

H.V.



MEMORIA DESCRIPTIVA

para una patente de invención por veinte años, por Disposición para la preparación rápida de un vendaje para heridas = a favor de Don Carl Buchmüller, residente en Frankfurt am Main (Alemania) Mainlust - Strasse n° 9/p.-

-----

El objeto del presente invento se extiende a una disposición para la rápida preparación de un vendaje para heridas. Consta el mismo de una banda delgada de caucho u otro material igualmente delgado y elastico, sobre cuyo extremo mas ancho es pegada una compresa que consta de varias capas alternadas de muselina y de celulosa. La banda es colocada con la compresa sobre la herida, primero enrollada alrededor del miembro herido y la última capa de aquella es enrollada hacia arriba por presión y movimiento ejercido so-



bre uno de los bordes de la banda, por medio de lo cual se produce un rodete en forma anular en el cual es enrollada la banda y en su consecuencia el vendaje se mantiene cerrado.

En el dibujo esta representado el objeto del invento en un ejemplo de ejecución, a saber:

Fig. 1, la banda con la compresa pegada en situación extendida.

Fig. 2, el vendaje ya terminado colocado en un dedo y.

Fig. 3, un corte transversal por las distintas capas del mismo.

Uno de los extremos de la banda delgada 1, por ejemplo de hoja de caucho, es conveniente que sea algo mas ancho que el otro extremo para que cubra suficientemente la compresa pegada sobre el mismo. La banda delgada 1, de hoja de caucho o de otro material igualmente delgado y elástico, es enrollado en espiral alrededor del miembro herido en la forma que puede verse en la fig. 2, despúes de lo cual se enrolla hacia arriba por medio de una presión y movimiento sobre el borde de la banda, por medio de lo cual se produce un rodete anular c en el cual esta enrollado el extremo de la banda y que en su consecuencia mantiene cerrado el vendaje.

En la banda a son sacados a estampa unos agujeros d los cuales hacen que no sea impedida la transpiración de la piel del miembro y respectivamente la entrada de aire en la herida. La hoja de caucho o material delgado y elástico de que es construida la banda a puede hacerse tambien, naturalmente, completamente poroso por lo cual pueden suprimir-



se los agujeros d.

La compresa b consta de varias capas, ventajosamente seis, colocadas alternadas unas sobre otras, de muselina y celulosa. Para evitar un desplazamiento mutuo de las diferentes capas pueden pasarse una o varias puntadas de costura a través de la compresa. Por medio de la composición particular de la compresa b se hace posible una intachable aspiración de la sangre. También es facilitado el que corra la sangre, de modo que el equilibrio de esta se produce muy pronto.

El vendaje preparado por medio de la banda es muy estable en el miembro sin ninguna clase de medio fijador, como hilos de unión, pinzas, emplastos, &a y no impide en modo alguno el uso de aquel. En el lavado del miembro no es de ningún modo necesario quitar el vendaje porque este es lavable y en su consecuencia puede también emplearse muchas veces. Este vendaje rápido puede ser llevado comodamente en la cartera o en un bolsillo.

N O T A.-

Descrito suficientemente el presente invento lo que se declara como de novedad e invención propia, son las siguientes reivindicaciones:

1. - Disposición para la preparación rápida de este vendaje para heridas, caracterizado por una banda (a) de hoja de caucho o de otro material igualmente delgado y elástico, sobre uno de cuyos extremos, eventualmente algo más ancho que el otro, es fijada una forma apropiada una compresa (b)



formada de capas colocadas alternadas unas sobre otras de muselina y celulosa.

2. - Disposición para la preparación rápida de un vendaje para heridas según la conclusión 1, caracterizado porque la banda (a) es provista de un cierto número de agujeros (d) con el fin de facilitar la entrada del aire a la herida y de no impedir la transpiración de la piel.

3. - Disposición para la rápida preparación de un vendaje para heridas según la conclusión 1, caracterizado porque la banda (a) es construida de material poroso con el fin de no impedir la transpiración de la piel.

4. - Disposición para la preparación rápida de un vendaje para heridas según la conclusión 1, caracterizado porque la compresa (b) es cosida con una o varias puntadas para impedir el desplazamiento mutuo de las distintas capas.

5. - Disposición para la preparación rápida de un vendaje para heridas.- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cuatro páginas foliadas y escritas por una sola cara.

Madrid, a 11 de Marzo de 1926.

Leocadio López y López.

P.P.=

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Leocadio López y López', written over a horizontal line.

Fig. 1

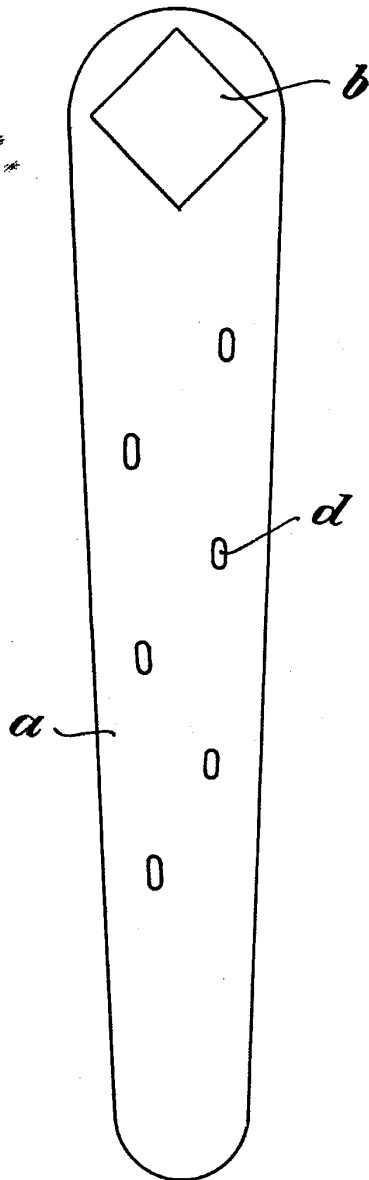


Fig. 2

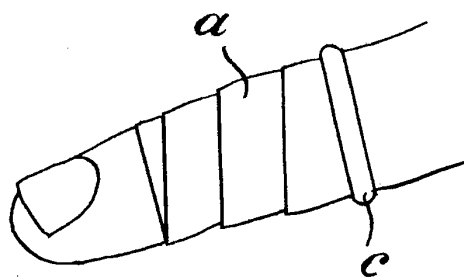


Fig. 3



BOYER PATENTABLE  
LEOCADIO LOPEZ  
P.R.

*Alfonso...*