



27 JUL 19

81999

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años, a favor de D. MANUEL FERRER VALLBONA, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, c/. Via Laystana, nº 124 por:

«NUEVA ESTRUCTURA EN LOS SUPOSITORIOS»

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como indica el anunciado el Modelo, preconizado consiste esencialmente en disponer en los supositorios de un orificio especial para facilitar la aplicación de dispositivos para la administración de este medicamento.-

5. Cada día se extiende más el uso de medicamentos por vía interna y entre ellos destacan, por los felices resultados obtenidos y su fácil y cómoda aplicación, los del tipo de supositorios.-

10. Siendo su uso manual, adolecen de falta de asepsia; y en vista a remediar este inconveniente se han ideado dispositivos para su administración, todos ellos constituidos por varillas de cualquier material duro o blando, hueco o macizo y con dispositivos más o menos ingeniosos para su fijación en los supositorios.-

15. Todos estos dispositivos se aplican manualmente introduciéndoles por presión en los supositorios por lo que se desprende que, si éstos no tienen una forma especial



81119

- adecuada, al introducir el dispositivo éste rompe la capa aislante del medicamento, provocando su derrame caso de ser este de consistencia líquida o pulverulenta y no ser del tipo que el envoltente forme parte del medicamento; a la vez que es sumamente difícil poder verificar la operación correctamente, o sea que el supositorio quede vertical y perpendicularmente situado con respecto al eje de la varilla del dispositivo administrador.
- 20.
- 25.

- Para remediar este inconveniente es por lo que se ha creído conveniente disponer en los supositorios de un orificio central hueco de una forma geométrica igual a la del dispositivo administrador, que podrá ser de paredes lisas o estriadas y de un diámetro algo superior a aquel para facilitar su introducción y poder ser retirado el susodicho dispositivo sin alterar la posición del supositorio, una vez éste colocado en su lugar, con la particularidad que las paredes de dicho orificio serán revestidas de la misma materia aislante que la parte externa del supositorio para no dar lugar al derrame del medicamento contenido en el caso de ser del tipo que el medicamento se aloje en su interior y no forme parte de todo el conjunto.
- 30.
- 35.

- Por esta simple exposición se desprende de la eficacia del Modelo preconizado que tendrá la ventaja de dar una asepsia máxima en el uso de los supositorios y poder efectuar la aplicación de estos medicamentos con una garantía máxima de eficiencia,-
- 40.

El sistema operatorio es fácil y muy sencillo holgarr-



45. do casi su explicación pues consiste esencialmente en disponer el supositorio entre los dedos de una mano e introduciendo el dispositivo administrador por simple presión en el orificio.

50. Asegurando el dispositivo administrador con una mano, se aplicará el supositorio dejándolo en su lugar procediéndose a retirar el susodicho dispositivo administrador.

55. Para dar una idea más exacta del Modelo nos vamos a referir a un caso de realización práctica en el que, de una manera esquemática y tan sólo por vía de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea del Modelo, en una lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña. Estos detalles, tal como se ha dicho, se dan a título de ejemplo, pero el modelo no queda limitado exactamente a los detalles que aquí se exponen, por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitación ni a efectos restrictivos de ninguna clase.-

60. La figura única representa un vista en corte de un supositorio. En esta figura se ha representado el supositorio de forma de obús, pero puede aplicarse a cualquier supositorio que tenga otra forma externa.-



81999

70. Haciendo referencia a la figura representada con el número (1) el supositorio en forma de obús, el cual tiene producido en la zona correspondiente a la parte central de su base y perpendicularmente situado un orificio (2) en el que se fija a encaje, la extremidad de la varilla del dispositivo administrador del medicamento. Dicho orificio (2) tendrá una forma en sección igual y algo mayor a la que adopta la extremidad de la antedicha varilla con la particularidad que podrá ser de paredes lisas o bien estriadas conforme sea el extremo de la varilla., y dicho orificio estará practicado de tal forma que, caso de ser el supositorio constituido por el recubrimiento envolvente de un medicamento, sus paredes estarán recubiertas de la misma materia aislante que la del recubrimiento envolvente.-
- 75.
- 80.

85. Se hace constar a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el actual Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre que no altere la esencialidad del objeto descrito, que queda resumido en la siguiente

N O T A

90. Se declara de propiedad y novedad en España el contenido de las siguientes :

81930



REIVINDICACIONES

95. 1ª.- Nueva estructura de los supositorios, que se caracteriza esencialmente por disponer en la parte central de su base y perpendicularmente situado, un orificio de sección geométrica, con las paredes lisas o estriadas y con la particularidad que dichas paredes podrán ser revestidas, al igual que la parte externa del supositorio, de la misma materia aislante del medicamento en él contenido.-

100. 2ª.- Nueva estructura de los supositorios.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de CINCO hojas (5) escritas a máquina por una sola cara y una lámina de dibujos que la ilustra.

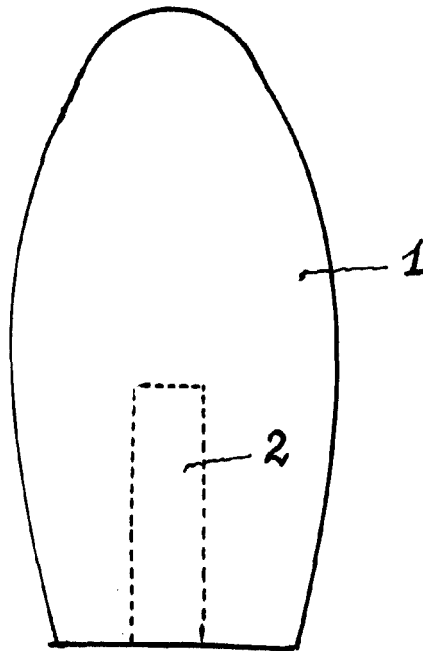
Barcelona para Madrid 7 Julio 1.960

P. a.
DAMIÁN ARAGONÉS
P. P.


Damián Aragonés



81999



ESCALA VARIABLE

ARAGONÉS

A handwritten signature in black ink, appearing to be "M. Ferrer".