

91693-



91693

MEMORIA DESCRIPTIVA  
que se acompaña  
a la solicitud de un  
MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en Es-  
paña, a favor de DON VICENTE GARCIA LOZANO,  
residente en BARCELONA, Santa Agueda, 41  
por:  
" UN DISPOSITIVO PARA APLICACIONES RECTALES "

- o - o - o -



El presente registro de Modelo de Utilidad concierne, como su enunciado indica a UN DISPOSITIVO PARA APLICACIONES RECTALES, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza.

5. Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de asepsia, fácil colocación y porque permite la aplicación por vía rectal de medicamentos sustitutivos de los supositorios, sin ocasionar molestias y con una rapidez extraordinaria.

10. Para la debida ilustración de este objeto sive de anexo a la presente Memoria Descriptiva una hoja de planos en la que, a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y la relación que guardan entre si.

15. En la citada hoja de dibujos,

LA FIGURA PRIMERA, muestra un despiece en sección longitudinal de las partes que forman este medio de aplicación de medicación por vía rectal.

20. LA FIGURA SEGUNDA, representa una vista del conjunto montado y apto para su utilización, así como una vista lateral de la pera neumática.

En dichas figuras, se aprecian las siguientes referencias:

25. 1.- Pera neumática propiamente dicha, constituida en un material deformable y de fácil recuperación a su posición inicial que, por compresión, permite la impulsión é inyección del producto medicamentoso contenido.

30. Esta pera con preferencia será de planta circular y de perfil ovalada, lo que facilita su compresion y fácil manejo por el usuario.



- 3 -

Esta pera contendrá el medicamento utilizado, tal como glicerina u otros que se consideren mas convenientes.

2.- Cánula que permite la irrigación propiamente dicha del líquido contenido en la pera -1- por via rectal.

5. Esta cánula tendrá unas reducidas dimensiones, las necesarias para la aplicación del producto sustitutivo del supositorio de glicerina, etc, con la ventaja de que unicamente queda depositado en el recto el líquido, extrayéndose inmediatamente la cánula citada.

10. Esta canula va perforada interiormente, tal como se representa en la figura 1ª y en comunicación directa con la pera -1- con el fin de que a la compresión de esta, el líquido se desplace y se deposite en el tramo rectal para conseguir el efecto deseado, tanto balsámico, laxante ú otras aplicaciones.

15. 3.- Zona anular que forma un solo cuerpo con la cánula -2- y que se halla situada en el extremo posterior de esta, cuyo plano limita la penetración rectal, estando esta zona envolvente prevista en una oblicuidad apropiada.

20. 4.- Zona de ajuste de la cánula sobre el sector roscado -5- de la propia pera, con lo que se consigue un acondicionamiento hermético y seguro.

25. 5.- Cuello de la pera -1- roscado exteriormente que, como queda indicado, sirve para ajustarlo a la garganta -4- de la cánula mencionada.

6.- Tapón propiamente dicho que se situa en la zona superior -7- de la cánula obturándola hermeticamente, evitándo la salida del líquido y protegiendo al producto de contaminaciones.

30. Este tapón -6- ajusta sobre el terminal anterior -7- a



presión, presentando dicho terminal un ligero ensanchamiento previsto con esta finalidad de ajuste.

Las dimensiones de este dispositivo sanitario, están calculadas en relación a su finalidad, pudiendo utilizarse indistintamente en niños o adultos y de una forma cómoda é higiénica.

5.

Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

10.

Por último se declaran de novedad y utilidad, las reivindicaciones que se consignan en la siguiente

N O T A

15.

1ª.- UN DISPOSITIVO PARA APLICACIONES RECTALES, caracterizado esencialmente por comprender una pera neumática para contener el producto medicamentoso, fabricada en un material deformable y de fácil recuperación para que por compresión evacue el líquido en el tramo rectal por medio de una cánula de dimensión apropiada, cuyo interior está comunicado con la pera, realizándose el ajuste de estos elementos en forma hermética por zonas roscadas interiores y exteriores coincidentes, comportando la parte posterior de la cánula una zona anular envolvente de oblicuidad apropiada que representa el medio limitativo de penetración de la cánula en el recto, presentando el terminal anterior de la cánula un tapón separable que se ajusta a presión sobre una zona ligeramente ensanchada del indicado extremo y que realiza una obturación hermética de protección aséptica.

20.

25.

30.

"UN DISPOSITIVO PARA APLICACIONES RECTALES".

91693



- 5 -

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria que consta de cinco hojas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 de Marzo de 1962

EL AGENTE OFICIAL,



91693

FIG. 1ª

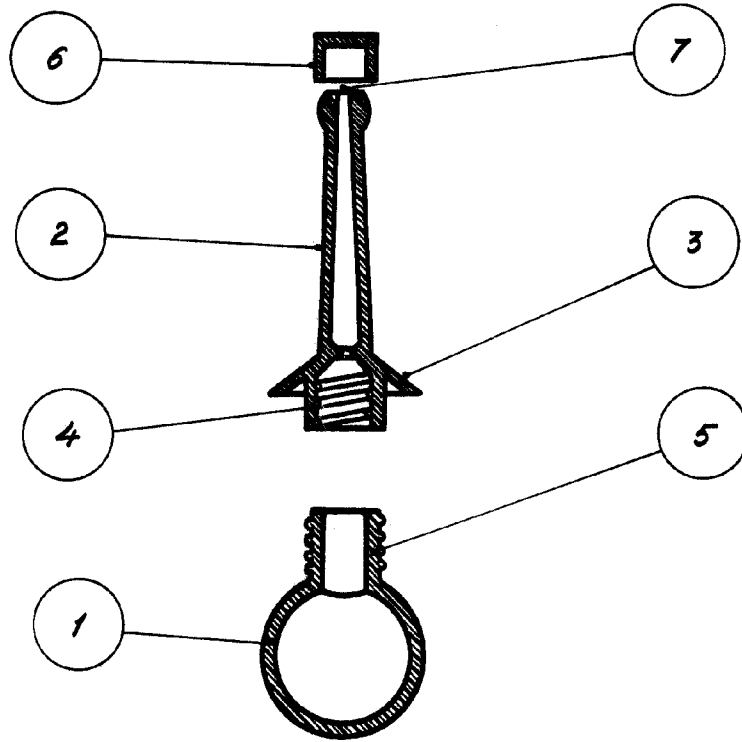
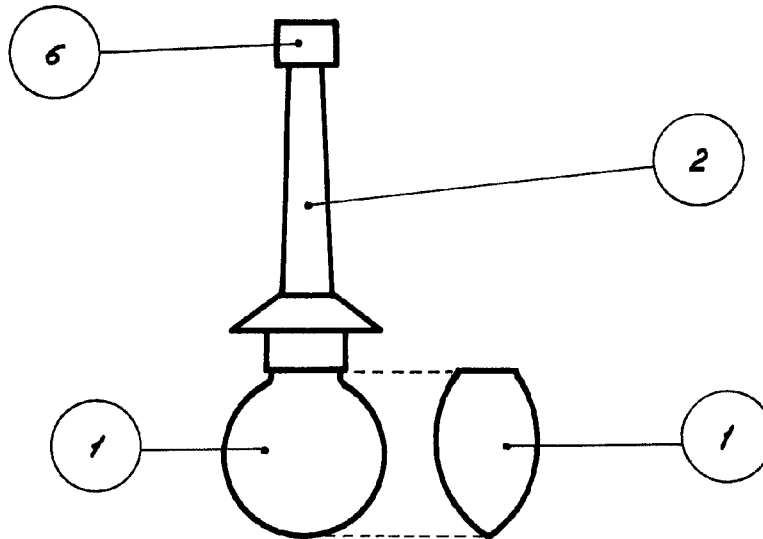


FIG. 2ª



MADRID, 2 de Marzo de 1962

EL TALLER OFICIAL

*García Lozano*

ESCALA VARIABLE