente la boquilla (2) del cuerpo principal (1).

Dicho vástago (7), fabricado con materiales convenientes, preferiblemente resino-plásticos, presenta tres, cuatro o más aletas (9) dispuestas radialmente en su parte superior, cuyo objeto es el de guiar convenientemente los desplazamientos longitudinales del conjunto del vástago (7)

10. con su válvula (8) y lo cual se logra por el contacto constante de los extremos de las mismas contra la pared interna del cuerpo (1), quedando así guiado permanentemente el citado vástago (7) en los movimientos longitudinales que, venciendo la presión que sobre el mismo ejerce el resorte (6)

15. convenientemente asentado y retenido por un pequeño apéndice (9), se producen al presionar el conjunto sobre la válvula (8) que con tal objeto sobresale de la boquilla (2) o

20. bien, simplemente, al pretender mover dicha válvula (8) hacia el interior del cuerpo principal (1).

La utilización correcta y funcionamiento del depósito descrito consiste simplemente en llenar el interior del cuerpo hueco (1) con el líquido que deba contener, previo

25. desmontaje del manguito superior (3) y conveniente montaje posterior, con lo cual queda ya cargado el referido depósito y dispuesto para su uso inmediato.

En efecto; al interesar el humedecido o engomado de cualquier superficie, basta retirar el capuchón (10) y ejercer una presión conveniente del conjunto del depósito sobre

30.

44461

14 OCT.



5. su válvula de cierre (8) la cual, venciendo así la tensión del resorte (6) a través de su vástago (7), desobtura la boquilla (2), formándose una corona abierta entre ésta y su válvula (8), por lo cual fluye y se distribuye según convenga, el líquido contenido en el interior del depósito (1).

Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

10.

N O T A

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

15.

1ª.- Depósito de bolsillo, distribuidor de goma líquida, que se caracteriza por consistir en un cuerpo hueco, fabricado con materiales convenientes y preferiblemente transparentes, uno de cuyos extremos queda cerrado mediante un manguito que se atornilla al mismo y que está provisto

20.

de un orificio en su centro dentro del cual se aloja un resorte adecuado que, tensado convenientemente, ejerce su presión contra el extremo libre de un vástago provisto de aletas de guía que, en número variable, aseguran la bondad y corrección de los desplazamientos longitudinales del conjunto del vástago en cuyo extremo opuesto al en que se monta el resorte, figura una válvula cónica que obtura o desobtura convenientemente el extremo libre del depósito y a cuyo efecto éste termina con una progresiva reducción de su diámetro, formando así una boquilla bien definida de la

25.

cual sobresale la válvula citada en cantidad o longitud su-

44461



14 OCT 1915

ficiente para que, al desplazarse longitudinalmente hacia el interior del depósito, deje entre ésta y el orificio de la boquilla una corona abierta por la cual fluye y se distribuye, con adecuados movimientos que manualmente se imprimen al conjunto, el líquido contenido en el depósito.

2^a.- DEPÓSITO DE BOLSILLO, DISTRIBUIDOR DE GOMA LÍQUIDA.

Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de seis hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 14 de Octubre de mil novecientos cincuenta y cuatro.

P.A.,

4 4 4 6 1



14 OCT. 1954

FIG. 1

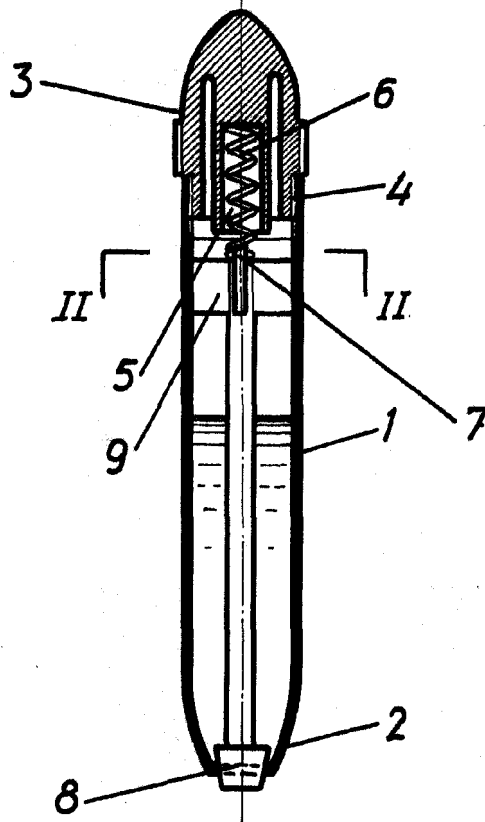


FIG. 3

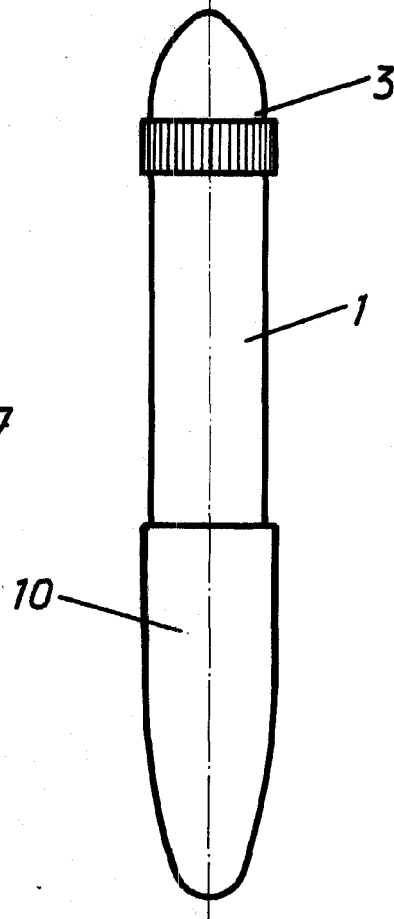


FIG. 2

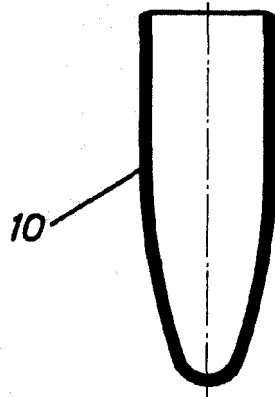
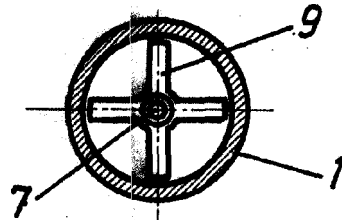


FIG. 4



Madrid, 14 Octubre de 1954
p. a.

Escala variable.