

325962



325962

P A T E N T E
D E
I N V E N C I Ó N

por "PERFECCIONAMIENTOS EN LA FABRICACION DE VENDAJES", a favor de DON FRANCISCO LLOVERAS PLANET, de nacionalidad española, domiciliado en MATARO (Barcelona), Rda. Espartero, s/n.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a unos perfeccionamientos en la fabricación de vendajes.

- Más concretamente, en la invención se han ideado unos perfeccionamientos encaminados a lograr unas notables mejoras en la fabricación de vendajes, mediante las cuales se logra una mejor adaptación de las mismas a la zona afectada, y el mantenimiento sobre la misma de manera más estable.
- 5.

- Actualmente, son conocidos los vendajes del tipo suministrado en bobina, los cuales presentan el inconveniente de que debido a la rigidez de su textura, se adaptan de
- 10.



325962

manera inadecuada sobre la zona o miembro a tratar, resultando que en determinadas posiciones del mismo, el vendaje opera con excesiva presión, cortando la circulación sanguínea, mientras que en otras posiciones, el vendaje

5. resulta excesivamente holgado, no realizando su función correcta.

Para evitar los citados inconvenientes, se han previsto los perfeccionamientos objeto de la presente invención, mediante los cuales se logra un tejido

10. especialmente destinado para vendajes, de condición elástica en el sentido de su mayor longitud, permitiendo esta cualidad, la constante adherencia de la venda sobre la zona a tratar, con independencia de los cambios de posición o volumen de dicha zona o miembro.

15. Los perfeccionamientos comprenden un proceso de fabricación a partir de un hilado mixto, constituido por una fibra sintética continua y una fibra cortada o natural, mediante la cual se logra un tejido en el que al citado hilado de fibra mixta ha sido utilizado como urdimbre, quedando esta
20. bloqueada por la trama.

- En una fase final o de acabado, se somete al tejido a un tratamiento a base de un emoliente químico y a una acción térmica reguladora de la elasticidad del tejido según necesidades, que permite encoger la urdimbre o bien desbloquear a los
25. hilos integrantes de la misma, quedando el tejido o vendaje preparado para realizar su juego elástico una vez aplicado.

- La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección
30. que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma



325962

y tamaño, con los materiales y medios más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

5. Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como nuevo y de propia invención, comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Perfeccionamientos en la fabricación de vendajes, caracterizados esencialmente por el hecho de comprender un proceso a partir de un hilado mixto a base de una fibra sintética continua y una fibra cortada o natural, con la cual se obtiene un tejido en el que la citada fibra ha sido utilizada como hilo de urdimbre, quedando esta bloqueada por los hilos de trama, procediéndose a continuación, a una fase

325962



de acabado en la que se somete al tejido a un tratamiento a base de un emoliente químico y tratamiento térmico, regulador de la elasticidad del tejido, que permite encoger la urdimbre o bien desbloquear a los hilos integrantes de la misma.

5. 2. Perfeccionamientos en la fabricación de vendajes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de 4 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a

25 ABR. 1966

p.a.

10.

JAIMESERRA
R. A.

Firmado: LUIS REY PADILLA