

436190

519245



1955

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD

PAIS: ESPAÑA

DURACION: VEINTE AÑOS

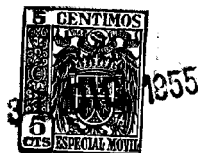
OBJETO: "NUEVA CINTA HEMOSTÁTICA AUXILIAR"

A favor de: Don ISAAC MADRIGAL DE ALBA

Nacionalidad: ESPAÑOLA

Residente en: MADRID.

• 51924



Descubrir a estas alturas, el modo de cortar una hemorragia seria de algún miembro, después de un accidente violento, sería absurdo.

5 Aún, el más profano, sabe que en tales casos, consiste en comprimir o atar fuertemente el miembro de que se trate con cualquier material que se tenga a mano para ello; quedando con ello resuelto, sobradamente, el principal problema de evitar la pérdida de sangre.

10 Más modernamente la necesidad de comprimir los brazos o piernas de un paciente, se ha extendido, también a otros casos, derivados de la conveniencia de practicar una punción venosa o inyectar algún compuesto por vena. Con ello, se consigue el abultamiento y resalte de las venas, para mejor operar sobre ellas.

15 Dejando al margen los casos de emergencia, en los que cualquier substitutivo es bueno; normalmente y entre los instrumentos auxiliares del médico o practicante, las cintas de goma u otro material elástico de características similares, se imponen.

20 La experiencia que proporciona la práctica, ha permitido la obtención de la nueva cinta hemostática auxiliar, objeto de la presente memoria descriptiva. Su aplicación es extremadamente sencilla, y proporciona a primera vista simplemente las siguientes ventajas. Compresión rápida, por su perfecto sistema de cierre o abrochado; ocupar un espacio
25 más que reducido por el tamaño y además, sirve al mismo tiempo, de cinta hemostática y de compresor venoso.



30 En el plano adjunto, se puede ver un posible ejemplo de realización, en el que la Fig. 1, muestra la cinta en su conjunto; la Fig. 2, representa sin limitación en cuanto a su forma, un plano horizontal de la pieza-cierre y la Fig. 3, representa una vista de perfil, o corte vertical de esta última pieza.

35 Consta de una banda elástica, en el material apropiado, destinado a contornear el miembro que se encaja o encarrila en la denominada pieza-curva (Fig. 1 -2). La referida pieza cierre, (Figs. 2 y 3), en material duro apropiado, posee, una estría o ranura de rebordes salientes, (Fig. 3 -3), de fondo levemente curvo (Fig. 3 -4), con el fin de que las cintas de mayor o menor blandura elástica, se adaptan también
45 debidamente.

Funciona así: una vez abrazada el miembro y con la cinta hemostática en tensión, se superponen ambos extremos, introduciéndose uno de ellos, en la ranura o surco. Al aflojarse
45 la tracción la cinta elástica ensancha y, ajustándose perfectamente a la pieza-cierre de fondo ligeramente curvado, no puede deslizarse, con lo que queda la cinta hemostática fija, y a la presión deseada en un principio, según se haya tensado, más o menos la cinta.

50 N O T A .

Habiéndose descrito amplia y suficientemente la naturaleza del presente Modelo de Utilidad, se hace constar que puede ser objeto de ligeras modificaciones de detalle que no alteren

51924



55 el principio fundamental, tales como material a emplear en su fabricación, tamaño, forma y dimensiones; del Modelo de Utilidad, que por VEINTE AÑOS, se solicita en España, y del que se hacen las siguientes REIVINDICACIONES:

60 1ª.- «Nueva cinta hemostática auxiliar», que se caracteriza fundamentalmente por constar de una banda elástica, encajada o encarrilada en una pieza-cierre, mediante la ranura o surco profundo, que atraviesa esta última.

65 2ª.- «Nueva cinta hemostática auxiliar», según las reivindicaciones primera y segunda, y que se caracteriza además, porque la ranura de la pieza-cierre, antes citada, está limitada en su parte superior, al nivel de la superficie de la pieza, en cuestión, por dos rebordes salientes, en aproximación, siendo el canal del fondo levemente curvado, con el fin de que se adapten al mismo las cintas elásticas de mayor o menor blandura.

70 3ª.- «Nueva cinta hemostática auxiliar», según las anteriores reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que una vez introducida la cinta en tensión, en el surco o ranura, al ser aflojada ésta ensancha, adaptándose perfectamente al canal, sea cual fuere su grado de blandura o dureza, merced al curvado de la superficie interna del surco, y manteniendo el miembro, a presión buscada.

75 4ª y última.- El presente Modelo de Utilidad, recaerá sobre: «NUEVA CINTA HEMOSTATICA AUXILIAR», tal y como queda descrito en la presente Memoria descriptiva y plano ad-



51924

80 junto.

Consta esta memoria descriptiva, en cuatro hojas y con esta cinco, foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 30 de Diciembre de 1955.

Kaust Haucke



51924

FIG. 1

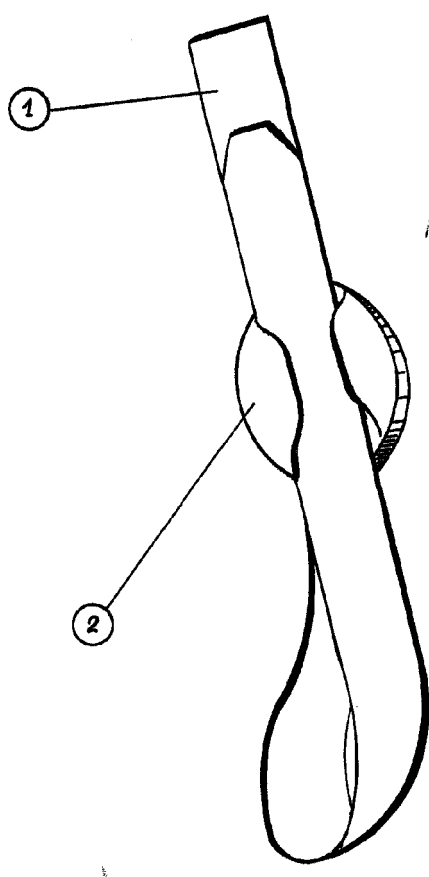


FIG. 2

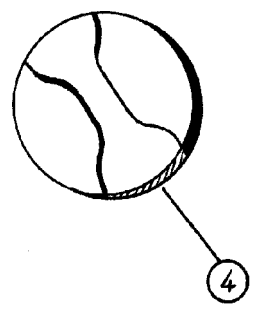
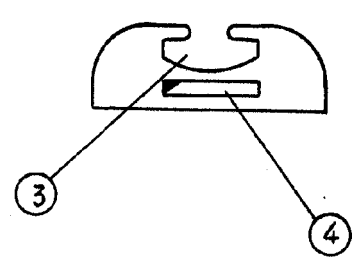


FIG. 3



Escala: variable.

Madrid, Dbre. 1955.

LUIS M. DE...
Por Poder

Isaac Labrador

