



1) Número de publicación: 1 225 4

21 Número de solicitud: 201831988

61 Int. CI.:

**A41C 3/00** (2006.01)

(12)

#### SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

(22) Fecha de presentación:

23.12.2018

(43) Fecha de publicación de la solicitud:

25.02.2019

71 Solicitantes:

LLITERAS RUEDA, Samantha (100.0%) C/SANT ANTONI MARIA CLARET 87 ENT. 1<sup>a</sup> 08025 BARCELONA ES

(72) Inventor/es:

LLITERAS RUEDA, Samantha

(74) Agente/Representante:

**ALONSO PEDROSA, Guillermo** 

(54) Título: SUJETADOR REGULABLE, ADAPTABLE Y PERSONALIZABLE

# SUJETADOR REGULABLE, ADAPTABLE Y PERSONALIZABLE DESCRIPCIÓN

## **OBJETO DE LA INVENCIÓN**

5

Es objeto de la presente invención, tal y como el título de la invención establece, un sujetador regulable, adaptable y personalizable tal que permite que la usuaria pueda regularlo y adaptarlo a sus necesidades fisiológicas, además de personalizarlo a través de diferentes estampados y/o diseño.

10

15

25

30

Caracteriza a la presente invención la especial configuración y diseño de todas y cada una de las piezas que forman parte del sujetador regulable, que tiene como objetivo que la usuaria pueda regularlo y adaptarlo completamente a sus medidas, eligiendo copas de diferentes tamaños combinables entre sí, modificando la longitud del contorno y la longitud de los tirantes. Así como personalizar el diseño con diferentes estampados y/o colores en cada una de las partes.

Por lo tanto, la presente invención se circunscribe dentro del ámbito de la fabricación de sujetadores.

## ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

Los sujetadores que se comercializan actualmente están formados por diferentes partes como son las copas, que cubren los senos de la mujer, el contorno, que fija el sujetador al cuerpo de la usuaria y los tirantes que permiten una mejor fijación. La figura entre mujeres es muy diferente, incluso una misma mujer puede presentar diferencias de tamaño entre sus senos (asimetría mamaria). Esto hace que los sujetadores comerciales no se adapten bien a las necesidades de las mujeres, puesto que en los sujetadores comerciales el tamaño de las copas es el mismo, no pudiendo cambiarse.

A su vez cada mujer tiene diferentes necesidades en cuanto a la longitud del contorno que necesita.

Por lo tanto, es objeto de la presente invención desarrollar un sujetador regulable, adaptable y personalizable que permiten regular y adaptar el sujetador a las necesidades particulares de cada mujer, desarrollando un sujetador como el que a continuación se describe y queda recogida en su esencialidad en la reivindicación primera.

### **DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN**

Es objeto de la presente invención un sujetador regulable, adaptable y personalizable que permite regular, adaptar y personalizar el sujetador a las necesidades y/o gustos particulares de cada mujer.

Las copas que son independientes entre sí, pudiéndose separar para permitir así que la usuaria pueda escoger copas de diferentes tamaños. En la parte superior de cada copa hay un primer medio de unión, para poderse unir con uno de los extremos del tirante. En uno de los laterales de la copa existe un segundo medio de unión para poderse unir con la otra copa en la parte de centro pecho. Y en el otro lateral existe un tercer medio de unión para poderse unir con uno de los extremos del contorno.

20

25

5

10

15

El contorno que permite fijar el sujetador al cuerpo de la mujer. El contorno tendrá una anchura tal que permita una buena fijación al cuerpo de la mujer, sin producirla presiones incomodas. El contorno será regulable en su longitud para que la usuaria pueda adaptarlo a su contorno. En uno de los extremos lleva un cuarto medio de unión para poderlo unir al lateral de la copa en su tercer medio de unión. A su vez el contorno cuenta con una hebilla corredera para poder ajustar en mayor o menor medida la longitud del contorno.

30

El tirante regulable que cuentan con una hebilla corredera para poder ajustar su longitud. En cada uno de los extremos cuentan con un quinto medio de unión, para poderse unir a la copa y el otro extremo a otro elemento del sujetador.

Salvo que se indique lo contrario, todos los elementos técnicos y científicos usados en la presente memoria poseen el significado que habitualmente entiende un experto normal en la técnica a la que pertenece esta invención. En la práctica de la presente invención se pueden usar procedimientos y materiales similares o equivalentes a los descritos en la memoria.

A lo largo de la descripción y de las reivindicaciones la palabra "comprende" y sus variantes no pretenden excluir otras características técnicas, aditivos, componentes o pasos. Para los expertos en la materia, otros objetos, ventajas y características de la invención se desprenderán en parte de la descripción y en parte de la práctica de la invención.

#### **EXPLICACION DE LAS FIGURAS**

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica de la misma, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente.

20

30

5

10

En la figura 1 podemos observar una vista del sujetador con sus componentes.

# REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCIÓN.

A la vista de las figuras se describe seguidamente un modo de realización preferente de la invención propuesta.

Las copas (1) que son independientes entre sí, pudiéndose separar para permitir así que la usuaria pueda escoger copas (1) de diferentes tamaños. En la parte superior de cada copa (1) hay un primer medio de unión (2), para poderse unir con uno de los extremos del tirante (3). En uno de los laterales de la copa (1) existe un segundo medio de unión (4) para poderse unir con la otra

copa (1) en la parte de centro pecho. Y en el otro lateral existe un tercer medio de unión (5) para poderse unir con uno de los extremos del contorno (6).

El contorno (6) que permite fijar el sujetador al cuerpo de la mujer. El contorno (6) tendrá una anchura tal que permita una buena fijación al cuerpo de la mujer, sin producirla presiones incomodas. El contorno (6) será regulable en su longitud para que la usuaria pueda adaptarlo a su contorno. En uno de los extremos lleva un cuarto medio de unión (7) para poderlo unir al lateral de la copa (1) en su tercer medio de unión (5). A su vez el contorno cuenta con una hebilla corredera (9) para poder ajustar en mayor o menor medida la longitud del contorno (6).

El tirante (3) regulable que cuentan con una hebilla corredera (15) para poder ajustar su longitud. En cada uno de los extremos cuentan con un quinto medio de unión (16), para poderse unir a la copa (1) y el otro extremo a otro elemento del sujetador.

Este elemento del sujetador puede ser en un modo preferente de realización al contorno (6). En otro modo de realización preferente se unirá a la copa en un sexto medio de unión (17).

20

25

15

5

10

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, se hace constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba, siempre que no altere, cambie o modifique su principio fundamental.

#### **REIVINDICACIONES**

- 1.- Sujetador regulable, adaptable y personalizable caracterizado porque comprende:
  - unas copas (1) que son independientes entre sí de tal manera que en uno de los laterales de la copa (1) existe un segundo medio de unión (4) para poderse unir con otra copa (1) y en el otro lateral existe otro medio de unión (5) para poderse unir con uno de los extremos del contorno (6).
  - El contorno (6) será regulable en su longitud y cuenta en uno de los extremos con un cuarto medio de unión (7) para poderlo unir al lateral de la copa (1) en su tercer medio de unión (5), a su vez el contorno cuenta con una hebilla corredera (9) para poder ajustar en mayor o menor medida la longitud del contorno (6).
- Los tirantes (3) regulables que cuentan con una hebilla corredera (15) para poder ajustar su longitud de tal manera que en cada uno de los extremos cuentan con un quinto medio de unión (16), para poderse unir a la copa (1) en el primer medio de unión (2) y el otro extremo a otro elemento del sujetador.

20

5

10

15

2.- Sujetador regulable, adaptable y personalizable según la reivindicación 1 caracterizado porque el elemento del sujetador donde se fija uno de los extremos del tirante (3) a través de un quinto medio de unión (16) es al contorno (6).

25

3.- Sujetador regulable, adaptable y personalizable según la reivindicación 1 caracterizado porque el elemento del sujetador donde se fija uno de los extremos del tirante (3) a través de un quinto medio de unión (16) es en el lateral de la copa (1) donde hay un sexto medio de union (17).

30

