



NOV 1965

118087

118087

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN APOSITO QUIRURGICO", a favor de Smith & Nephew Ibérica, S.A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Avda. Infanta Carlota Joaquina, 61, 1º, 4ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se refiere el presente Modelo de utilidad a un nuevo tipo de apósito quirúrgico, cuyas originales características de constitución, le hacen aportar notables y sensibles mejoras, de orden práctico en especial, sobre las diversas realizaciones de

5. apósitos de tal tipo ejecutados hasta el momento.

En efecto, es sabido que en la actualidad cuando se procede a cubrir una herida, el apósito más utilizado está constituido por una capa de gasa, sobre la que va dispuesta el algodón sanitario, que a su vez se sujeta por medio de una venda

10. adecuada. En algunos casos, dependiendo de la naturaleza de la herida, se suele incluso suprimir el referido algodón sanitario y en su lugar hacer que la gasa tenga un mayor grosor, procediendo a la sujeción de la misma igualmente por una venda. Ello se realiza de tal forma, debido a que la aplicación directa del algodón sobre la herida sería causa de que éste quedase adherido  
15. a aquélla, con los consiguientes inconvenientes que se sucede-



NOV 1965

118087

- 2 -

rían al proceder a la separación del mismo.

Aún así y todo la gasa que se sitúa sobre la herida directamente adolece también de este inconveniente, es decir que queda pegada o adherida a la herida, lo cual resulta sumamente

5. doloroso para el paciente cuando hay que proceder a la extracción del apósito.

- Por el presente Modelo se da a conocer un nuevo tipo de apósito, sumamente ventajoso con respecto a los actuales, ya que su constitución especial permite que dicha operación de levanta-
10. miento del apósito se haga de forma tal que el paciente no experimente ningún dolor, al propio tiempo que no se precisa tirar con violencia del apósito, lo cual redundaría en no pocos casos en el dañado de la herida.

- Una de las características más importantes del presente
15. apósito es que mantiene las heridas secas, ya que absorbe los exudados en su capa aplicada directamente contra la herida, los cuales pasan a ocupar el algodón sanitario dispuesto inmediatamente sobre dicha capa. Esta capa es de fibra acrílica y posee una superficie lisa y suave lo cual resulta muy conveniente para
  20. no causar daño al paciente.

- Para su mejor comprensión, y mayor facilidad en las descripciones, nos vamos a referir a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa a título de ejemplo explicativo, no limitativo, un apósito quirúrgico, realizado de acuerdo
25. con el presente Modelo.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del apósito en cuestión, parcialmente seccionado, para mostrar las distintas partes componentes del mismo.

- La figura 2 se corresponde con una sección longitudinal del propio apósito, según el plano A-A de la figura 1.
- 30.

Según tales figuras, el apósito quirúrgico objeto del



118087

- 3 -

5. presente Modelo, está constituido por tres capas superpuestas, la primera de las cuales -1- es de naturaleza acrílica y va situada inmediatamente encima de la herida, llevando en su superficie una serie de orificios elípticos -2- que permiten la salida de exudados de la herida hacia el exterior.

10. Sobre la capa -1- referida va situada una segunda capa -3- preferentemente de algodón sanitario u otro apósito adecuado, destinado a recoger los exudados. A su vez sobre esta capa -3- va situada una tercera capa -4-, generalmente de gasa, que es la que efectúa el soporte de esta segunda capa de algodón sanitario.

15. Como se comprende, este conjunto además de las ventajas precitadas, posee la característica de que resulta fácilmente esterilizable bien en autoclaves, o bien por otro medio adecuado, pudiendo adoptar las medidas consonantes con el fin deseado.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del apósito descrito, será variable a los efectos del actual Modelo:

20. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

25. 1.- Un apósito quirúrgico, caracterizado esencialmente por estar constituido por tres capas superpuestas, la primera de las cuales está constituida por una lámina de fibra acrílica, dispuesta inmediatamente sobre la herida, llevando una serie de múltiples orificios elípticos que permiten el paso de los exudados de la herida hacia la segunda capa, la cual es la destinada a recibir dichos exudados, llevando una tercera capa superior de gasa encargada del soporte de la misma.

30.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la ante-



NOV 1965

- 4 -

118087

rior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN APOSITO QUIRURGICO".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la

5. misma.

Barcelona, 27 NOV 1965

P.A. de Smith & Nephew Ibérica, S.A.,

118087

27 NOV

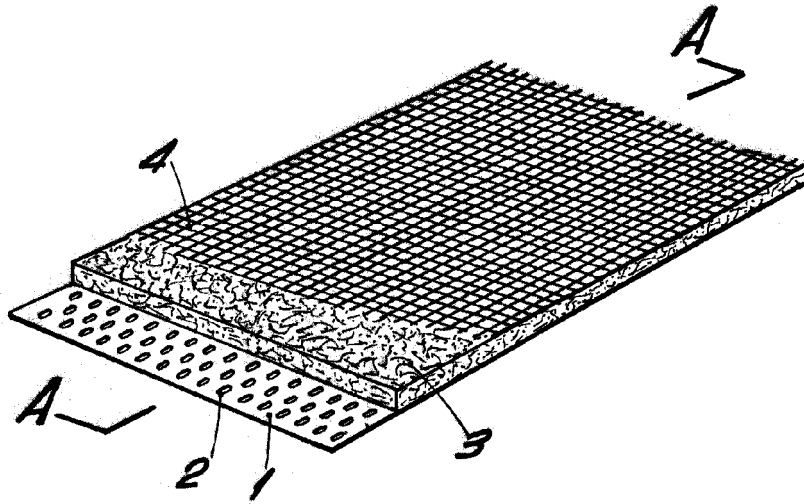


Fig. 1

A-A

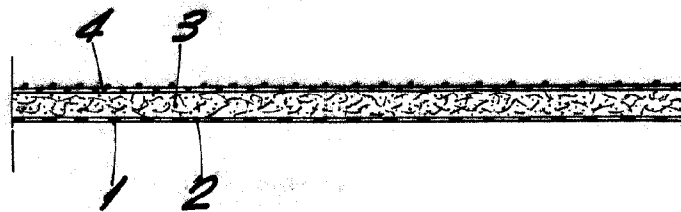


Fig. 2

BARCELONA, 27 NOV 1965  
P. A.

ESCALA VARIABLE