



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 256.186	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 13 FEBRERO 1.981	

MODELO DE UTILIDAD

9 OCT. 1981

30 PRIORIDADES 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	81 CLASIFICACION INTERNACIONAL 3 A61F13/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "MULTICOMPRESA DE LAPARATOMIA MEJORADA".

71 SOLICITANTE (S) DOÑA M ^{ra} . JESUS GONZALEZ RODRIGUEZ.
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE ALMENDRALEJO (Badajoz), Avda. San Antonio, 32.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (S)

74 REPRESENTANTE VICENTE MORILLAS GOMEZ. (M.U. 2.665, A-R).
--

Se trata de una multicompressa aplicable en laparatomía y en operaciones quirúrgicas de todo tipo la cual presenta una forma constructiva y funcional que mejora y perfecciona a las clásicas multicompresas actualmente empleadas en quirófanos y

5.- curas de urgencia en general.

Las multicompresas de laparatomía convencionales están constituidas por una pluralidad de capas de tejido hidrófilo o del llamado "tejido no tejido", capas que normalmente van unidas solidariamente mediante un cosido o soldado perimetral y, también, a través de otras uniones que permitan la asociación vinculante de dichas capas textiles, conjunción operativa que coadyuva a un mejor rendimiento en el uso a que van destinadas y que consiste en absorber sangre y líquidos orgánicos en curas urgentes e intervenciones quirúrgicas en general.

10.-

15.-

Subsidiariamente y debido a su específico uso, existe un evidente riesgo de que, pese a rigurosos controles médicos, pueda quedar alojada en el interior del cuerpo del paciente, con graves consecuencias y complicaciones que tal circunstancia eventual originaría a la persona intervenida, en caso de

20.-

retraso en ser localizada.

Para facilitar el diagnóstico y en evitación de los riesgos que acarrearía la tardía detección, conviene que este tipo de multicompresas se fabrique con dispositivos detectables radioscópicamente. Esta opacidad puede conseguirse de diversas

25.-

maneras, utilizando tejidos que incorporen un hilo o estampación

opacos a los rayos Roentgen y, también, por la adición de uno o varios trozos de un soporte inerte que sustenta alguna sustancia detectable por dichos rayos, o, simplemente mediante un estampillado de dicha sustancia.

5.- Sin embargo, estas adiciones e incorporaciones suponen el disponer a priori de la confección de la multicompressa de material preparado para ser opaco a los rayos Roentgen, con el consiguiente encarecimiento del coste final del producto terminado.

10.- La invención que se propugna elimina la preparación previa de los materiales utilizados, con el lógico abaratamiento del producto, lo cual redundará en beneficio conjunto del fabricante y de los usuarios en general.

15.- En esencia, consiste en partir de una compresa constituida por una pluralidad de capas de material textil o de "tejido no tejido" adecuado, e incorporar al conjunto un cosido perimetral realizado por un hilo de resistencia y grosor pertinentes, hilo que ha de ser inerte para el organismo humano y estar tratado convenientemente para conseguir una opacidad detectable por los rayos X.

20.- Esta disposición constructiva obtiene una multicompressa de laparatomía en la que la unión y asociación solidaria de las distintas capas que la componen ha sido evidentemente mejorada a la vez que la multicompressa es igualmente detectable por las radiaciones Roentgen, con la ventaja adicional de que el citado hilo, al contornear el perímetro de la multicompressa y entrecruzarse poseerá ante los rayos Roentgen una imagen inconfundible.

30.- Para una mejor comprensión de cuanto antecede se acompañan dibujos en los que se representa esquemáticamente la invención que a continuación y con referencia a los mismos se describe

detalladamente.

En dichos dibujos:

La figura 1 representa a la multicompressa en una vista en planta.

5.- La figura 2 corresponde a una vista en perspectiva convencional seccionada, según el corte A-B del anterior dibujo.

De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, la multicompressa está constituida por una serie de capas de material textil o "tejido no tejido" adecuado, todas ellas superpuestas unas encima de las otras 1, 2, 3 y 4, las cuales mantienen su yuxtaposición funcional vinculante mediante el concurso de un cosido perimetral realizado con uno o más hilos de resistencia y grosor adecuados 5, que las fijan y cohesionan conjuntamente.

15.- Estos hilos 5 tienen propiedades inocuas para el organismo humano y uno de ellos, a lo menos, lleva un tratamiento especial que le proporciona una opacidad detectable por los rayos Roentgen, con lo cual se consigue un medio eficaz de diagnóstico e identificación ante eventuales descuidos y omisiones involuntarias y fortuitas, a la vez que la conjunción de todos los componentes que entran en juego conforman un valioso elemento auxiliar en operaciones de todo tipo e importancia.

25.- Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como una forma preferida de poderla llevar a la práctica, se hace constar que en la misma podrán ser variables los materiales, formas, dimensiones y, en general, todos aquellos detalles accesorios y secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

30.- Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar

en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter res-
trictivo.



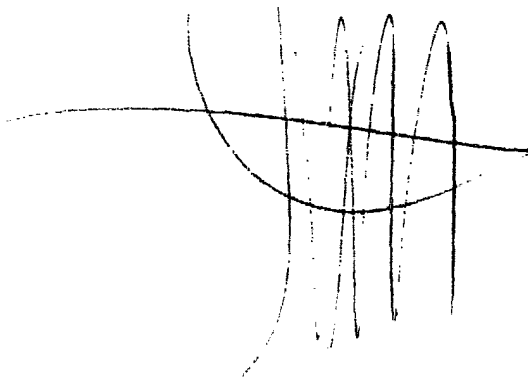
REIVINDICACIONES

=====

1ª.- Multicompressa de laparatomía mejorada, caracterizada por estar constituida por una pluralidad de capas de un material textil o "tejido no tejido" adecuado, que han de ser hidrófilos, cuyas capas están superpuestas unas encima de las otras y mantienen su yuxtaposición vinculante y formativa mediante el concurso de un cosido perimetral realizado con hilos apropiados en cuanto a inocuidad para el organismo humano y resistencia y grosor adecuados, que las fijan y cohesionan conjuntamente, a la vez, que, uno a lo menos de estos hilos está tratado convenientemente para que adquiera propiedades opacas detectables radioscópicamente sin perder la inocuidad para el organismo, con lo cual se consigue un medio seguro y eficaz de identificación de la multicompressa en casos fortuitos de olvidos y descuidos involuntarios.

2ª.- "MULTICOMPRESA DE LAPARATOMIA MEJORADA".

Madrid, 26 FEB. 1981

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of vertical and curved strokes, positioned below the date.

.....
.....
.....
.....

FIG. 1

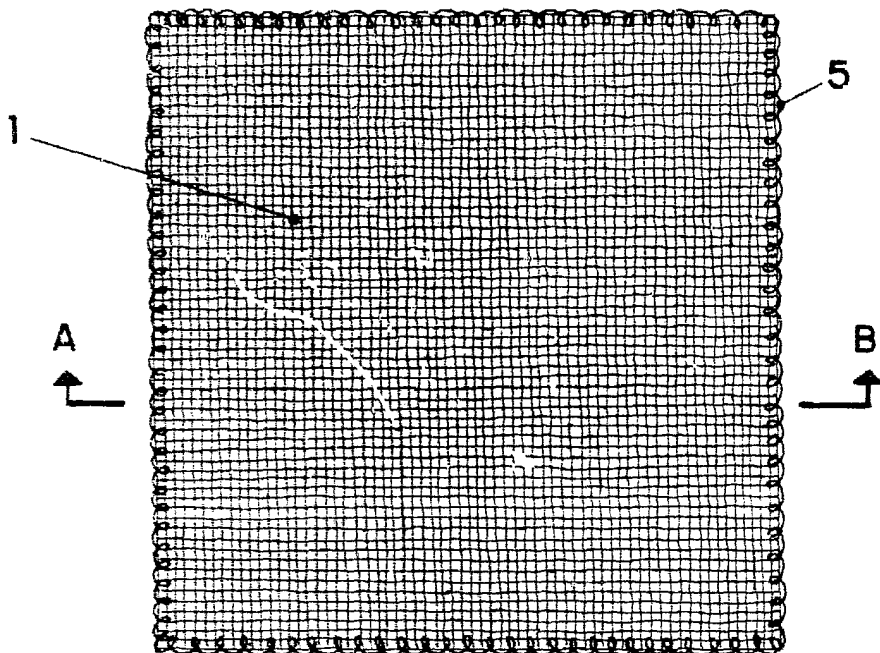
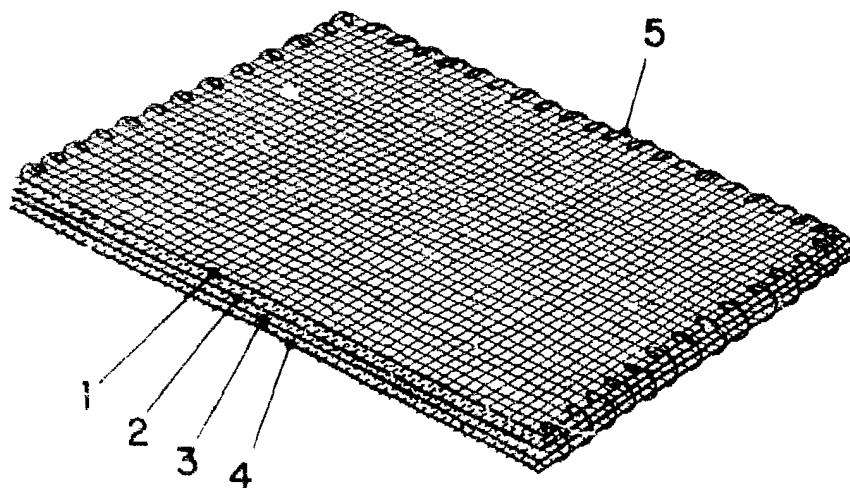


FIG. 2



MADRID, 26 FEB. 1981
P.A.