



ESPAÑA

19 ES	11	NÚMERO	16 Y
	21	256.187	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		13 FEBRERO 1.981.	

MODELO DE UTILIDAD

16 OCT. 1981

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NÚMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A61F13/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"MULTICOMPRESA DE LAPARATOMIA MEJORADA".

61 SOLICITANTE (S)

DOÑA M^{ra}. JESUS GONZALEZ RODRIGUEZ.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

ALMENDRALEJO (Badajoz), Avda. San Antonio, 32.

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (E)

74 REPRESENTANTE

VICENTE MORILLAS GOMEZ. (M.U. 2.666, 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 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 están unidas solidariamente mediante un cosido o soldado perimetral y, también, a través de uniones que permitan la asociación vinculante de dichas capas textiles, conjunción funcional y operativa que coadyuva a un mejor rendimiento en el uso específico a que van destinadas y que consiste en poder absorber sangre y líquidos orgánicos en curas urgentes e intervenciones quirúrgicas en general.

Subsidiariamente y debido a su peculiar empleo y 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.

Para evitar tales riesgos se impone la conveniencia de que este tipo de multicompresas disponga de dispositivos detectables radioscópicamente con los cuales se consiga localizar rápidamente el sitio o lugar donde ha quedado eventualmente olvidada la multicompressa.

La invención que se propugna se orienta principalmente a conseguir este objetivo, a la vez que materializa el reforzamiento de la unión conjuntada de la serie de capas que dispuestas unas encima de las otras conforman un "todo" asociativo

5.- inamovible.

En esencia, consiste en incorporar un hilo tratado convenientemente para que sea fácilmente localizable en el interior del organismo humano mediante el empleo de los rayos Roentgen. Este reforzamiento funcional se materializa a través de un cosido en cruz o siguiendo idealmente las diagonales de la multicompresa.

Es obvio que la plural situación del hilo detectable puede adoptar cualquier figura geométrica, sin que esta variedad posicional conculque, mixtifíque, altere, cambie o modifique lo esencial y fundamental que caracteriza a la invención que nos ocupa; ya que su esencia consiste única y exclusivamente en la incorporación de un hilo detectable por medio de los rayos Roentgen a la vez que su adición a la multicompresa refuerza la conjunción asociativa, de las diferentes capas textiles que la conforman, lo que alarga y facilita la conservación de la vida de las mismas.

La invención que se propugna elimina la preparación previa a la confección de la multicompresa de los materiales utilizados en su fabricación con el lógico abaratamiento del producto, ya que cualquier multicompresa ya terminada puede ser transformada en opaca a los rayos Roentgen lo cual redundará en beneficio de la sociedad.

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 des-

cribe detalladamente.

En dichos dibujos:

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

5.- La figura 2 corresponde a la misma compresa con distinta situación posicional del hilo detectable mediante rayos Roentgen.

La figura 3 es una vista en perspectiva convencional seccionada según el corte A-B de la figura 1.

10.- 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 adecuado, 2, 2, 3 y 4, como puede ser tejido hidrófilo convencional o el denominado "tejido no tejido", el cual dispuesto en series conjuntadas de abajo hacia arriba o viceversa, configurar una pluralidad asociativa que se une, fija y refuerza a través de uno, dos o más hilos de resistencia adecuada y tratados convenientemente para lograr una opacidad detectable a los rayos X; a la vez que los mismos deben ser inocuos al organismo humano.

15.- Como puede observarse en los dibujos que se adjuntan, la posición de estos hilos 5 y 6 puede ser plural, es decir, pueden adoptar diferentes figuras geométricas, bien en forma cruciforme o en forma de aspa y en general configurar múltiples posiciones formativas, sin que tal versatilidad posicional resienta en lo más mínimo el fundamento de la invención que se propugna.

20.-

25.- Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, así como un 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, to-

30.-

dos aquellos detalles accesorios y secundarios que no alteren, cambien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose interpretar
5.- en su sentido más amplio y nunca con criterio de carácter restrictivo.

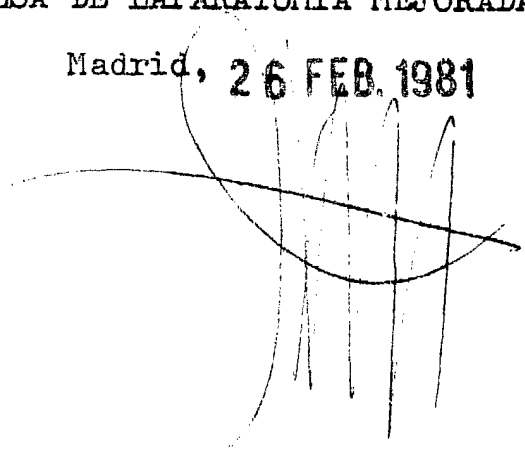


REIVINDICACIONES
=====

- 1ª.- Multicompressa de laparatomía mejorada constituida por una pluralidad de capas de tejido hidrófilo convencional o por el denominado "tejido no tejido", de forma y dimensiones variables, las cuales superpuestas unas encima de las otras conforman una multicompressa, caracterizada porque la yuxtaposición formativa de las diversas capas que la integran y su mejora por el refuerzo de unión solidaria y opacidad a los rayos Roentgen se consiguen mediante la adición de un cosido,
- 5.- realizado con uno o más hilos de resistencia adecuada y tratamiento especial que logra una opacidad detectable por los rayos Roentgen y son totalmente inertes e inocuos para el organismo humano, a la vez que su incorporación funcional y operativa se realiza definiendo una figura geométrica cualquiera
- 10.- en consonancia con el tamaño y forma de la multicompressa, sirviendo este sistema para transformar cualquier multicompressa convencional en opaca a los rayos Roentgen.
- 15.-

2ª.- "MULTICOMPRESA DE LAPARATOMIA MEJORADA".

Madrid, 26 FEB. 1981



A large, stylized handwritten signature or scribble is present below the date stamp, consisting of several vertical lines and a large loop.

.....

FIG. 1

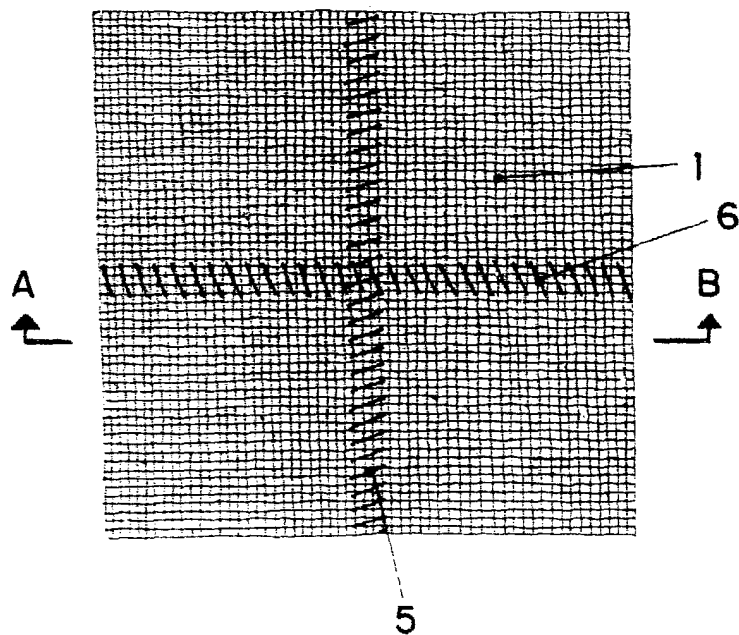


FIG. 2

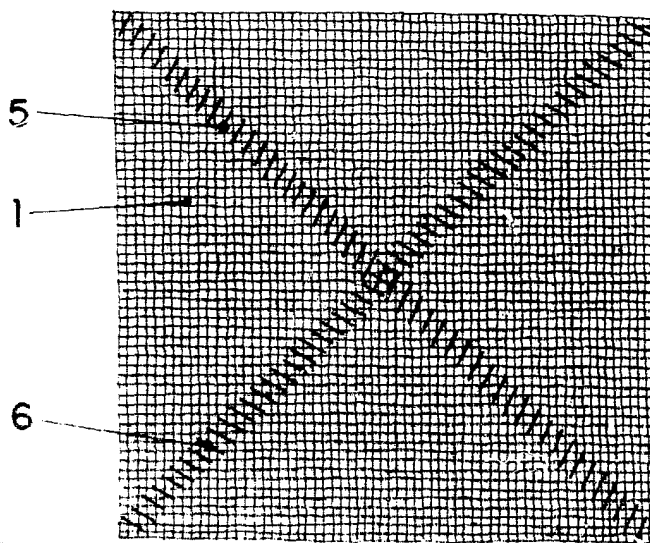
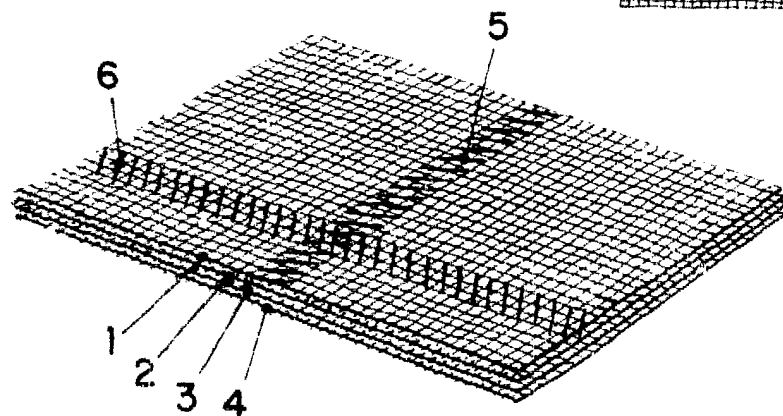
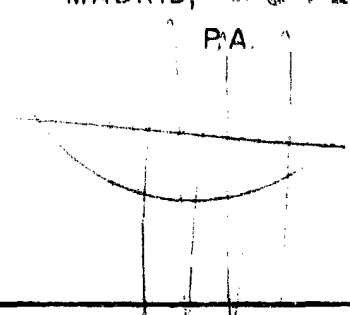


FIG. 3



MADRID, 26 FEB. 1981

P.A.



ESCALA VARIABLE.