

10 ES 11 21 22	NUMERO 288329	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 24 JUL. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 DIC. 1985

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

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. Cl. A61B 17/02
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "COMPRESA PARA OPERACIONES QUIRURGICAS DE LAPARATOMIA"
--

71 SOLICITANTE (S) INDAS, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE POZUELO DE ALARCON (28023 Madrid), Segundo Mata, 6
--

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE VICENTE MORILLAS GOMEZ

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, consiste en una compresa para operaciones quirúrgicas de laparatomía.

5 En líneas generales, el objeto de la presente invención consiste en una compresa que se introduce en la cavidad abdominal o torácica para mantener las vísceras fuera de la zona concreta de la operación. La compresa cumple por lo tanto la función de sustituir a los retractores y a las propias manos de los ayudantes del cirujano. La
10 compresa objeto de la presente invención, sustituye también, a las clásicas toallas de operaciones, ya que la citada compresa absorbe flúido, que posteriormente puede ser retirado mediante escurrido de la compresa o por la aplicación de una succión continua sobre la compresa.

15 Concretamente, la compresa objeto de la presente invención, se constituye mediante un bloque prismático rectangular de espuma plástica, que se encuentra protegido por una cubierta a base de tejido de poliamida. El bloque de espuma plástica presenta en su interior y longitudinalmente,
20 una pletina metálica que puede ser curvada para que el conjunto de la compresa adopte cualquier configuración deseada, que sirva para una mejor acomodación en la zona donde ha de situarse.

Otra de las características de la presente invención,
25 consiste en la incorporación sobre la compresa, de un tubo de drenaje que permitirá la evacuación continua del flúido absorbido por la compresa. Para obtener una más rápida y continua evacuación del flúido, se logra mediante la incorporación de una bomba de succión enganchada en el extremo
30 exterior del tubo de drenaje.

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar, se acompaña con la presente memoria descriptiva, un juego de dibujos donde se ha representado lo siguiente:

5

La figura primera muestra una vista en perspectiva de compresa para operaciones quirúrgicas de laparatomía, con una porción cortada de su cubierta de tejido de poliamida, que deja observar el bloque de espuma de plástico y la pletina metálica interna.

10

La figura segunda representa una vista en perspectiva de la compresa para operaciones quirúrgicas objeto de la presente invención, en una posición arqueada que se conforma al deformar convenientemente la pletina metálica.

15

Por último, la figura tercera corresponde a una vista en perspectiva de la compresa objeto de la presente invención, provista de un tubo de drenaje y evacuación de fluidos.

20

Como puede observarse a tenor de los dibujos comentados, la compresa para operaciones quirúrgicas de laparatomía, se constituye mediante un bloque (1) de configuración prismático rectangular de espuma plástica, que queda envuelto por una cubierta (2) de tejido de poliamida.

25

El bloque (1) de espuma de plástico presenta interior y longitudinalmente una pletina metálica (3), para que el conjunto de la compresa (4) pueda adoptar cualquier conformación, preferentemente curvada, para su posicionamiento en el lugar adecuado, ya que la pletina metálica se mantendrá establemente en cualquier posición que se la dé.

30

La compresa (4) puede incorporar en su interior un extremo de un tubo de drenaje (5) para permitir la evacuación

continua del flúido absorbido por la compresa (4). El extremo libre (6) del tubo de drenaje (5) o desecador puede conectarse a una bomba de succión que permitirá una mejor evacuación del flúido absorbido por la compresa (4).

5 A base de esta estructura, la utilización de la compresa (4) para operaciones quirúrgicas de laparatomía, es como a continuación se indica:

10 Después de humedecer la compresa (4) con un líquido salino y escurrirlo, se introduce la compresa (4) en la cavidad abdominal o torácica para mantener las vísceras fuera de la zona de operación y durante todo el tiempo que dure la misma.

15 La compresa (4) antes de ser aplicada, puede ser curvada de la forma mas apropiada a las necesidades de la operación, pudiendo además usarse simultáneamente varias compresas a la vez.

20 El flúido absorbido por la compresa (4) puede ser evacuado por el simple hecho de reemplazarla por otra compresa, mediante el escurrido de la misma o mediante el drenaje del tubo (5), que puede ser realizado además con la ayuda de una bomba de succión conectada al extremo exterior (6) del tubo de drenaje o desecador (5).

25 Con la utilización de este tipo de compresas objeto de la presente invención, además de eliminar las clásicas toallas de absorción de flúido, se pueden eliminar también los retractores o las propias manos del ayudante del cirujano, lo que permite realizar cualquier operación sin necesidad de ayudante, en el caso de que se carezca de él. Por otra parte, en el caso de realizarse la operación con el correspondiente ayudante, éste tendrá más posibilidades de obser-

30

vación, para aprender y para tomar una parte más activa en la operación, que cuando tiene que estar sujetando las visceras.

5

Descrito suficientemente el objeto de la invención de este Modelo de Utilidad, se declara que lo que constituye su esencialidad y para lo que se pide la correspondiente protección, es lo que se concreta en las reivindicaciones siguientes:

10

15

20

25

30



REIVINDICACIONES

5
10
15
20

1.- COMPRESA PARA OPERACIONES QUIRURGICAS DE LAPARATOMIA, que esencialmente se caracteriza por constituirse mediante un bloque prismático rectangular de espuma de plástico cubierto por un tejido de poliamida, en cuyo interior dispone central y longitudinalmente de una pletina metálica, que permitirá adoptar diferentes posiciones estáticas al conjunto de la compresa, la cual dispone además en su interior, el extremo de un tubo de drenaje o desecador, cuyo otro extremo exterior puede conectarse a una bomba de succión.

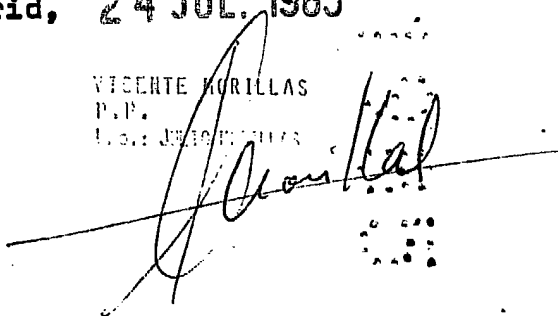
2.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad : COMPRESA PARA OPERACIONES QUIRURGICAS DE LAPARATOMIA.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas mecanografiadas y una hoja de dibujos adjunta.

Madrid, 24 JUL. 1985

25
30

VICENTE MORILLAS
P.P.
D.º: VICENTE MORILLAS



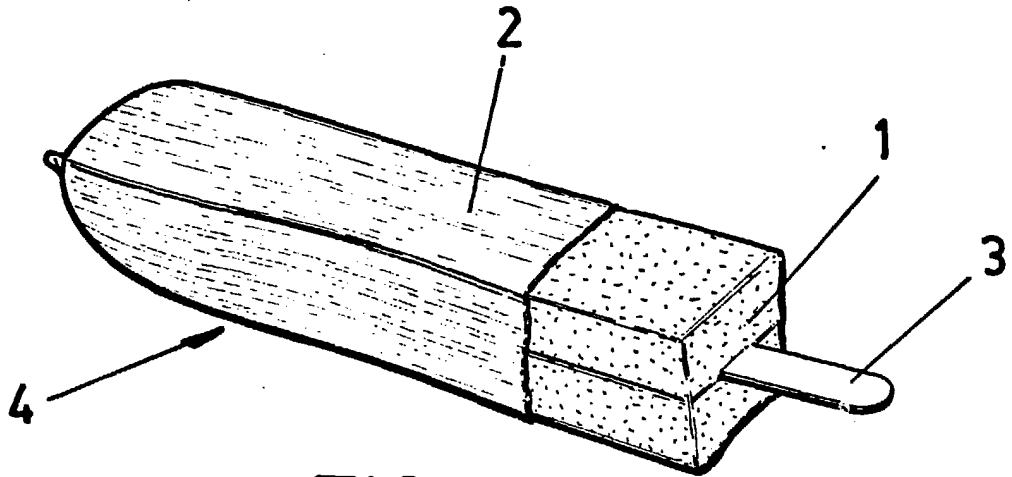


FIG-1

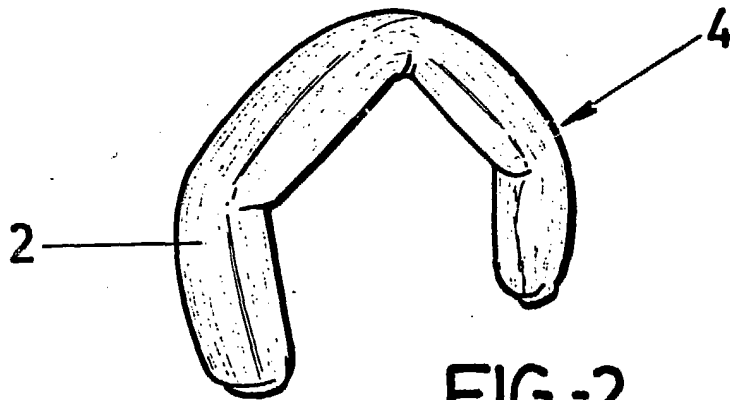


FIG-2

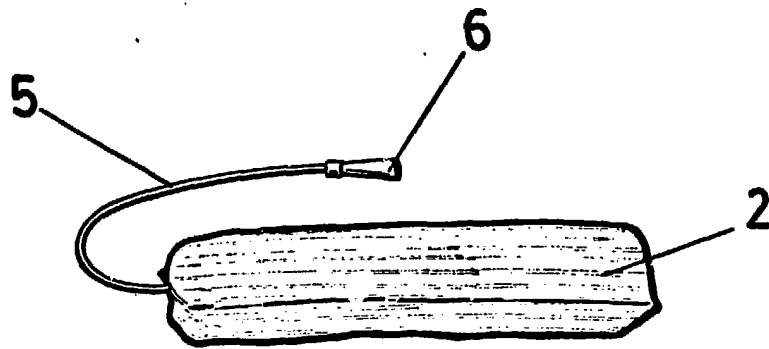


FIG-3

MADRID 24 JUL 1985

INTE KORILLAS
INTE KORILLAS

ESCALA VARIABLE

Manilla