

183567

10 ACO



A61F

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Francisco Javier PLADELLORENS TARRÉS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Pasaje Llavallol, 7 por "GASA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a una gasa, especialmente indicada para cirugía, cuya característica esencial la constituye el hecho de presentar una gran capacidad de absorción, así como una total imposibilidad de que se produzca el desprendimiento de hilos sueltos de sus bordes.

10. En la actualidad, las gasas empleadas con idéntica finalidad, suelen deshilacharse fácilmente por sus bordes originando en muchos de los casos y por tal motivo infecciones de tipo post-operatorio, con las subsiguientes

18 AGO



1935 37

5. consecuencias negativas que ello puede acarrear para el enfermo o herido intervenido, ya que el hecho de que un hilo de las mismas al desprenderse quede dispuesto sobre la herida, y aún teniendo en cuenta la perfecta esterilización a la que obligatoriamente se hallan sometidas, puede provocar tales infecciones al perder ese hilo sus propiedades estériles.

10. Por otro lado, las mencionadas gasas y dada su constitución, presentan una escasa capacidad de absorción que dificulta la labor del operador o persona consecuente, ya que al tener que realizar con harta frecuencia la aplicación y cambio de las mismas, al objeto de poder efectuar una correcta absorción, se emplea un notable tiempo durante el cual el desarrollo de la intervención queda detenido.

15. Estos inconvenientes quedan solventados mediante la gasa objeto de la invención, ya que la misma además de presentar una notable capacidad de absorción, presenta una realización que, independientemente del tejido que la constituye, ya sea plano, malla, punto, etc., hace del todo imposible el deshilachado de sus bordes.

20. Esencialmente, dicha gasa, con independencia del tejido que la constituya, se caracteriza por el hecho de presentar un contorno cuadrangular estando sus cuatro esquinas dobladas con los vértices reunidos en el centro, de manera que la totalidad de los bordes deshilachables quedan dispuestos al interior de la pieza.

25. Asimismo, el cuadrángulo menor resultante, queda doblado según dos pliegues ortogonales que determinan



la gasa definitiva, la cual de esta forma, tiene grueso uniforme en toda su extensión.

5. Los dibujos adjuntos muestran, esquemáticamente y tan solo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención, una forma de llevarla a la práctica.

10. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en planta de la gasa en la posición desplegada; la figura 2, es una vista igual a la anterior, una vez dobladas las cuatro esquinas de la misma; la figura 3 muestra una vista igual a las anteriores, una vez efectuado un doblado ortogonal; la figura 4 es una vista de la gasa perfectamente doblada; la figura 5 muestra una sección correspondiente a la figura anterior, donde puede apreciarse el grueso uniforme de la citada gasa.

15. Tal como en los referidos dibujos se aprecia, la gasa, objeto de la presente invención, está constituida por un tejido -1- de naturaleza apropiada y contorno cuadrangular, la cual presenta sus cuatro esquinas -2- dobladas según las líneas de doblez -3-, al objeto de que los cuatro vértices -4- correspondientes queden reunidos en el centro de la gasa, con lo que, en consecuencia, la totalidad de los bordes -5- deshilachables quedan dispuestos en el interior de la pieza -1-.

20. Asimismo, el cuadrángulo menor, resultante de doblar las cuatro esquinas de la pieza -1-, figura 2 de los dibujos que se acompañan, queda doblado según dos pliegues ortogonales -6- que determinan la gasa definitiva, la

183567

18 AGO



cual y de esta forma comprende ocho gruesos de tejido -1-, sin regreso alguno en toda su extensión.

5. Se ha previsto que a partir de la posición ilustrada en la figura 3, la gasa sea doblada en tres o más pliegues transversales, para obtener una compresa rectangular, que es especialmente apropiada para taponar heridas en operaciones.

10. De todo lo descrito, se desprende que la gasa en cuestión aporta unas notables mejoras con respecto a las actualmente empleadas, tanto por su capacidad de absorción, obtenida gracias al sistema de doblado seguido y que determina los gruesos anteriormente indicados, como por la imposibilidad de que se desprendan hilos sueltos de los bordes -5- de la mencionada gasa.

15. Serán independientes del alcance de la presente invención, los detalles accesorios y las características constructivas empleadas en su realización, sin que ello altere la esencialidad de las siguientes reivindicaciones.

18 AGO 1972



133567

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Gasa, caracterizada esencialmente por el hecho de que, con independencia del tejido que la constituya, presenta un contorno cuadrángular estando sus cuatro esquinas dobladas con los vértices reunidos en el centro, de manera que la totalidad de los bordes deshilachables quedan dispuestos al interior de la pieza, quedando el cuadrángulo menor resultante, doblado según dos pliegues ortogonales que determinan la gasa definitiva, la
10. cual presenta grueso uniforme de múltiples telas en toda su extensión.

2. Gasa.

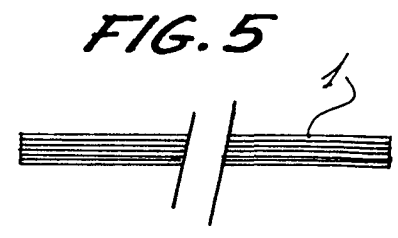
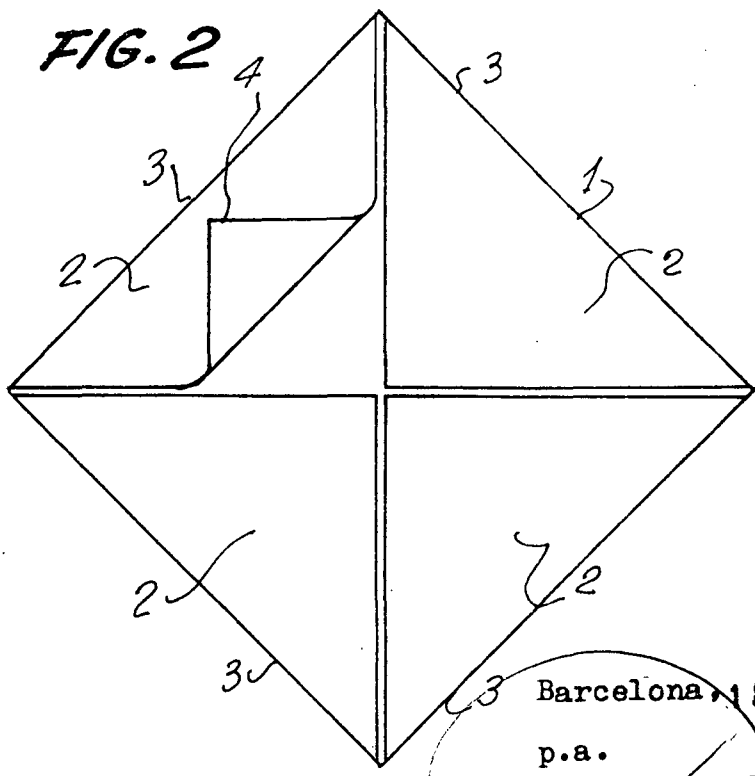
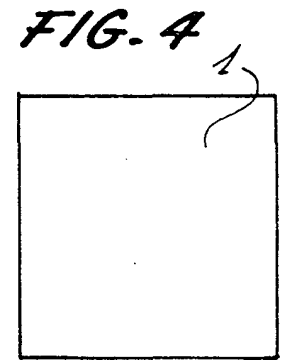
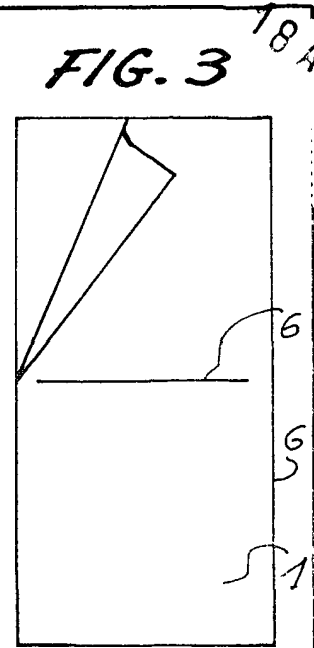
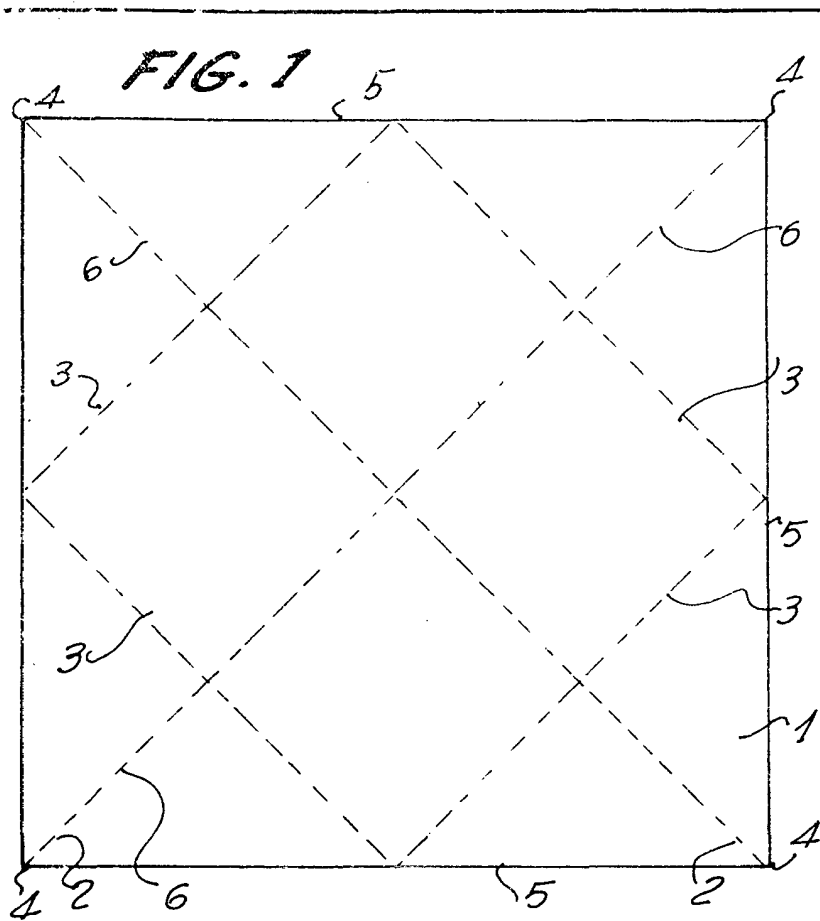
La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 18 de agosto de 1972

Francisco Javier PLADELLORENS TARRES

p.a.

18 AGO 1972
CIS
LINES 032



Barcelona, 18 AGO, 1972
p.a.

[Handwritten signature]