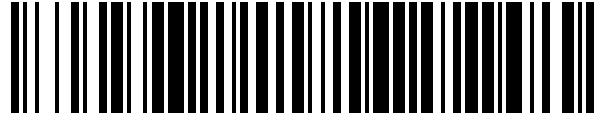


19



OFICINA ESPAÑOLA DE  
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 222 145**

21 Número de solicitud: 201831758

51 Int. Cl.:

**A41B 9/00** (2006.01)

**A41C 3/00** (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

**14.11.2018**

43 Fecha de publicación de la solicitud:

**20.12.2018**

71 Solicitantes:

**GARCIA BERNAOLA, Miren Josebe (100.0%)  
SANTIAGO DE COMPOSTELA, 4-6º B  
48003 BILBAO (Bizkaia) ES**

72 Inventor/es:

**GARCIA BERNAOLA, Miren Josebe**

74 Agente/Representante:

**TROJAOLA ZAPIRAIN, Ramón María**

54 Título: **SUJETADOR MEJORADO**

**ES 1 222 145 U**

**DESCRIPCIÓN**

**SUJETADOR MEJORADO**

**Campo de la técnica**

El objeto de la presente invención pertenece al sector de la lencería y particularmente de los sujetadores para las mujeres. Se trata de un nuevo  
5 sujetador mejorado para cumplir con dos objetivos: - Antiarrugas en el pecho y – Efecto anti caída de senos, que no tiene copas, ni tejidos en la espalda ni frontales, ni varillas, y que comprende básicamente de dos cintas elásticas, con sus respectivos cierres que las une en su parte posterior y otros medios para  
10 unirlos por la parte anterior a la altura media de los senos, así como unos medios de regulación de la tensión, todo ello como alternativa a los sujetadores antiarrugas ya existentes pero que comprenden almohadillas, y otros elementos para obtener la misma finalidad, pero de un modo estructuralmente diferente, resultando la presente invención mas ligera, cómoda y regulable que el resto de  
15 las que se conocen.

**Antecedentes de la invención**

Son múltiples los sujetadores que existen en el mercado y que tienen la misma finalidad de ser utilizados como antiarrugas en la zona intermamaria del pecho  
20 de las mujeres, siendo habitual y conocidos los sujetadores antiarrugas a modo de ejemplo podemos hacer referencia al modelo de utilidad U9602800 que se encuentra constituido por una pieza cerrada o con cierre posterior, en donde se disponía de una porción delantera que cubría la zona intermamaria en una amplitud de unos 6 cm. lo que no existe en la invención que nos ocupa, cuya  
25 zona intermamaria en este caso queda totalmente libre de cubrimiento, lo que resulta de mucha mayor comodidad, y del mismo modo facilita la propia transpiración, evitando sofocos, picores, irritaciones o eczemas en la piel debido a la sudoración, uno de los motivos por los que los propios médicos desaconsejan el uso de sujetadores durante la noche, además de la obstrucción  
30 que ello conlleva, igualmente desaconsejable para una correcta circulación sanguínea de la zona. Lo mismo se puede señalar en cuanto a la constitución

de dicho registro en la parte posterior de la espalda, en la que se dispone también una porción trasera que, a pesar de que se reconoce que trata de favorecer un buen drenaje linfático, no se consigue en la misma medida que el que nos ocupa en la presente invención, que no dispone ni copas, ni varillas, ni  
5 porciones delanteras ni traseras de cubrimiento, limitándose a un conjunto de cintas elásticas antialérgicas, dispuestas y unidas convenientemente para obtener la finalidad antiarrugas y evitar la caída de senos, del modo mas efectivo y cómodo de todos los conocidos en la actualidad.

10 Del mismo modo, podemos comprobar también como otras invenciones como la Patente WO2005018351 consiste en una almohadilla que se dispone entre los dos senos en la zona intermamaria para obtener la separación de los mismos, y así evitar las arrugas, dispositivo que nada tiene que ver con el que es objeto de la presente invención.

15 Existen otros muchos sujetadores que tienen la misma finalidad antiarrugas, que el que es objeto de la presente invención, pero ninguno de ellos puede ser comparable en cuanto a la disposición, estructura y configuración del sujetador mejorado que nos ocupa.

20 El sujetador mejorado, objeto de la presente invención, perteneciendo a este sector de la lencería, complementa lo ya existente toda vez que: a) por un lado no dispone de copas lo que es común a todos los que tienen como finalidad la antiarrugas en la zona intermamaria b) No dispone de tejido ni en la espalda ni  
25 en la zona intermamaria, c) No dispone de varillas; Por otro lado dispone de: a) el correspondiente sistema de ajuste a la talla por tensado, b) dispone de un único cierre por la parte trasera, c) dispone de una unión de las tiras en la parte anterior a la altura media de los senos, que no tiene por qué ser fija sino que será determinada por la propia usuaria, ajustándola en combinación con el  
30 tensado posterior. Todo ello en un conjunto de tal modo de sujetador simplificado comprendido por el conjunto de: tiras elásticas, cierre, tensores y

unión y todo ello fijado de un modo estable y duradero, permitiendo tanto su colocación y ajuste del mismo modo cómodo y simplificado.

### **Exposición de la invención**

5 La presente invención tiene por objeto un sujetador simplificado para evitar las arrugas en la zona intermamaria de las mujeres, así como evitar la caída de los senos, el cual se encuentra constituido y comprende de dos tiras elásticas y antialérgicas, que por su parte posterior se unen mediante un cierre convencional, y en su parte anterior por cualquier medio de unión que resulte  
10 más conveniente y que pueda ser regulada en cuanto a su contorno por la propia usuaria, de modo que se ajuste a la perfección a su anatomía y consiga el fin que se propone con el sujetador mejorado, que no es otro que el mantener los senos convenientemente separados y sujetos, evitando su caída, todo ello de la forma más natural posible, y con ello evitar que se produzcan las arrugas  
15 en la zona intermamaria de las mujeres.

Cada una de las tiras elásticas se encuentra constituida por la prolongación desde el cierre trasero de un modo horizontal por la espalda, pasando por el costado, para llegar a la parte inferior del seno que lo bordea en todo su  
20 contorno inferior para comenzar a subir hasta el hombro, donde una vez pasado el mismo se disponga el tensor convencional, básicamente constituido por un eslabón fijo y una hebilla deslizante, común en todos los sujetadores femeninos, para que todo ello descienda de una forma perpendicular hasta unirse de un modo estable y fijo con la tira en su parte horizontal de la espalda, rematándose  
25 todo ello con la unión de ambas tiras en su parte delantera a la altura media de los senos mediante un dispositivo de unión que puede ser una pieza a modo de lazo, cordón, corchete, enganche o u otro medio que pueda servir para mantener la unión con una separación deseada.

Señalar que puede establecerse la unión de ambas tiras, también cruzando en la parte trasera los tensores y uniendo de un modo estable en la parte horizontal de cada una de las tiras la opuesta, formando una "X".

- 5 También puede establecerse como unión delantera, que se practiquen en cada una de las tiras unos agujeros, a través de los cuales, pueda pasar el dispositivo de unión como lazo, cordón u otro medio de unión de las mismas, o que incluso alternativamente, se establezcan en lugar de agujeros en las tiras, la unión de sendos lazos, o cordones de un modo estable, los cuales se unan
- 10 posteriormente estableciendo la separación deseada para ajustar el sujetador mejorado en combinación con los tensores que se disponen en la parte posterior, según sea la talla de cada una de las destinatarias del sujetador mejorado.

15 **Breve descripción de los dibujos**

A continuación, mediante los dibujos, se explican las diferentes partes y disposiciones del sujetador mejorado objeto de la presente invención, complementando la memoria descriptiva, ilustrando el ejemplo preferente pero en ningún caso limitante de la invención.

20

Las anteriores, y otras características y ventajas, se comprenderán más plenamente a partir de la siguiente descripción detallada de un ejemplo de realización con referencia a los dibujos de las figuras adjuntas, en los que:

- 25 La Figura 1 consistente en una vista frontal del sujetador mejorado en el que se ha utilizado como dispositivo de unión delantera a una altura media de los senos, un cordón en combinación con unos agujeros a través de los cuales se hace pasar el cordón y se realiza una lazada.

- 30 La Figura 2 consiste en una vista posterior del sujetador mejorado en el que se puede comprobar la disposición del cierre trasero que une ambas tiras

elásticas, así como cada uno de los tensores que se dispone en cada una de las tiras y que descienden en perpendicular hasta unirse con la tira en su parte horizontal trasera.

- 5 La Figura 3 consiste en una vista posterior del sujetador mejorado en el que se representa como las tiras elásticas se disponen de un modo cruzado para unirse finalmente en su parte horizontal trasera, pero de un modo invertido.

**Descripción de los diferentes elementos de la invención**

- 10 1.- Zona intermamaria que separa los senos (2).  
2.- Senos.  
3.- Sujetador mejorado.  
4.- Espalda.  
5.- Cierre del sujetador mejorado (3) dispuesto en la parte central trasera de la  
15 espalda (4).  
6.- Parte de la tira elástica (16) del sujetador mejorado (3) que discurre de forma horizontal por la parte inferior de la espalda (4) y rodea el costado hasta alcanzar la parte inferior de los senos (2)  
7.- Parte de la tira elástica (16) del sujetador mejorado (3) en su paso por el  
20 contorno inferior de los senos (2).  
8.- Hombro.  
9.- Eslabón fijo que se une por una parte a la tira elástica (16) del sujetador mejorado (3) de un modo fijo y por el otro lado de un modo corredero.  
10.- Parte de la tira elástica (16) del sujetador mejorado (3) en su parte que una  
25 vez pasado por el hombro (8) se une de forma fija al eslabón fijo (9)  
11.- Tensor para ajustar el sujetador mejorado (3) a la talla de la usuaria que comprende por un lado el eslabón fijo (9) y por el otro la hebilla corredera (12).  
12.- Hebilla corredera que forma parte del tensor (11) para ajustar el sujetador mejorado (3).

13.- Unión de la tira elástica (16) del sujetador mejorado (3) en perpendicular con la parte horizontal (6) de la misma tira elástica (16), en la parte inferior de la espalda (4).

14.- Dispositivo de unión de las tiras elásticas (16) a la altura media de los senos (2) y que puede consistir en un lazo, cordón corchete, enganche, etc.

15.- Lugar de unión o de paso del lazo o cordón (14) para realizar la unión de las tiras elásticas (16) del sujetador mejorado (3)

16.- Tiras elásticas del sujetador mejorado (3).

#### 10 **Descripción detallada de un ejemplo de realización**

A la vista de lo anteriormente enunciado, la presente invención se refiere a un sujetador mejorado (3), que comprende dos tiras elásticas (16) las cuales se encuentran unidas por un cierre (5) en la parte posterior, y que cada una de dichas tiras elásticas (16) se prolongan a partir del cierre (5) de un modo horizontal (6) hasta pasar el costado, para llegar a la parte inferior del seno (2) que lo bordea en todo su contorno inferior (7) para comenzar a subir hasta el hombro (8), para que una vez pasado el mismo se una de forma fija por (10) un eslabón (9) que forma parte de un tensor (11) el cual a su vez se combina con una hebilla deslizante (12), para que la tira elásticas (16) descienda de una forma perpendicular hasta unirse por (13) de un modo estable y fijo con la tira elástica (16) en su parte horizontal (6) de parte inferior de la espalda (4), complementándose todo ello con la unión (15) de ambas tiras elásticas (16) en su parte delantera a la altura media de los senos (2) mediante una pieza a modo de lazo, cordón o u otro medio (14) que pueda servir para mantener la unión (15) con una separación deseada.

Es la combinación de estas dos tiras elásticas (16), unidas por su parte posterior por el cierre (5) y en su parte anterior por los puntos (15) y lazo (14), así dispuestas lo que caracterizan la presente invención, dando lugar a un sujetador

mejorado (3), para obtener los objetivos de antiarrugas en la zona intermamaria (1) así como la caída de senos (2).

5

10

15

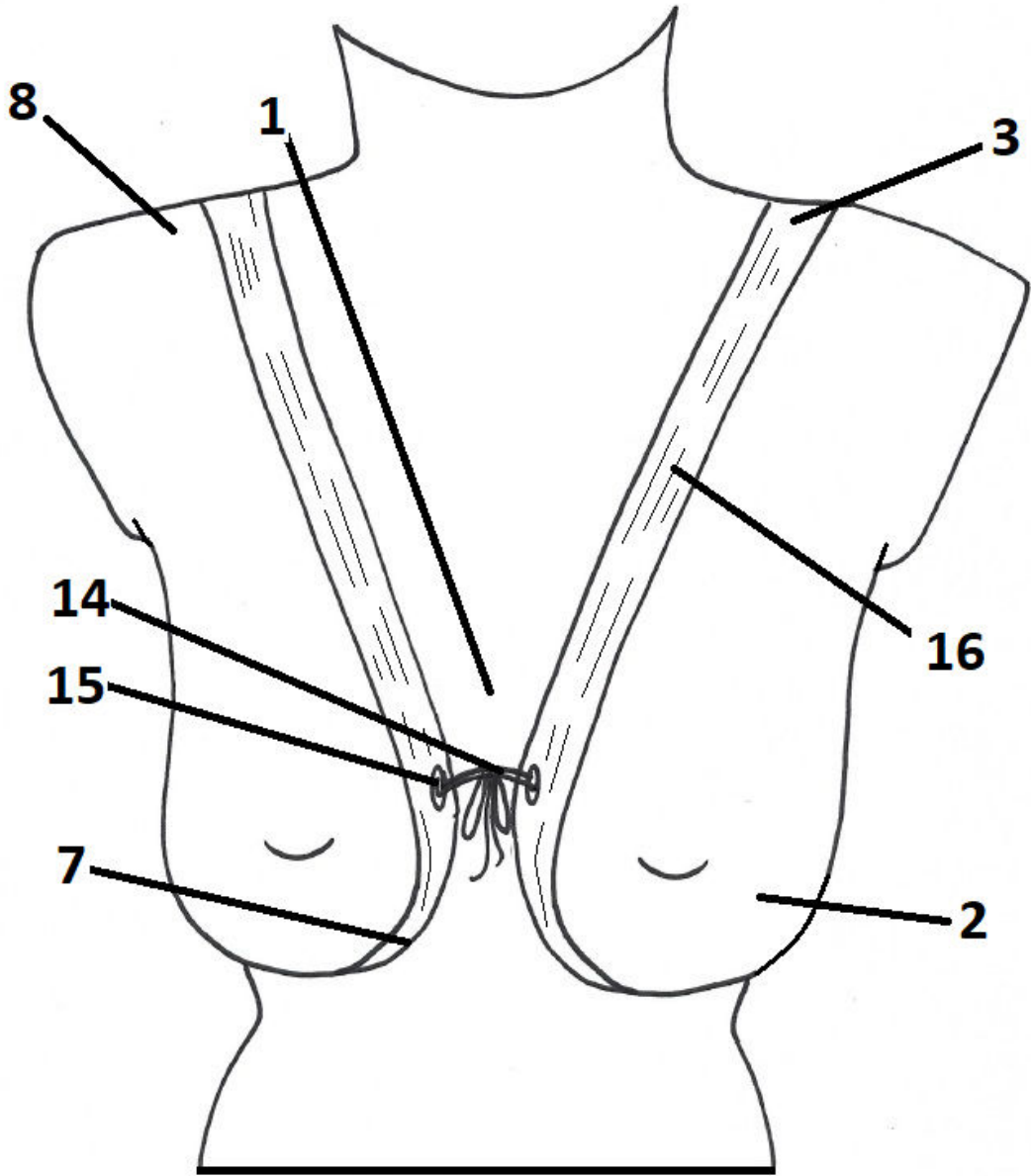
20

25

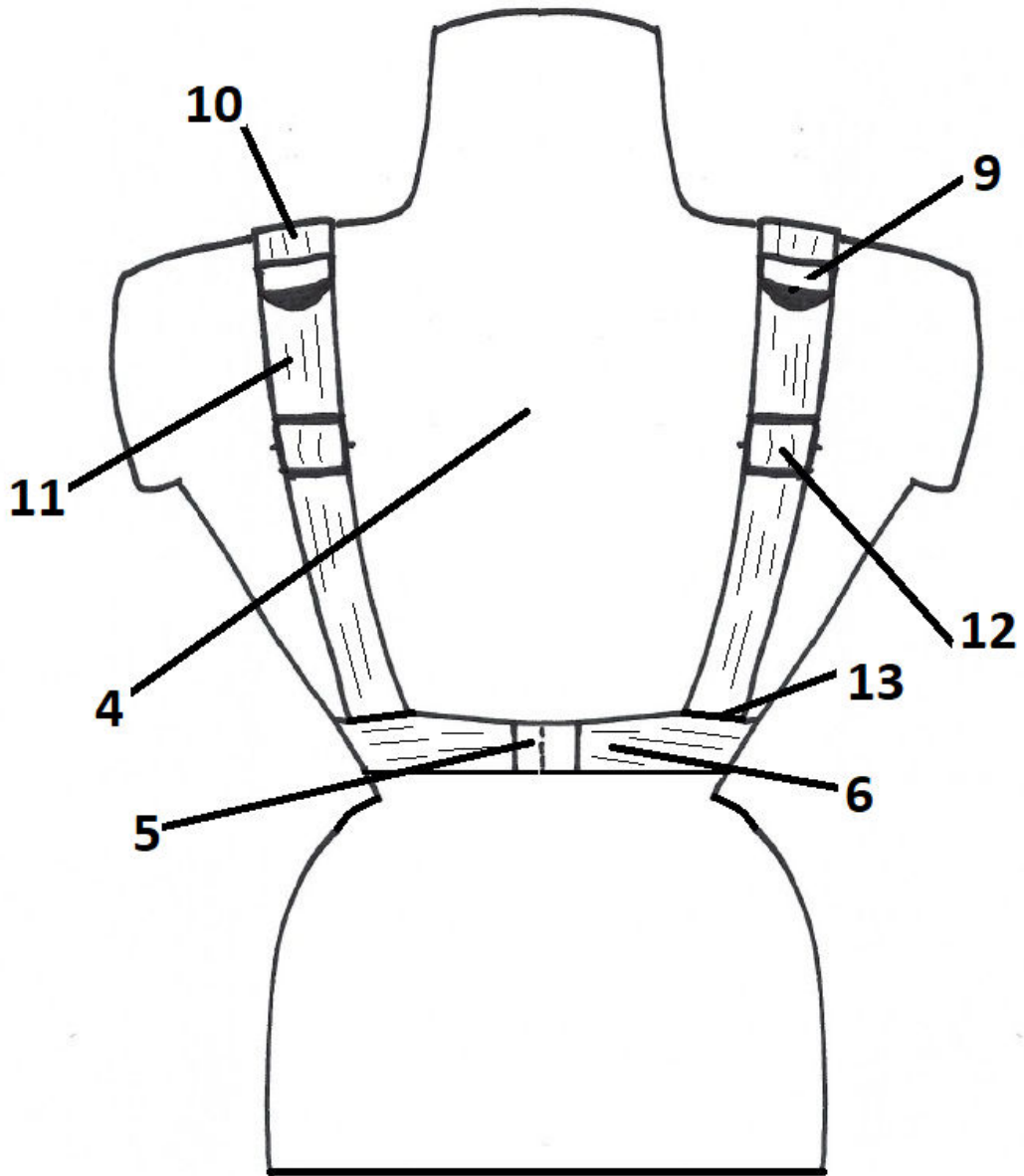


**REIVINDICACIONES**

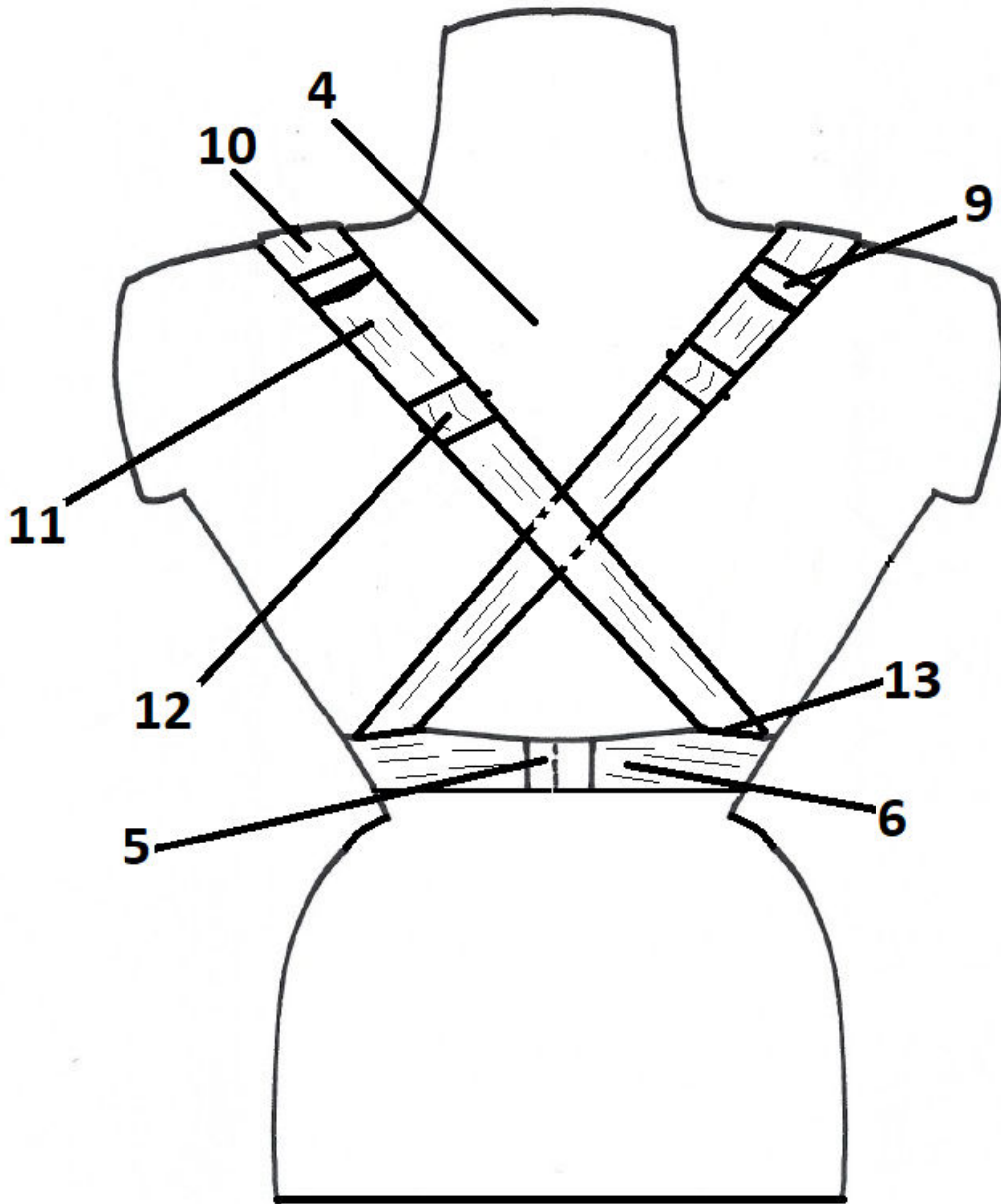
- 1.- Sujetador mejorado (3) de los que no disponen de copas, ni varillas caracterizado por comprender en combinación dos tiras elásticas (16) que se encuentran unidas en su parte trasera por el cierre (5) y por su parte delantera por el dispositivo de unión (14) unidos en los puntos (15) situados a la altura media de los senos (2) de las tiras elásticas (16), las cuales cada una de ellas se prolongan a partir del cierre (5) de forma horizontal (6) pasando por el costado hasta alcanzar la parte inferior del seno (2), que lo bordea en toda su contorno inferior (7), para de ahí ascender hasta el hombro (8), donde una vez pasado éste se une de un modo fijo (10) al eslabón fijo (9), que forma parte de un tensor (11) de la tira elástica (16) que por un lado se une al eslabón fijo (9) y por el otro a la hebilla deslizante (12), para finalmente de un modo perpendicular descender para unirse de un modo fijo con la propia cinta elástica (16) en su punto (13).
- 2.- Sujetador mejorado (3) según la reivindicación 1 caracterizado por comprender alternativamente unos agujeros pasantes por (15) los cuales sirvan para dejar pasar el lazo o cordón (14) o cualquier otro medio de unión de las tiras elásticas (16) a la altura media de los senos (2)
- 3.- Sujetador mejorado (3) según las reivindicaciones 1 y 2 caracterizado por comprender los tensores (11) que estar cruzados por la espalda (4) para unirse por (13) pero en forma inclinada, no perpendicular y cruzada.



**FIGURA 1**



**FIGURA 2**



**FIGURA 3**