



32678

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y sus Posesiones, para: "DISPOSITIVO DE FIJACION DE VENDAJES", en favor de don Manuel Volpini de Rueda, de nacionalidad española y residente en MADRID, calle Lope de Rueda, núm 27.-

5 La colocación de vendajes en general, en medicina, requiere un elemento de sujección que tenga solidez suficiente para mantener constantemente la presión o tensión del vendaje, y al mismo tiempo, que sea de colocación fácil y rápida.

10 El procedimiento antiguamente seguido, de dividir el extremo libre de la venda en dos partes, para hacer una lazada, ha caído en desuso, y por lo general, se aplica esparadrapo para sujección de los vendajes, ya que su presión y tensión es por igual, y su colocación mucho más rápida que el atado antes descrito.

No obstante, tampoco el esparadrapo es un sis-



32678

tema de sujeción que reúna todas las cualidades que
exige la necesidad. El esparadrapo aplicado al cierre
de vendajes, suele necesitar la cooperación de dos
15 personas; una que mantiene la presión del vendaje y
coloca el esparadrapo que ha cortado previamente un
ayudante. Por otra parte, el consumo de esparadrapo es
constante, ya que no es posible recuperar el que ya ha
20 sido utilizado, que debe destruirse al destapar de nuevo
el vendaje.

Con el fin de eliminar estos inconvenientes, se
ha ideado el presente Modelo de Utilidad, que consiste
en un cuerpo elástico, de longitud apropiada, que tie-
25 ne unas placas metálicas en sus extremos, las cuales
llevan unos ganchos o grapas, que son colocados claván-
dolos en el vendaje. La propia tensión del cuerpo elás-
tico, mantiene la presión del vendaje; para retirar es-
te sistema de cierre, basta con desengancharlo y la ven-
30 da queda libre, y el vendaje, apto para ser de nuevo
utilizado.

Para mayor claridad en la explicación, se acom-
pañan unos dibujos, en los que la figura 1ª representa
una vista del dispositivo por su parte superior, y la
35 figura 2ª, en sección lateral.

Consiste esencialmente el dispositivo, en un
cuerpo de material o tejido elástico (1) de forma rec-
tangular y de grosor y longitud adecuados al fin que se
persigue con su aplicación. Dicho cuerpo, tiene sujetas
40 a sus extremos, dos piezas metálicas, preferentemente
de aluminio o similar (2), dispuestas de tal modo que
muerden el cuerpo elástico, que queda introducido entre
dichas piezas metálicas, que son dos chapas dobles, for-
madas cada una por un disco del mencionado metal, do-



45 blado diametralmente hasta que se superpongan sus dos
semicírculos, cogiendo entre dicha doblez cada uno de
los extremos del cuerpo elástico.

Dichas chapas o remates, se colocan, bien sea
a presión o bien por medio de pasadores que sujeten
50 fuertemente el cuerpo elástico (3).

Los referidos remaches o chapas, llevan en su
parte inferior, dos o más grapas o ganchos (3') de sec-
ción plana y de punta aguda, en forma de triángulo, con
dicha punta hacia el interior, en forma que resulten
55 oponentes los de cada extremo. Dichas grapas tienen por
finalidad clavarse en el vendaje, sujetándolo.

El funcionamiento, según se desprende de la des-
cripción, es muy sencillo. Una vez enrollado el vendaje,
se coloca sobre el mismo el dispositivo descrito, de
60 forma que uno de los extremos, con sus grapas, quede
fijo en el extremo libre del vendaje, y el otro extremo
del dispositivo se fija, mediante sus grapas, en el cuer-
po de dicho vendaje, en cualquier punto adecuado. De es-
ta manera, el vendaje queda sujeto y se mantiene sobre
65 él una tensión constante que hace que no se afloje y man-
tenga siempre la misma presión sobre el cuerpo vendado.
Para quitar el vendaje, basta desenganchar los extremos
con garfios del dispositivo citado, que queda apto para
ser utilizado infinitas veces. La acción de acoplamien-
70 to, presión y desmontaje del dispositivo descrito, la
produce su propia elasticidad.

El presente Modelo podrá tener cualquier tama-
ño, podrá estar construido de cualquier material adecua-
do y podrán introducirse en él tantas modificaciones co-
75 mo sean necesarias, siempre que no se aparten del espí-

32678 2



ritu y esencia del mismo.-

80 NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como nuevo, propio y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

85 1.- Dispositivo de fijación de vendajes, caracterizado porque consta de un cuerpo central de material elástico adecuado, de forma rectangular y de grosor de acuerdo con el fin a que se destina, cuyos extremos laterales van introducidos en unas piezas o chapas metálicas dobles, de forma semicircular, sujetándose dichos extremos, bien por presión o bien por medio de pasadores.

90 2.- Dispositivo, según anterior reivindicación, caracterizado porque las chapas o piezas metálicas, que se fabricarán preferentemente en aluminio o similar, están formadas por un disco doblado diametralmente, cogiéndose los extremos del cuerpo elástico entre las dos partes que forma el disco así doblado.

100 3.- Dispositivo, según precedentes reivindicaciones, caracterizado porque en su cara inferior, llevan las citadas chapas metálicas, unos dientes, ganchos o grapas, de forma que los de un extremo resulten opuestos a los del otro; fijándose sobre el vendaje de forma que dichos dientes, ganchos o grapas, se claven en el mismo, uno en el extremo libre y otro en el cuerpo del vendaje, manteniéndose la presión del citado vendaje por igual, en virtud de la tensión dada al dispositivo de fijación; pudiendo éste ser retirado a voluntad, desenganchándolo, y quedando apto para ser uti-

105

32678 22



lizado infinitas veces.

4.- "DISPOSITIVO DE FIJACION DE VENDAJES".

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con ciento nueve líneas y dibujo que se acompaña.

Madrid, 22 de septiembre de 1.952

P.A.

C. Marayo
EL AGENTE OFICIAL.-

32678



D. MANUEL VOLPINI DE RUEDA

HOJA ÚNICA

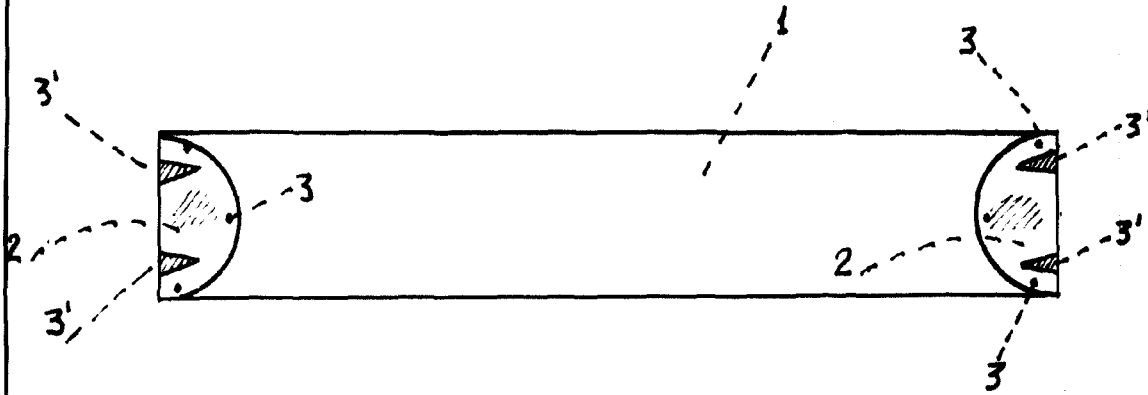


Fig. 1

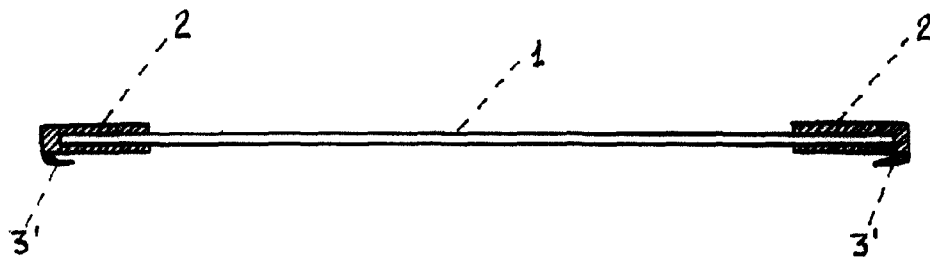


Fig. 2

MADRID 22 SEPTIEMBRE 1962

ESCALA VARIABLE

Alvarado