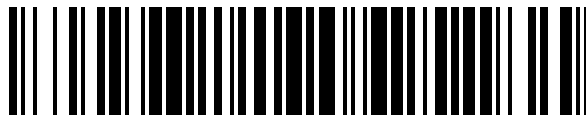


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 290 874**

21 Número de solicitud: 202230492

51 Int. Cl.:

A61B 17/132 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

23.03.2022

43 Fecha de publicación de la solicitud:

23.05.2022

71 Solicitantes:

**LERMA MARTÍNEZ, Mario (100.0%)
C/ Depósito 2 Bajo A2
04240 Viator (Almería) ES**

72 Inventor/es:

LERMA MARTÍNEZ, Mario

74 Agente/Representante:

ALONSO PEDROSA, Guillermo

54 Título: **Torniquete ajustable**

ES 1 290 874 U

DESCRIPCIÓN

Torniquete ajustable

5 OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal y como el título de la presente memoria descriptiva establece, un torniquete ajustable que trata de una innovación que dentro de lastécnicas actuales aporta ventajas desconocidas hasta ahora.

- 10 Ya que permite colocarlo de manera fácil, pudiendo se colocado por el mismo usuario que necesita el torniquete.

SECTOR DE LA TÉCNICA

- 15 Por lo tanto, esta invención se circunscribe en el ámbito de la fabricación elementos sanitarios, más concretamente dentro de la fabricación de torniquetes.

ESTADO DE LA TÉCNICA

- 20 Cuando se sufre una herida que sangra abundantemente es necesario cortar la hemorragia mediante el empleo de un torniquete. El torniquete ejerce presión antes de la zona de la herida, impidiendo el paso de la sangre.

- 25 Los torniquetes actuales son difíciles de colocar, siendo necesario en la mayoría de los casos que personal especializado sea el encargado de colocar el torniquete.

Sin embargo, hay situaciones, como en las acciones militares en las que el propio usuario que ha sufrido la herida tiene que colocarse el mismo el torniquete.

- 30 Se desconoce la existencia de ningún producto con las mismas características técnicas que la invención que aquí se presenta.

Por lo tanto, la presente invención tiene como fines resolver los problemasderivados de los factores y circunstancias descritos anteriormente.

35

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Es objeto de la presente invención la creación de un torniquete ajustable que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación en el estado de la técnica actual, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan la presente descripción.

5

El torniquete ajustable permite colocarse sobre una extremidad del usuario de manera fácil y efectiva, sin necesidad de que haya personal especializado.

10

Para ello el torniquete comprende una banda de constricción con un elemento de ajuste de tal manera que la banda de constricción está formada por una pletina alargada con perfil cóncavo y un recubrimiento.

15

Para su colocación el usuario tan sólo tendrá que golpear la banda contra la extremidad donde quiere fijarla, y esta gracias a su perfil cóncava se cerrará sobre la extremidad, teniendo que haber utilizado para su colocación una sola mano.

20

Es por ello que el torniquete ajustable, presenta una innovación de características desconocidas hasta ahora para el fin a que se destina, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

EXPLICACION DE LAS FIGURAS

25

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a la mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de unas figuras en las que con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

30

La figura 1 muestra el torniquete ajustable.

La figura 2 muestra una sección de la banda de constricción.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

35

Es objeto de la presente invención un torniquete ajustable, que aporta una innovación notable dentro de su campo de aplicación, estando los detalles caracterizadores que lo hacen

posible, convenientemente recogidos en las reivindicaciones.

El torniquete ajustable comprende una banda de constricción (1) con un elemento de ajuste de tal manera que la banda de constricción (1) está formada por una pletina (2) alargada con
5 perfil cóncavo y un recubrimiento (3).

En un modo de realización preferente el elemento de ajuste está formado por una serie de ojales (4) en uno de los extremos de la banda de constricción y un botón (5) en el otro extremo. De esta manera el botón (5) servirá para el cierre del torniquete.

10

El otro modo de realización el elemento de ajuste es una rueda dentada ubicada en un extremo de la banda de constricción (1) que engrana con una cremallera ubicada en el otro extremo de la banda de constricción (1).

15 Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciéndose constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otros modos de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales
20 alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

5 1.- Torniquete ajustable, caracterizado porque comprende una banda de constricción (1) con un elemento de ajuste de tal manera que la banda de constricción (1) está formada por una pletina (2) alargada con perfil cóncavo y un recubrimiento (3).

10 2.- Torniquete ajustable, según la reivindicación 1, caracterizado porque el elemento de ajuste está formado por una serie de ojales (4) en uno de los extremos de la banda de constricción y un botón (5) en el otro extremo.

15 3.- Torniquete ajustable, según la reivindicación 1, caracterizado porque comprende el elemento de ajuste es una rueda dentada ubicada en un extremo de la banda de constricción (1) que engrana con una cremallera ubicada en el otro extremo de la banda de constricción (1).

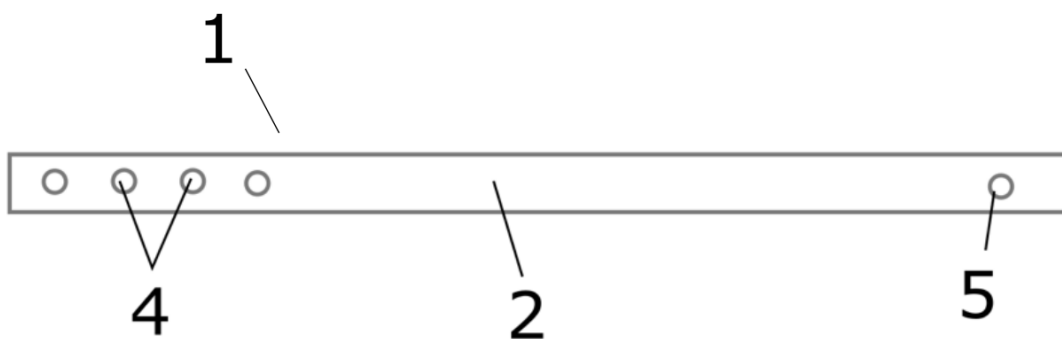


Figura 1

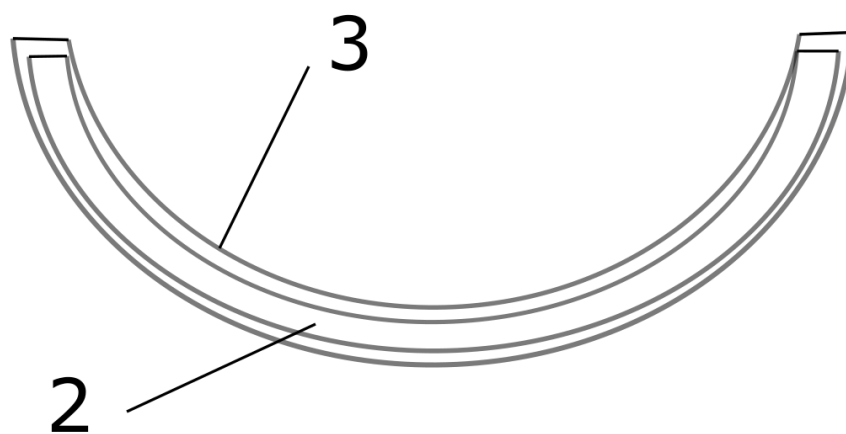


Figura 2