



935007

MODELO
DE
UTILIDAD

para "PULVERIZADOR ATOMIZADOR CON GUIA PLEGABLE", a favor de SOCIEDAD GENERAL DE FARMACIA, S.A., entidad española, domiciliada en MADRID, Sagasta 13.

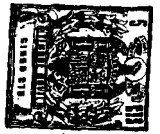
= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

Existen en el mercado varios modelos de atomizadores para fluidos que actuando sobre una válvula del frasco que los contiene permiten la salida al exterior y la pulverización del fluido el cual se proyecta a través de una cánula de tamaño y forma distintos según las necesidades y preferencias de cada caso.

5.

Sin embargo, puesto que, en general, esta cánula está en posición horizontal, de tal manera que forma un ángulo recto con el eje central del frasco que contiene el fluido, su transporte resulta incómodo, así como su ubicación, dado el espacio que ocupa. Para salvar esta incomodidad se han



93500

construido ya "pulsadores-cánula" independientes del frasco que se colocan en éste gracias a un montaje muy simple. Sin embargo, una vez colocado, el problema subsiste.

5.

Con el fin de solucionar este problema se ha ideado un sistema de cánula plegable, que al doblarse por una rótula en su punto de unión con el pulsador, permite el mantenimiento de una posición vertical paralela al frasco, con lo que se obtiene la reducción del espacio al mínimo, pudiendo, por lo tanto, ser fácilmente transportada o ubicada.

10.

El efecto nuevo y consiguiente mejora del presente Modelo de Utilidad, estriba precisamente en esta característica de que la cánula sea plegable de tal manera que al colocarse paralelamente al frasco permite la reducción al mínimo sin que por ello sea preciso el desmontaje del pulsador, cuyo "desmontaje" siempre obliga a una mayor protección y seguridad de la válvula, que al quedar ahora siempre protegida por el pulsador, puede ser más sencilla.

15.

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

20.

En la fig. I puede apreciarse el pulsador con la cánula colocada vistos desde arriba. La letra "a" indica el pulsador y la letra "b" la intersección de la cánula en aquel, de tal manera que permite el movimiento y la colocación vertical.

25.

En la fig. II vemos el mismo aparato visto desde el lado. Obsérvese su posición con respecto a la botella que contiene el fluido. En tal posición la cánula esta dispuesta para utilizarse.

En la fig. III se representa la cánula. Su unión o introducción al pulsador se hace a presión por una ranura existente en el mismo y gracias al mayor volumen de la cánula en dicho punto (b) sin embargo tal unión puede

93500



hacerse mediante cualquier otro sistema o medio.

5. En la fig. IV se representa la cámara plegada, de tal manera que permite su fácil transporte y ubicación. Obsérvese que para reducir el espacio ocupado basta con doblar la cámara, la cual tuerce por su punto de intersección "b", sin que sea preciso desmontar el pulsador.

El pulsador está caracterizado, esencialmente, porque, funciona mediante una simple presión hacia abajo, de manera que comprime la válvula "a" de la fig. 4, saliendo el líquido por la cámara correspondiente.

10. 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 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.

= . =

N O T A

15. El Modelo de Utilidad descrito en la presente Memoria no ha sido conocido ni practicado en España y comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1.- Pulsador atomizador con cámara plegable, caracterizado esencialmente por comprender una cápsula cilíndrica adaptable a la válvula del frasco, de tal manera que al presionar sobre dicho pulsador la válvula permite la salida del fluido en cual sale al exterior a través de una cámara que puede doblarse en el punto de unión a dicho pulsador.

