



ESPAÑA

19 ES 21 22	11 NUMERO 256.188	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 13 FEBRERO 1.981	

MODELO DE UTILIDAD

16 OCT. 1981

30 PRIORIDADES	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A61F13/w
------------------------	--------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCION

"MULTICOMPRESA DE LAPARATOMIA MEJORADA"

71 SOLICITANTE (S)

DOÑA MA. JESUS GONZALEZ RODRIGUEZ.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

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

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

VICENTE MORILLAS GOMEZ. (M.U. 2.667, A-R).

Se trata de una multicompresa 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 empleadas en quirófanos y curas de urgencia en general.

Las multicompresas de laparatomía, constituidas por una pluralidad de capas de tejido hidrófilo convencional o del material denominado "tejido no tejido", tienen su aplicación más importante en la absorción de sangre y líquidos orgánicos durante las intervenciones y operaciones quirúrgicas importantes, en las cuales la secreción de líquidos y de sangre son muy importantes, siendo su uso más frecuente dentro del organismo del propio paciente.

Debido a su peculiar y específico uso existe un potencial riesgo de que, pese a los rigurosos controles médicos, puede quedar alojada dentro del cuerpo de la persona intervenida una multicompresa involuntariamente olvidada después de concluida la operación, lo cual apareja graves consecuencias y perjuicios de todo tipo para el paciente y también para el equipo operador por el difícil rápido diagnóstico y las fatales consecuencias si tarda en ser detectada.

En evitación de estas eventualidades y problemas específicos, normalmente se utilizan compresas de laparatomía confeccionadas con tejidos hidrófilos que llevan incorporados en su urdimbre o trama textil hilos o estampaciones opacas detecta-

bles por los rayos Roentgen, todo lo cual encarece las citadas compresas, ya que el material utilizado tiene que ser fabricado expresamente para este fin.

- La invención que se propugna se orienta y dirige a ob-
- 5.- viar este grave problema, en sus^{dos} vertientes principales, localización de la multicompresa y abaratamiento de la misma, y para ello se incorpora al conjunto de capas textiles constituyentes, un apéndice de tamaño apropiado y del mismo o diferente tejido que la serie de capas conformadoras de la multicom-
- 10.- presa, apéndice cuyo objeto principal es permanecer fuera del cuerpo de la persona a intervenir, lo que dificulta el posible olvido de la compresa, a la vez que la unión y vinculación del mismo se realiza mediante un cosido con hilo previamente^{mente} tratado para que adquiriera propiedades opacas detectables^{radioscó-}
- 15.- picamente.

Este doble seguro o control, facilita la rápida^{loca-}lización y extracción de la multicompresa en aquellos casos que, pese a los controles médicos la misma pudiera quedar en el interior del cuerpo de la persona intervenida.

- 20.- La invención que se propugna elimina la preparación^{pre-}via a la confección de la multicompresa de los materiales^{uti-}lizados en su fabricación con el lógico abaratamiento del producto, ya que cualquier multicompresa ya terminada puede ser mejorada y transformada en opaca a los rayos Roentgen, lo que
- 25.- 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 describe detalladamente.

- 30.- En dichos dibujos:

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

La figura 2 corresponde a una vista en perspectiva convencional seccionada, según el corte A-B de la figura 1.

5.- De acuerdo con las figuras que se representan a título de ejemplo ilustrativo no limitativo, la multicompressa está constituida por una pluralidad de capas de material textil adecuado 1, 2, 3 y 4, todas ellas convenientemente vinculadas a través de medios conocidos, no objeto de la presente solicitud,

10.- las cuales conforman un conjunto asociativo yuxtapuesto de estratos textiles, al cual se incorpora, en una zona idónea, un apéndice 6 relacionado y unido al conjunto a través de un hilo 5 provisto de propiedades opacas detectables por los rayos Roentgen.

15.- Este apéndice 6 tiene por objeto permanecer fuera del cuerpo del paciente en tanto dura la operación, con lo cual se eliminan riesgos de involuntarios descuidos y se facilita su pronta localización y extracción una vez terminada la intervención.

20.- Para mayor garantía de seguridad, prevista para el caso prácticamente improbable de que la multicompressa con su apéndice quedara en el interior del cuerpo humano, se prevé su vinculación a la multicompressa mediante un hilo opaco 5, que detecta rápida y sencillamente su localización a través del uso de los rayos X.

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, cam-

30.- bien ni modifiquen la esencialidad que se propone.

REIVINDICACIONES

=====

1ª.- Multicompressa de laparatomía mejorada constituida por una pluralidad de capas de cualquier material hidrófilo, solidariamente unidas mediante un cosido perimetral u otro medio apropiado,

5.- lo cual configura un conjunto de estratos textiles yuxtapuestos determinantes de la multicompressa, caracterizada porque en una zona idónea, generalmente uno de sus vértices, lleva incorporado un apéndice del mismo o distinto material formativo del cuerpo principal, apéndice vinculado al conjunto a través

10.- de un hilo convenientemente tratado para que adquiriera propiedades opacas detectables por los rayos Roentgen, todo ello previsto para obviar descuidos y olvidos involuntarios que pudieran dejar ubicada la compresa en el interior del cuerpo del paciente, y para facilitar el diagnóstico si esto sucede, ya que el apéndice está previsto para que permanezca fuera del cuerpo de la persona a operar y el hilo detectable radioscópicamente se reserva para la rápida localización de la misma en el caso de que, pese a los rigurosos controles médicos, quedara en el interior del cuerpo de la persona intervenida.

15.-

20.-

2ª.- "MULTICOMPRESA DE LAPARATOMIA MEJORADA".

Madrid, 26 FEB, 1981

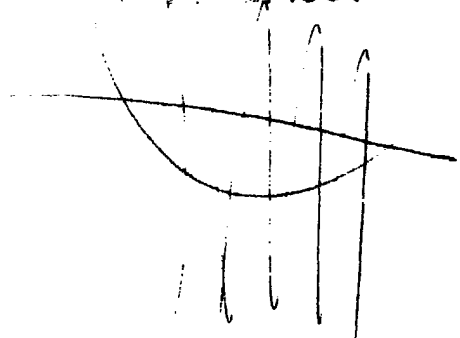


FIG. 1

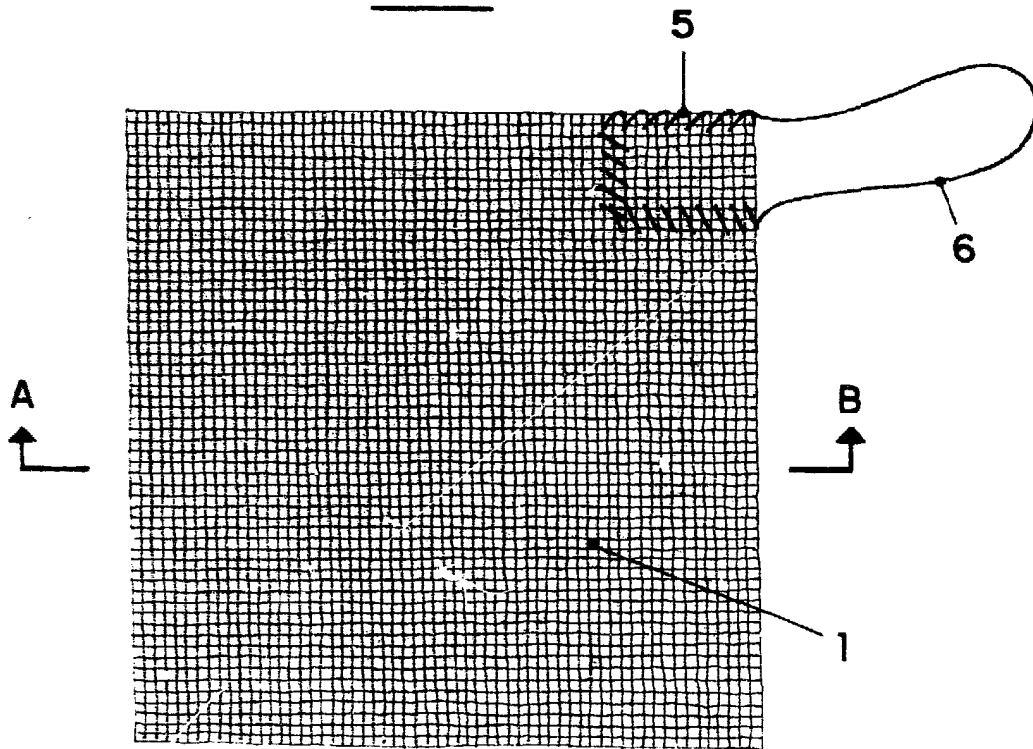
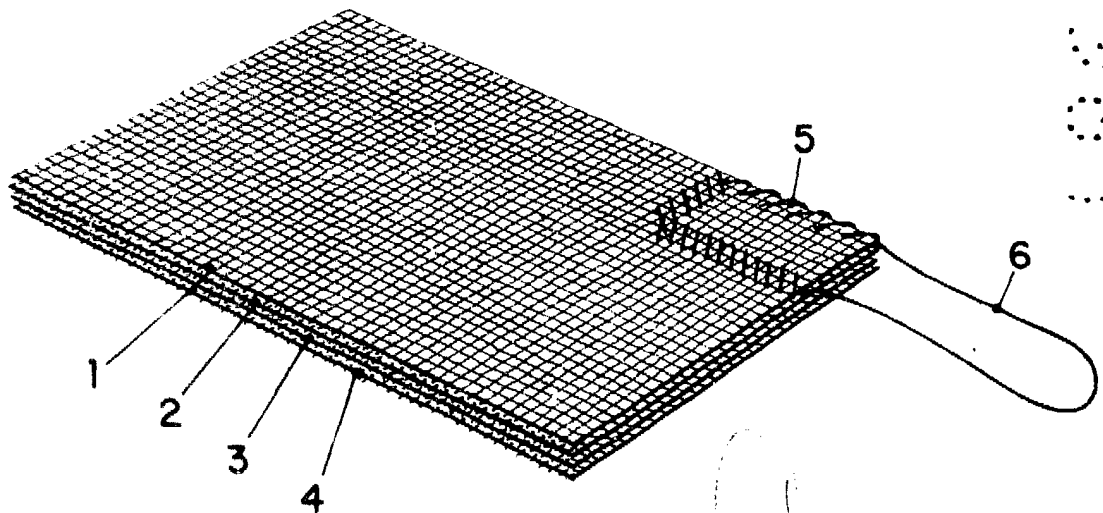


FIG. 2



MADRID, 26 FEB. 1981
PA.

ESCALA VARIABLE.