

32715.

PA SE



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorados, a favor de,

Don Miguel AREVALO SANGES

de nacionalidad española y con domicilio en Barcelona, calle Angel Guimerá núm. 54, por:

"APOSITO AUTOFIJABLE PERFECCIONADO".



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad se contrae, según indica su enunciado, a un apósito autofijable mejorado que dadas sus especiales y nuevas características aventa-

5. ja sensiblemente a los conocidos actualmente para aplicaciones similares, - - - - -

Desde siempre se conocen en nuestro mercado unos apósitos curativos que están formados por una tira estrecha de esparadrapo que en su parte central presentan adherida una gasa impregnada con un fármaco apropiado, pero éstos presentan como inconveniente fundamental falta de adherencia de la gasa o apósito central; permeabilidad del esparadrapo y pérdida de la esterilidad que debe tener y conservar todo apósito curativo.

10.

Para subsanar estos inconvenientes y proporcionar al mercado un apósito perfeccionado que no presente los inconvenientes citados, el solicitante ha ideado y experimentado con buen éxito el objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad el cual se caracteriza en quedar

15.

formado por una lámina impermeable o impermeabilizada dotada por una de sus caras de un recubrimiento adherente, estando dotada en su parte central de un apósito especial que es cubierto por dos gasas que se superponen sobre él, y que van adheridas igualmente

20.

sobre el elemento laminar básico por las partes no cubiertas por el apósito central, quedando todo ello alojado en el interior de un estuche cerrado. - - - - -

25.



Otra característica del mismo objeto es que el apósito central está formado por una gasa de anchura igual a la del elemento laminar, la cual está doblada sobre sí misma por lo menos en dos capas, conteniéndose entre éstas, una materia absorbente que lleva impregnado el fármaco curativo que por capilaridad impregna a su vez a la propia gasa. Este apósito se fija por simple pegado sobre el elemento laminar básico, lo que se efectúa precisamente por la parte del apósito que presenta los dos extremos de la gasa superpuestas. Como variante se prevé que dicho apósito contenga a la materia portadora del fármaco solamente en su parte central quedando dos zonas en los laterales sin ocupar en las que la gasa se comprime y fija simultáneamente sobre el elemento laminar básico, con lo que este apósito queda más sólidamente fijado. - - - - -

Por último se caracteriza el objeto que se describe, en que el conjunto formado y debidamente cubierto por una o dos tiras de gasa, u otra materia protectora, se ubica en el interior de un sobre o estuche configurado y dimensionado expreso, el que se presenta cerrado en forma prácticamente hermética. - - - - -

Para facilitar la mejor comprensión de cuanto se ha indicado, se describen seguidamente las representaciones del adjunto plano en las que se han graficado diversas vistas de un caso de posible realización, el



cual debe ser considerado como ejemplo ilustrativo
55. no limitativo. - - - - -

La figura primera es una vista en perspectiva
de uno de los protectores por cuya parte (1) se pe-
ga sobre el elemento laminar que sirve de soporte al
apósito propiamente dicho el cual se cubre con la par-
60. te (2). - - - - -

La figura segunda es una vista en perspectiva del
apósito propiamente dicho el cual queda formado por la
gasa (3) cuyos extremos (4) y (5) se superponen conte-
niendo entre ellos a la materia absorbente (6); fiján-
65. dose el conjunto sobre la parte central del elemento
laminar que sirve de soporte (véase figura quinta) por
pegado precisamente por la parte inferior, de los dos
extremos (4) y (5). - - - - -

La figura tercera es una vista del segundo pro-
70. tector (7) y (8) que es idéntico al representado en la
figura primera. - - - - -

La figura cuarta es una posible variante del apó-
sito en el que los laterales están unidos quedando la
materia absorbente (6) contenida solamente en la parte
75. central. - - - - -

La figura quinta representa al elemento laminar



(11) que sirve de soporte al apósito y al mismo tiempo para la fijación del conjunto sobre la herida o parte afectada que se desée tratar, presentando este soporte

80. la característica de que únicamente su superficie superior presenta propiedades adhesivas. - - - - -

Por último la figura sexta es una vista del protector o estuche del conjunto, que en este caso está formada por el envoltorio (12) abierto por (13) y con la solapa de cierre (14) estando diseñado y dimensionado para que

85. en su interior pueda contener al apósito totalmente. - -

Descritas convenientemente las características y detalles fundamentales del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la práctica puedan aconsejar siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, la cual se resume en la siguiente: - - - - -

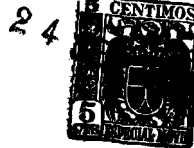
90.

N O T A

95. Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio nacional, sus colonias y protectorados, las siguientes: - - - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S
=====

1a.- Apósito autofijable perfeccionado que se caracte-



100. riza en quedar formado por un elemento laminar pre-ferentemente impermeable o impermeabilizado, con una de sus caras recubierta con materia adhesiva, presen-tando fijado en su parte central el apósito propiamen-te dicho el que a su vez está formado por una gasa que
105. envuelve a una materia absorbente que contiene impreg-nado un fármaco medicamentoso, protegiéndose éste por superposición de una o dos piezas aislantes o no que lo cubren totalmente, quedando estas piezas adheridas sobre el mismo elemento laminar adhesivo que sirve de
110. soporte al conjunto, ubicándose éste en un envoltorio apropiado para conservar las propiedades terapéuticas del fármaco y las condiciones de esterilidad. - - -

2ª.- "APOSITO AUTOFIJABLE PERFECCIONADO". - - -

115. Todo ello tal y como se ha descrito y reivindica-do en la presente memoria que consta de seis hojas fo-liadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y un plano que la ilustra.

Madrid, 24 Septiembre 1952

P. A. de

D. MIGUEL AREVALO SANGES.

327 5. 24



Fig.1

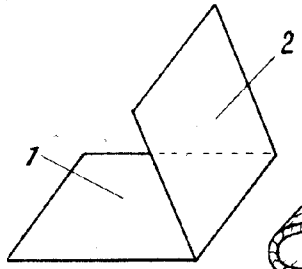


Fig.2

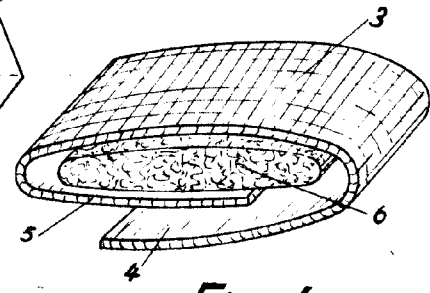


Fig.3

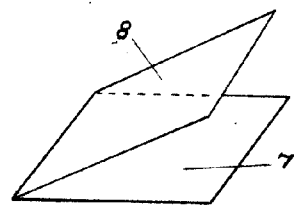


Fig.4

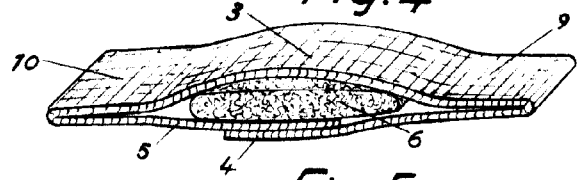


Fig.5

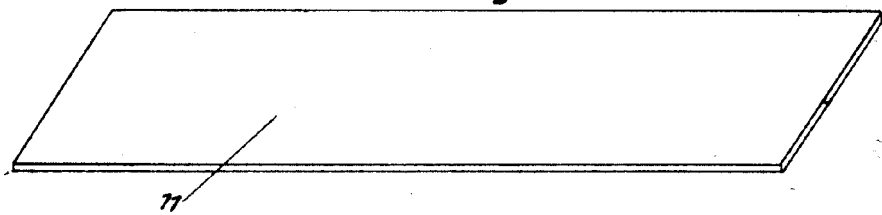
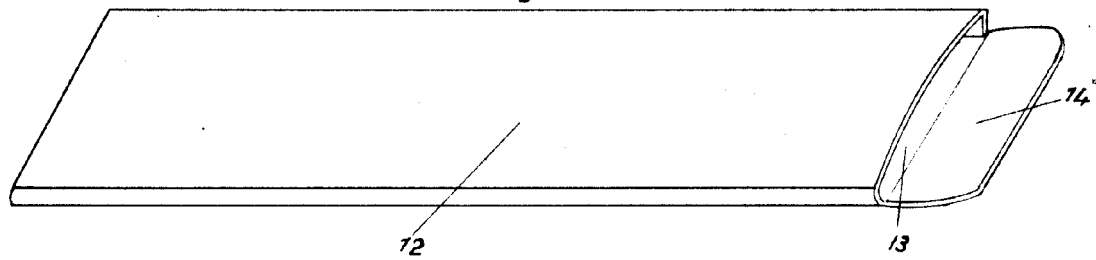


Fig.6



Madrid, 24 Septiembre de 1952

D. Miguel Arevalo Sanges.
P.A.

Escala variable.