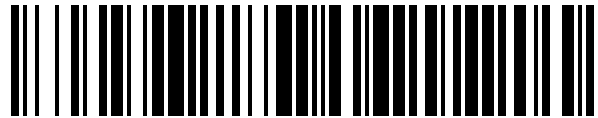


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 466**

21 Número de solicitud: 201200224

51 Int. Cl.:

**A61F 2/78** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación: **08.03.2012**

43 Fecha de publicación de la solicitud: **25.07.2012**

71 Solicitante/s:  
**Beatriz BECERRO DE BENGOA VALLEJO**  
**Calle Bejar 1**  
**28028 Madrid, ES y**  
**Alfonso ALONSO**

72 Inventor/es:  
**BECERRO DE BENGOA VALLEJO, Beatriz;**  
**ALONSO, Alfonso;**  
**BECERRO DE BENGOA, Ricardo;**  
**BECERRO DE BENGOA, Ana y**  
**LOJA IGLESIAS, Marta**

74 Agente/Representante:  
**No consta**

54 Título: **Prenda ajustable para postcirugía con prótesis mamaria**

ES 1 077 466 U

## **DESCRIPCIÓN**

### **PRENDA AJUSTABLE PARA POSTCIRUGÍA CON PRÓTESIS MAMARIA**

#### OBJETO DE LA INVENCION

5 La presente invención se refiere a una banda ajustable para postcirugía de mama con implante, que ha sido concebida y realizado para obtener numerosas y notables ventajas respecto a otras prendas existentes de análogas finalidades.

Esta prenda cuenta con una banda elástica ancha diseñada con formas ergonómicas para ser colocada alrededor del pecho y presionando la zona superior de dónde se ha colocado la prótesis y dos tiras ajustables a los hombros para regular la altura según la colocación de las prótesis, y evitar que la cinta se caiga.

Permitiendo realizar la función presoterápica para evitar la elevación de los implantes mamarios una vez colocados.

#### 15 ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Existen bandas postcirugía de mama destinadas al correcto posicionamiento de los implantes mamarios

La composición de estas bandas existentes, consiste en una cinta elástica simétrica con cierre de Velcro que se coloca alrededor del tórax, situándola sobre la zona superior dónde termina la prótesis, y pasando bajo las axilas.

Este sistema presenta los inconvenientes, que al no tener sujeción en la parte de los hombros, la cinta tiende a caer, llegando a presionar la parte superior del implante, con el peligro que conlleva.

El otro inconveniente es que al no tener una forma anatómica (ya que es una cinta elástica recta), presiona las axilas de tal forma que se hace imposible soportar su colocación durante las 24 horas que se recomienda.

La prenda que se presenta permite regular la altura de la cinta según la posición de las prótesis implantadas, sin peligro de aplastamiento del implante.

Por otro lado, su forma anatómica permite su colocación durante el periodo terapéutico recomendado, al no clavarse en la zona axilar.

#### DESCRIPCION DE LA INVENCION

La prenda para colocar tras las cirugías con implantes mamarios que presentamos tiene la ventaja de presionar la zona superior al implante de forma correcta sin peligro de presión en la propia prótesis. Y además, tiene otra ventaja,

que es el poder llevarla puesta de forma cómoda, al poseer una forma anatómica adecuada que no presiona la axila.

5 Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, se acompaña a la presente memoria descriptiva de un diseño en base a comprender más fácilmente las innovaciones y las ventajas de la prenda objeto de la invención.

#### BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

10 Para facilitar la interpretación de la invención se muestra la descripción de los dibujos con las siguientes figuras:

Figura 1.- (Fig. 1) Muestra la vista esquemática general de la prenda ajustable para postcirugía con prótesis mamaria de forma extendida.

15 Figura 2.- (Fig. 2) Muestra la imagen esquemática en perspectiva de la prenda ajustable para postcirugía con prótesis mamaria desde una visión frontal.

Figura 3.- (Fig. 3) Muestra la imagen esquemática en perspectiva de la prenda ajustable para postcirugía con prótesis mamaria desde una visión lateral.

Figura 4.- (Fig. 4) Muestra la imagen esquemática en perspectiva de la prenda ajustable para postcirugía con prótesis mamaria desde una visión trasera.

#### DESCRIPCION DE UNA FORMA DE REALIZACION PREFERIDA

20 De tal forma y siguiendo las figuras comentadas y de acuerdo a la numeración mostrada se muestra a continuación una forma de realización preferida para la invención.

25 La prenda ajustable para postcirugía con prótesis mamaria consta tal y como se muestra en la figura 1, de una banda anatómica (1), realizada con material resistente y elástico, que se situará alrededor de la zona pectoral superior como mostraremos posteriormente en la figura 2, figura 3 y figura 4. Esta banda anatómica, está reforzada con un ribete (8) que recorre toda la parte superior, y lleva cosido en los extremos dos piezas de velcro para su ajuste y cierre sobre la  
30 parte superior del pectoral.

En el extremo derecho de la banda (2), irá cosida en la parte exterior, la pieza suave del velcro. El ancho será el doble que el de la parte izquierda.

En el extremo izquierdo de la banda (3) irá cosida en la parte interior de la banda, la pieza rugosa del velcro.

De esta forma tal y como se muestra en la figura 2, el velcro del extremo izquierdo (3) irá abrochado sobre el extremo derecho (2) ajustándose al contorno según se requiera.

5 Hay que señalar que las partes redondeadas que aparecen en la banda anatómica se colocarán bajo la axila, tal y como se muestra en la figura 3.

Evitando de esta forma la presión sobre la axila y la presión sobre la prótesis.

10 Como vemos en la figura 1 en la parte superior de la banda irán cosidas cuatro tiras pequeñas (4) en forma de "U" invertida, de un tejido resistente y no elástico dónde irán sujetos unos enganches en forma de 8 (7). Estos enganches servirán para sujetar los tirantes (5). Estos tirantes tienen como objetivo evitar que la banda anatómica caiga y presione la prótesis.

15 Por tanto, se colocarán dos enganches (7) para colocar los tirantes (5) en la parte frontal, tal y como se muestran en la figura 2; y dos enganches (7) en la parte trasera, tal y como se muestra en la figura 4.

Los tirantes (5) presentan una de las caras con la superficie similar a la parte suave del velcro.

20 Tal y como se muestra en la figura 1, en el extremo de cada una de las tiras irá cosida una pieza correspondiente a la parte rugosa del velcro (6), de tal forma que estos extremos de las tiras dónde está colocado el velcro, podrá pegarse en cualquier punto de la tira, según la altura necesaria como muestra la figura 4.

25 Los tirantes (5) irán cosidos a los enganches (7) de la parte trasera de la banda (1), y colocándolos en paralelo sobre los hombros se pasarán por los enganches (7) en la parte frontal de la banda, ajustándose el velcro a la altura que se desee, como puede observarse en la figura 4.

REIVINDICACIONES

1. Prenda ajustable para postcirugía con prótesis mamaria, **caracterizada** por comprender una banda anatómica (1) realizada con un material resistente y elástico, que se coloca alrededor del pectoral, presionando la zona pectoral superior, sin llegar a tocar la prótesis.

La banda anatómica (1) está reforzada en la parte superior con un ribete (8), comprende dos tiras pequeñas (4) colocadas en forma de "U" invertida, en las que van acoplados los enganches (7) en forma de 8, y sujetas a estos enganches (7) a modo de tirantes, se incorporan dos tiras (5) de material resistente y elástico, cuyo extremo se le ha cosido una pieza de velcro que es la que ofrece la posibilidad de ajustar la altura de los tirantes (5) según se requiera.

- 1 CINTA
- 2 VELCRO DCHA.
- 3 VELCRO IZDA.
- 4 TIRAS ENGANCHE
- 5 TIRAS
- 6 VELCRO TIRAS
- 7 ENGANCHE
- 8 REFUERZO

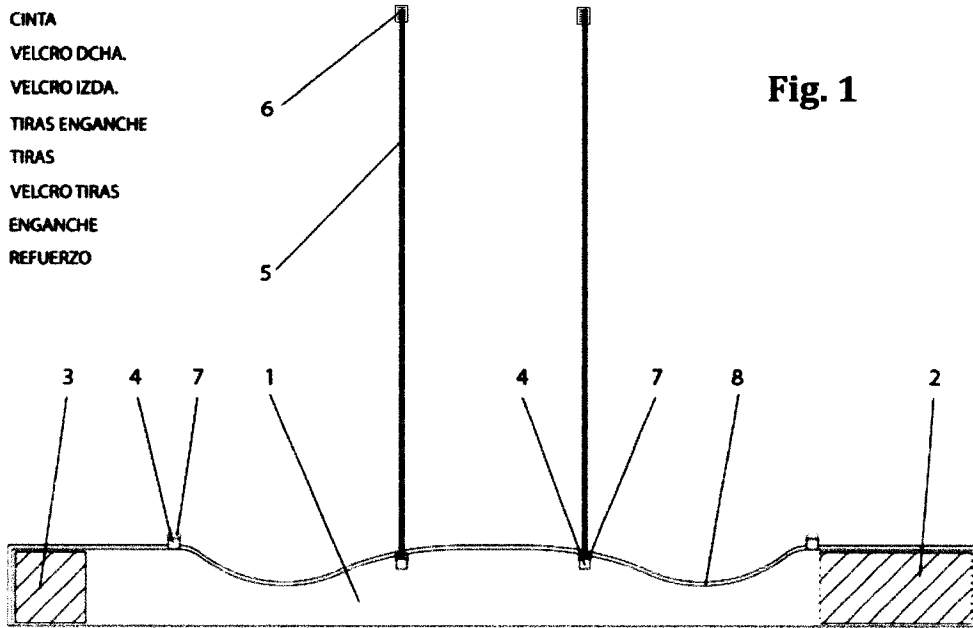
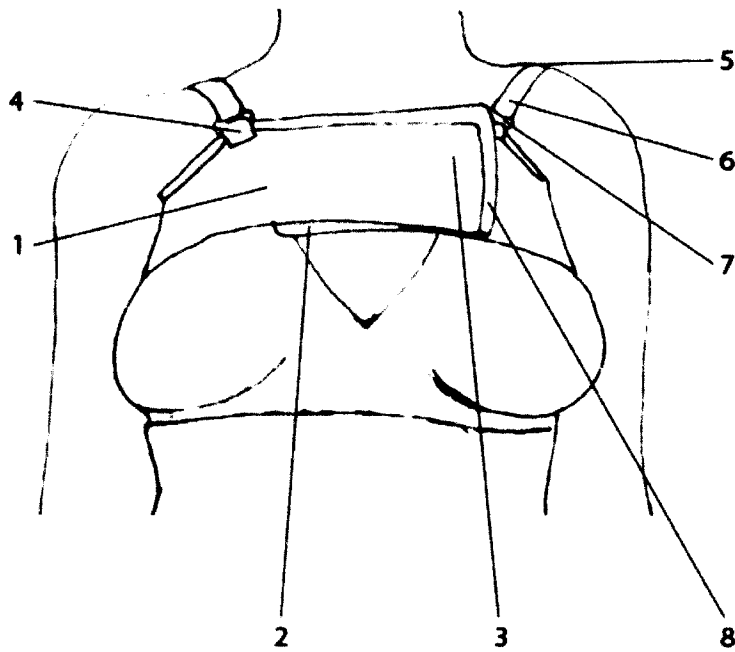
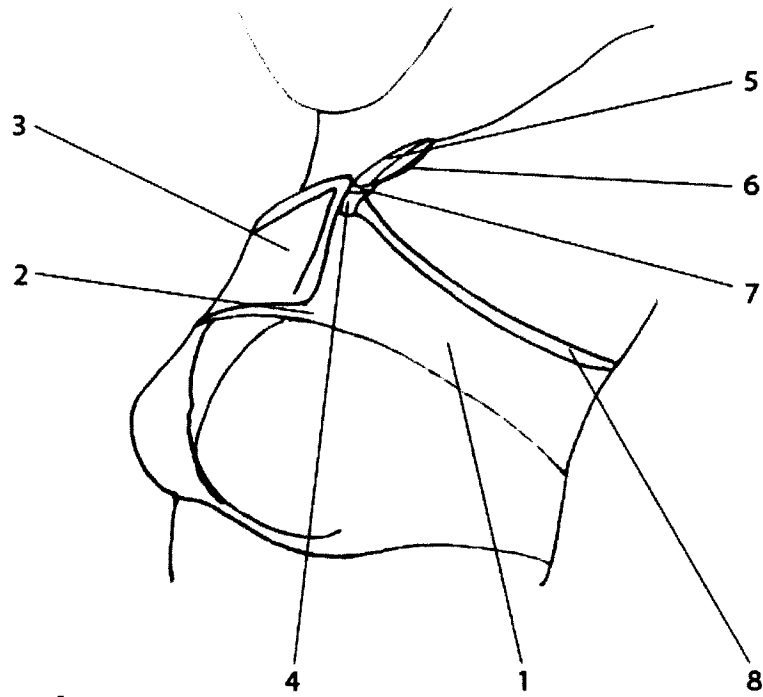


Fig. 1

Fig. 2



**Fig. 3**



**Fig. 4**

