

•54578



M o d e l o d e U t i l i d a d

a favor de Dr. Gerhard Mann, Arzneimittelfabrik, domiciliado en Berlin-Charlottenburg, por veinte años, por: "PEQUEÑO EMBALAJE EN DOS PARTES PARA UNA SOLA APLICACION".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Son conocidos ya los embalajes pequeños compuestos de una o mas piezas para una sola aplicación, que se emplean especialmente en la industria farmacéutica y sirven, debido a su parte superior tubiforme, para la aplicación de medicamentos en las oquedades del cuerpo, pero tanto en los embalajes de una sola pieza, como en los de dos partes, resultaba difícil, vaciar completamente su contenido por una sola presión digital, dejándo además mucho que desear en los embalajes bipartidos su impermeabilidad y solidez.

Al fin se han logrado vencer estas desventajas, al unir ambas partes componentes del pequeño embalaje, hecho de materias artificiales elásticas, atornillando la parte superior tubiforme y hueca con rosca interior al cuello ensanchado de la parte inferior, provisto también de rosca de igual paso, con lo que se obtiene una unión perfecta, siendo imposible un escape o salida del contenido.

Para dar por un lado apoyo y protección a los dedos durante la aplicación y tener además un tope para limitar la profundidad a que debe introducirse la parte superior tubiforme en la oquedad del cuerpo, es conveniente, ampliar su borde a modo de tejado y en forma de hongo en el último tercio de su mitad inferior.

Por la forma especial de la parte inferior elástica que seme-



25

ja un disco, adaptándola así a la forma del pulgar e índice, es posible obtener un vaciado casi perfecto con una sola presión de ambos dedos. Con el fin de que solo pueda quedar un resto muy pequeño de líquido, lo adherido a las paredes, es preciso que la apertura del cuello del disco sea mayor que el diámetro interior de la cánula.

30

Para evitar que se salga el contenido líquido, la parte superior tubiforme se recubre con un sombrerete del mismo material.

35

Según el dibujo adjunto, el tubo 2 previsto con rosca interior 1 y boca de salida, 3, se atornilla al cuello 5 con rosca exterior 4 de la parte inferior en forma de disco 6, cuyo diámetro de la boca de salida 7 no debe ser ni mayor ni menor que el diámetro interior 8 de la parte superior de la cánula 2, estando la superficie de rosca acondicionada de tal modo que se obtiene una estanqueidad perfecta en aquella zona.

40

A fin de que en la aplicación de este empaque pequeño queden protegidos los dedos y se limite la profundidad a que se introduce, el tubo 2 se ensancha en la parte inferior en forma de hongo 9, sobresaliendo este tejado de protección de las partes superior e inferior atornilladas.

45

#### Reivindicaciones

50

1) Pequeño embalaje en dos partes de materias artificiales elásticas para una sola aplicación, de sustancias líquidas y pastosas, caracterizado porque la parte superior tubiforme y hueca (2) con boca de salida (3) va provista en su parte inferior con una rosca interior (1) que se atornilla al cuello estirado (5) con rosca exterior (4) de una parte inferior en forma de disco (6). La parte superior tubiforme (2) se ensancha en la zona de la rosca interior (1), formando un tejado a modo de hongo (9).

55

2) Pequeño embalaje según lo reivindicado en el punto 1, ca



racterizado porque el diámetro interior del cuello (5) con rosca exterior (4) de la parte inferior en forma de disco (6), en su apertura (7) no resulta mayor que el hueco (8) del tubo atornillable (2).

60

3) PEQUEÑO EMBALAJE EN DOS PARTES PARA UNA SOLA APLICACION. Tal como queda descrito en la memoria que antecede y se ilustra en el plano que la acompaña.

Esta memoria consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

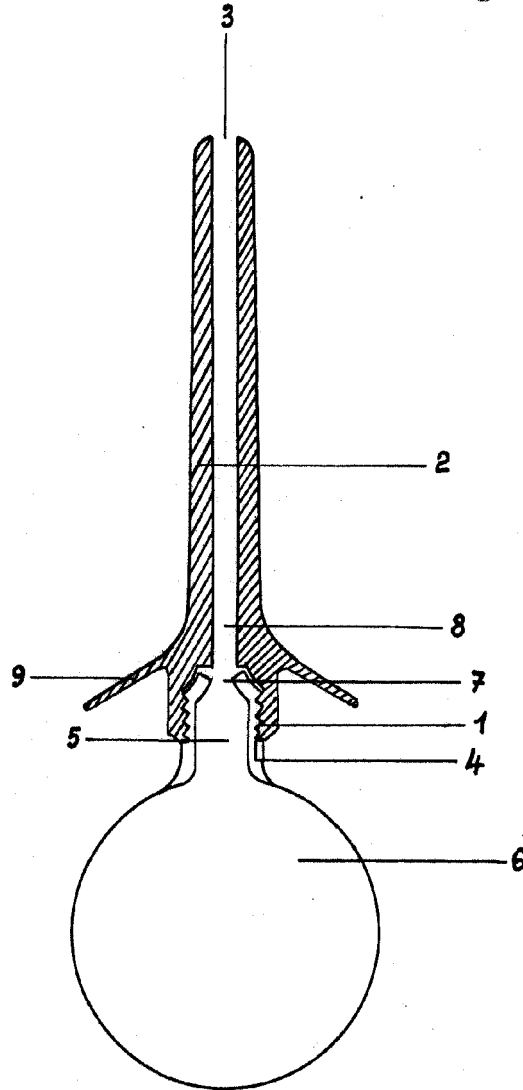
Madrid, 5 de Junio de 1.956

*baw*



54578

•54578



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 9/6/1956

*Mann*