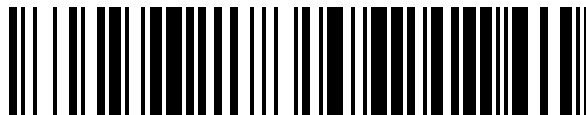


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 167 833**

21 Número de solicitud: 201600637

51 Int. Cl.:

A41C 3/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

15.09.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

25.10.2016

71 Solicitantes:

**AGUILAR RUIZ, Maria Trinidad (100.0%)
Ctra. Madrid- Cádiz Km 410 Puente Viejo
14190 Córdoba ES**

72 Inventor/es:

AGUILAR RUIZ, Maria Trinidad

54 Título: **Sujetador graduable a través de un abotonado de las copas y tirantes al contorno**

ES 1 167 833 U

DESCRIPCIÓN

SUJETADOR GRADUABLE A TRAVÉS DE UN ABOTONADO DE LAS COPAS Y TIRANTES AL CONTORNO.

5

SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención se refiere a un sujetador como prenda íntima de lencería.

El sujetador objeto de la presente invención permite montar las copas y tirantes al
10 contorno, según la talla y fisionomía de la usuaria, a través de botones y ojales.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Un sujetador es una prenda íntima de complejidad. En su estructura más básica, un
15 sujetador presenta varias partes: el contorno, parte que se refiere al perímetro submamario o contorno del tórax, es decir, la parte de bajo pecho de la usuaria; las copas, que abarcan el tamaño de los senos de la usuaria, y se toma a partir del contorno del busto; y los tirantes, que unen las copas con la parte trasera del contorno pasando por encima de los hombros. Todo esto, sin entrar a analizar la utilización de
20 aros, rellenos o con independencia de los tejidos y otros materiales de decoración al mismo. Una vez montada la pieza, quedará ajustada a unas medidas estándar que a lo sumo podrán modificarse en su contorno a través de piezas de alargue independientes o mediante arreglos extra. El cuerpo femenino es muy diverso en su fisionomía y más aún en tiempos de cirugías estéticas. Podemos encontrar usuarias
25 con poco contorno y poco o mucho volumen de los senos, o al contrario, y así también mamas separados, mamas juntas, distinto volumen entre los dos senos de la misma usuaria, etc. Paradójicamente se usan medidas estándar dentro de una realidad tan dispar y diferente como lo es cada cuerpo. La desinformación y complejidad del tema hace que una gran mayoría de las usuarias presenten problemas a la hora de
30 encontrar un sujetador que les ajuste adecuadamente o estén usando sujetadores que realmente no son su talla y, todo esto, sin entrar en tema de salud física que conlleva el no uso de un sujetador adecuado.

Por tanto, la dificultad principal gira en torno al tallaje de esta prenda íntima, tanto para la industria como para la usuaria.

35

.EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

El sujetador graduable a través de un abotonado de las copas y tirantes al contorno, objeto de esta invención, presenta unas particularidades técnicas destinadas a facilitar todo el tema de tallaje, tanto para la industria como para las usuarias. Optimizando así su producción industrial y presentación al mercado, y satisfaciendo más concretamente a cada usuaria.

El sujetador graduable a través de un abotonado de las copas y tirantes al contorno es del tipo de los que comprenden dos partes diferenciadas y separadas: por un lado, el contorno, con indiferencia de la anchura, elasticidad o no, decoración o materiales de los que esté elaborado, siendo la característica esencial la incorporación al mismo de ojales horizontales a todo su largo. Y por otro lado, las copas con sus respectivos tirantes incorporando en el borde inferior, que coincide con el bajo pecho, una serie de botones, y un botón en cada extremo del tirante. De esta forma, una vez seleccionadas las copas adecuadas a la usuaria se unirán al contorno de la manera más personalizada para la misma a través de los botones en los ojales. Baste decir, que las copas siguen el sistema de tallaje A, B, C, D... etc. Y con total independencia del material usado para su elaboración, pues lo que importa al objeto de la invención es la incorporación de los botones a la misma para montarlas al contorno a través de los ojales.

Esta modalidad supone varias ventajas: las usuarias con diferencia de tamaño de senos pueden elegir la copa que corresponda a cada uno, sin necesidad de arreglos o rellenos extra; las usuarias pueden abotonarse las copas más separadas o más juntas según la posición de sus mamas; las usuarias pueden abotonarse los tirantes más al centro de espalda o cruzados o más hacia el costado dependiendo de sus necesidades; funcionalidad así mismo para la lactancia, pudiendo dejar el pezón fuera al desabrochar los botones que convenga, sin necesidad de comprar un sujetador específico para al efecto; facilidad para la comprensión del tallaje, las copas conforme a la talla de busto y el contorno conforme al perímetro submamario.

En cuanto a la industria, esta modalidad que se presenta permite una optimización de la producción del sujetador en cuanto al tallaje se refiere, así mismo su venta, pues la prenda final la monta la usuaria, reduciendo la producción de prendas poco vendibles. Así mismo, facilita la venta online de una prenda tan personal como es el sujetador pues según las características del mismo el error de tallaje en la compra se ve reducido, proponiendo el concepto de lencería a medida online.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

5 Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, 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:

Figura 1.- Muestra una vista frontal y desplegada del contorno.

10 Figura 2.- Muestra una vista frontal y plana de las copas.

Figura 3.- Muestra una vista frontal y abierta de la prenda montada; las copas y tirantes abotonados al contorno.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

15

Como se puede observar en las figuras de referencia, el ejemplo de realización es de los modelos de sujetadores de triángulo.

El sujetador de la presente invención esta conformado por dos partes separadas; el contorno (fig.1) y las copas con tirantes (fig.2)

20 En el ejemplo, el contorno (fig. 1) se conforma a través de una goma elástica (1) a cuyo largo se disponen una serie de ojales (2) de manera horizontal y acordes con el tamaño de los botones (6) que han de introducirse en los mismos (11). En este ejemplo se propone una goma de ojales estándar de 2,5 cm de ancho. Así mismo, consta en sus extremos de un cierre típico de sujetador de corchetes hembra y macho

25 (3, 4).

Las copas (5) son del tipo de sujetador de triángulo, en este ejemplo, de tejido de blonda de encaje con bordes terminados en geometría. Patronadas según la copa que corresponda a través de una costura central (7). En la parte superior de la copa se une uno de los extremos del tirante (8) de cinta elástica, la parte inferior de la copa

30 rematada con un bias elástico (9) a los que se le cosen tres botones (6) dos a los extremos y uno central. En el otro extremo del tirante se cose otro botón (10) para su sujeción al contorno en la espalda.

La pieza montada (fig. 3) se lleva a cabo en la última fase con el consumidor final, a través del abotonado (11) de las copas y tirantes al contorno según las necesidades

35 de la usuaria

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización, se hace constar, a los efectos oportunos, que los materiales, la forma, el tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la
5 invención que se reivindica a continuación.

10

15

20

REIVINDICACIONES

1. Sujetador graduable a través de un abotonado de las copas y tirantes al contorno, caracterizado por que se conforma por dos partes separadas y diferenciadas; el
5 contorno y las copas (5) con los tirantes (8).
2. Sujetador, según reivindicación 1, caracterizado por que su contorno se conforma a través de una cinta elástica (1) a cuyo largo se disponen una serie de ojales (2) de manera horizontal y acordes con el tamaño de los botones (6) que han de introducirse en los mismos y consta en sus extremos de un cierre de corchetes hembra y macho
10 (3, 4).
3. Sujetador, según la reivindicación 1 y 2, caracterizado por que sus copas (5) incorporan en la parte inferior una serie de botones (6) que se fijan a los ojales (2) del contorno, según las necesidades de la usuaria.
4. Sujetador, según la reivindicación 1 y 2, caracterizado por que sus copas (5) se
15 unen ,en la parte superior, a uno de los extremos del tirante (8) de cinta elástica.
5. Sujetador, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque sus tirantes (8) incorporan un botón (10) en el extremo, para fijar a los ojales (2) del contorno, según las necesidades de la usuaria.

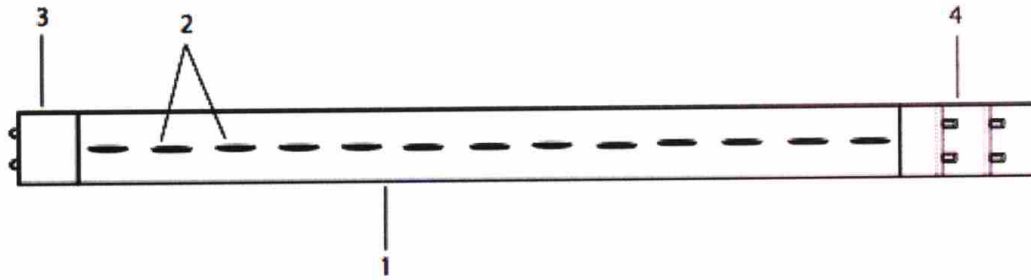


Fig. 1

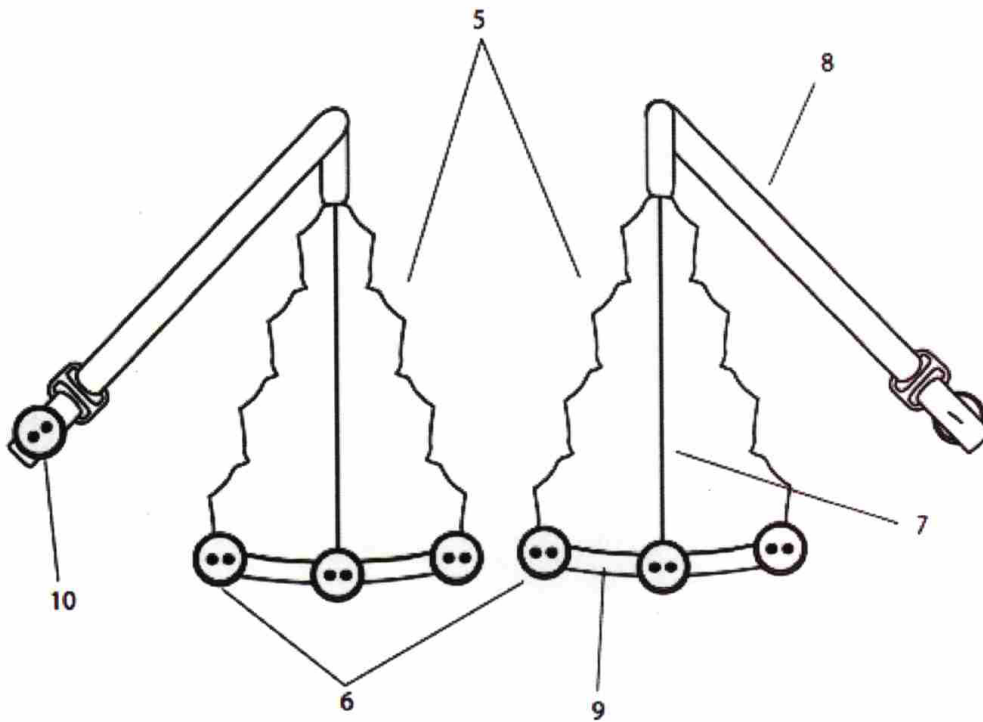


Fig. 2

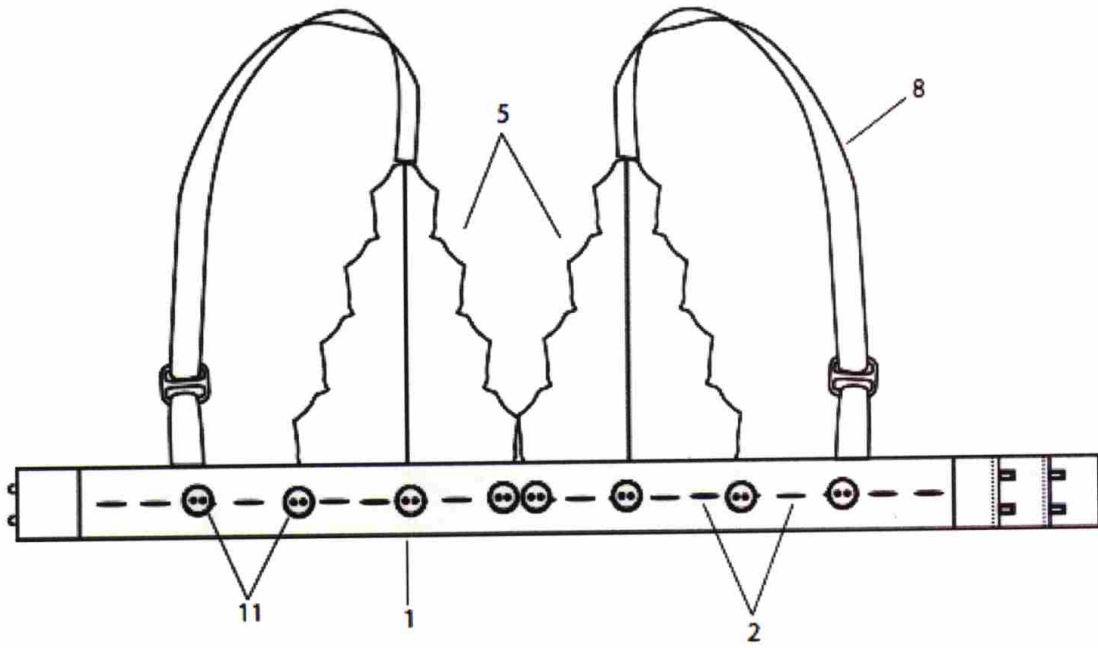


Fig. 3