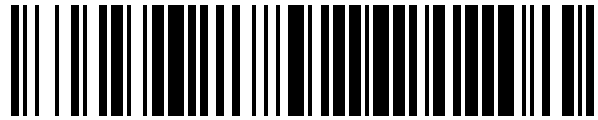


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 184 533**

21 Número de solicitud: 201700236

51 Int. Cl.:

A41B 9/14 (2006.01)

A41B 11/00 (2006.01)

A41F 18/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

30.03.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

05.06.2017

71 Solicitantes:

**DEL RIO LOPEZOSA, Marta (100.0%)
Avda. Cardenal Herrera Oria 173, 2º B
28034 Madrid ES**

72 Inventor/es:

DEL RIO LOPEZOSA, Marta

54 Título: **Cinturón de sujeción de pantys**

ES 1 184 533 U

DESCRIPCIÓN

Cinturón de sujeción de pantys.

5 Sector de la técnica

La presente invención pertenece al sector de la corsetería, complemento o prenda de uso interior.

10 Objeto de la invención

La presente invención consiste en un sistema de sujeción de cintura para los pantys.

15 El objeto principal de la presente invención es la de sujetar en la cintura, la cinturilla elástica de los pantys para que no se vayan bajando con el movimiento al andar.

Antecedentes de la invención

20 Se ha observado que existe un problema no resuelto que consiste en que los pantys (**prenda de vestir que cubre las piernas desde los pies hasta la cintura**) se van cayendo poco a poco al andar.

25 Existe el sistema de sujeción del ligüero que sujeta las medias, que como su propia denominación indica, solo cubren hasta el muslo, pero en el caso de los pantys, que cubren las piernas desde los pies hasta la cintura, no se han encontrado antecedentes de un sistema que refrene la paulatina bajada de los mismos cuando se va andando.

30 No se han encontrado en el estado de la técnica, antecedentes de este modelo u otra invención que resuelva este problema.

Descripción de la invención

35 Se trata de un cinturón de sujeción de **pantys (prenda de vestir que cubre las piernas desde los pies hasta la cintura)** no de **medias (que cubren hasta el muslo y se sujetan con ligüero)**.

40 El cinturón de sujeción de pantys comprende un cinturón interior semielástico que se abrocha en el costado y en su parte delantera lleva acoplados dos pinzas de sujeción de cabezal redondo (comúnmente denominadas marcelas) que enganchan con el panty.

Se abrocha a través de un sistema fácil de cierre que puede ser de corchetes con tres posiciones, similar al cierre de los sostenes. También puede ser un sistema de cierre de botones-ojales o automáticos.

45 Las pinzas de cabezal redondo, están posicionadas a una distancia de separación que les hace quedar en línea con las piernas.

50 Estas pinzas se encargan de enganchar y recoger (sin romper) la cinturilla y parte de su tejido de la zona del vientre del panty.

De esta manera la tendencia del panty de ir bajándose con el movimiento se refrena y permanece fijo en su sitio, desde la cintura, hasta la caja y tiro.

El cinturón de sujeción de pantys puede incorporar una base de material no elástico cuya función retenedora proporcionando mayor intensidad de sujeción.

5 El cinturón de sujeción de pantys tiene un ancho de entre 1,2 cm y 3,5 cm y su longitud está comprendida entre 50 cm y 110 cm, lo que deriva en distintas tallas.

El cinturón de sujeción de pantys sirve para todo tipo de pantys normales y de función terapéutica.

10 La presente innovación es especialmente dicaz en aquellos pantys, que por su denier o densidad de hilatura alta o muy alta, son recomendados a personas mayores para mitigar problemas circulatorios.

15 Esta densidad y compresión de la hilatura tan alta del panty para las piernas, hace que se acuse mucho más la paulatina bajada del panty ya que la compresión es muy superior en relación a la sujeción de la cinturilla del propio panty y termina cediendo, bajándose, por la tracción natural hacia la parte más tensa de las piernas, provocando una incomodidad en su uso.

20 El cinturón de sujeción de pantys es discreto y no abulta, siendo a la vez resistente a su uso y lavable.

Por su diseño, permite ir al servicio sin necesidad de desengancharse del panty.

25 Los prototipos han sido probados durante seis meses con un resultado de éxito en su propósito y resultando cómodos en su uso.

Breve descripción de las figuras

30 Las FIGURAS N° 1 y N° 2 muestran una vista de frente y espalda del cinturón de sujeción de pantys.

A continuación se proporciona una lista de los distintos elementos representados en las figuras que integran la invención:

35

1 = un cinturón elástico.

2 = una cinta retenedora.

40

3 = dos cintas cortas.

4 = un sistema de cierre de corchetes.

45

5 = dos enganches o pinzas de cabezal redondo.

La FIGURA N° 3 muestra una vista de **perfil** del cinturón de sujeción de pantys.

La FIGURA N° 4 muestra una vista de **detalle** del cinturón de sujeción de pantys **unido ya al panty**.

50

La FIGURA N° 5 muestra una vista **general** del cinturón de sujeción de pantys **unido ya al panty**.

La FIGURA N° 6 muestra vista de **frente** de una **Variante** de realización del cinturón de sujeción de pantys.

6 = pieza ancha de material no elástico.

5

Realización preferente

10 El cinturón de sujeción de pantys está compuesto por una base de un material elástico (1) (puede ser de composición sintética, con filamentos de goma, elastán o material que confiera elasticidad).

Su misión es la de soporte principal de la sujeción en la propia cintura, confiere a su vez adaptabilidad y confort.

15 Sobre el cinturón, comprende una cinta retenedora de un material no elástico (2), (puede ser de composición variada de fibra natural o sintética) fijada en el delantero.

Este material retenedor puede ir directamente incorporado formando una sola pieza.

20 Su misión es la de retener parcialmente la elasticidad en el delantero del cinturón y aumentar el aguante de la sujeción del panty una vez enganchado.

25 Sobre el cinturón se fijan dos cintas cortas (3) de entre 0,5 cm y 1,5 cm posicionadas con una separación que las alinea sobre las piernas. Su misión es la de albergar el enganche o pinza de cabezal redondo (5) que tienen como misión recoger la cinturilla y tejido del panty de la zona del vientre, para garantizar su sujeción.

Estas pinzas son el elemento de unión del cinturón con el panty.

30 Un cierre de corchetes (4) (una base textil y corchetes metálicos) situado en el costado permite abrochar y desabrochar el cinturón. Este cierre puede ser de botones-ojales o automáticos.

35 **En otra realización**, la cinta (2) retenedora podría ser del mismo ancho que el elástico (1) sustituyendo al elástico en ese tramo. Se consideraría como una pieza que se fijaría al cinturón mediante costura u otro medio de fijación adhesiva o térmica quedando todo de una pieza FIG N° 6.

40 En cualquier caso, las realizaciones descritas no se consideran limitativas del alcance de la invención sino que el cinturón de sujeción de pantys incluiría otras realizaciones con modificaciones de la forma, material y tamaño.

45 En cualquier caso, las realizaciones descritas no se consideran limitativas del alcance de la invención sino que el cinturón de sujeción de pantys incluiría otras realizaciones con modificaciones en la unión de sus componentes mediante costuras, ya que podrían ser resueltas con técnicas industriales avanzadas, que permita fusionarlas dando como resultado un cinturón de sujeción de pantys fabricado de una sola pieza por métodos de fusión térmica u otras novedades que hacen que se eliminaran sus costuras y uniones.

REIVINDICACIONES

- 5 1. Cinturón de sujeción de pantys que comprende un cinturón interior semielástico que se abrocha en el costado y en su parte delantera lleva acoplados dos pinzas de sujeción de cabezal redondo (comúnmente denominadas marcelas), que enganchan con el panty.
2. Cinturón de sujeción de pantys según reivindicación 1 que incorpora sobre la base del material elástico una cinta retenedora, proporcionando mayor intensidad de sujeción.
- 10 3. Cinturón de sujeción de pantys según reivindicación 2 donde el material retenedor está incorporado, en el cinturón, formando con él un solo cuerpo.
4. Cinturón de sujeción de pantys según reivindicación 2 donde el material retenedor está superpuesto al cinturón.
- 15 5. Cinturón de sujeción de pantys según reivindicación 1 cuya anchura está comprendida entre 1,2 cm y 3,5 cm.
- 20 6. Cinturón de sujeción de pantys según reivindicación 2 donde la longitud está comprendida entre 50 cm y 110 cm, lo que deriva en distintas tallas.
7. Cinturón de sujeción de pantys según reivindicación 1 donde el cierre de abrochado consiste en un cierre de corchetes macho/hembra con tres posiciones.
- 25 8. Cinturón de sujeción de pantys según reivindicación 1 donde el cierre de manera alternativa puede ser de botones-ojales o automáticos.

FIGURA N° 1

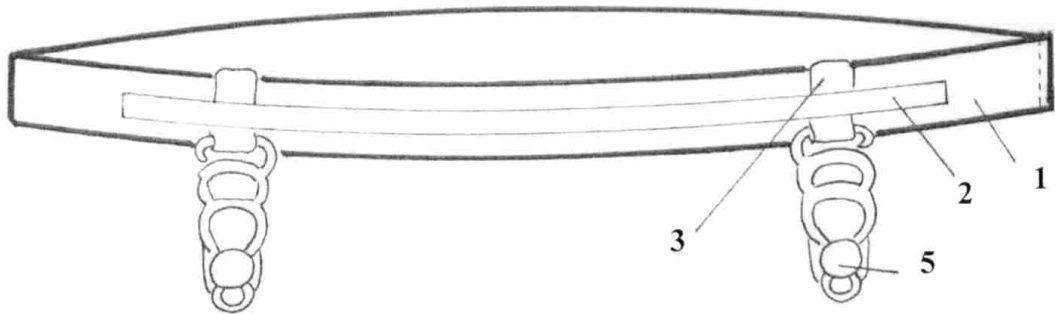
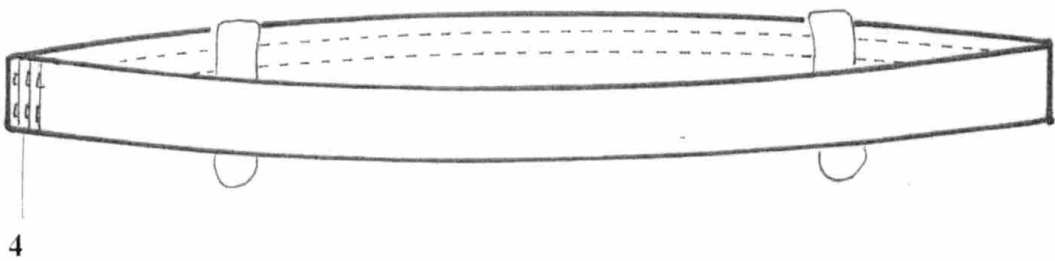
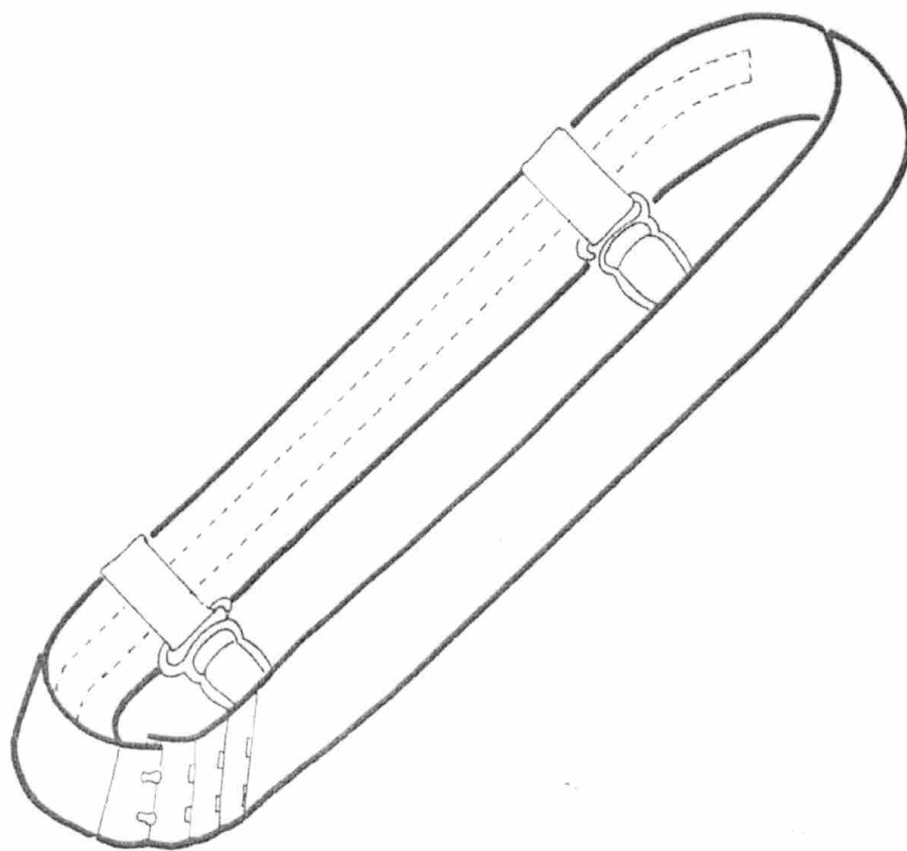


FIGURA N° 2

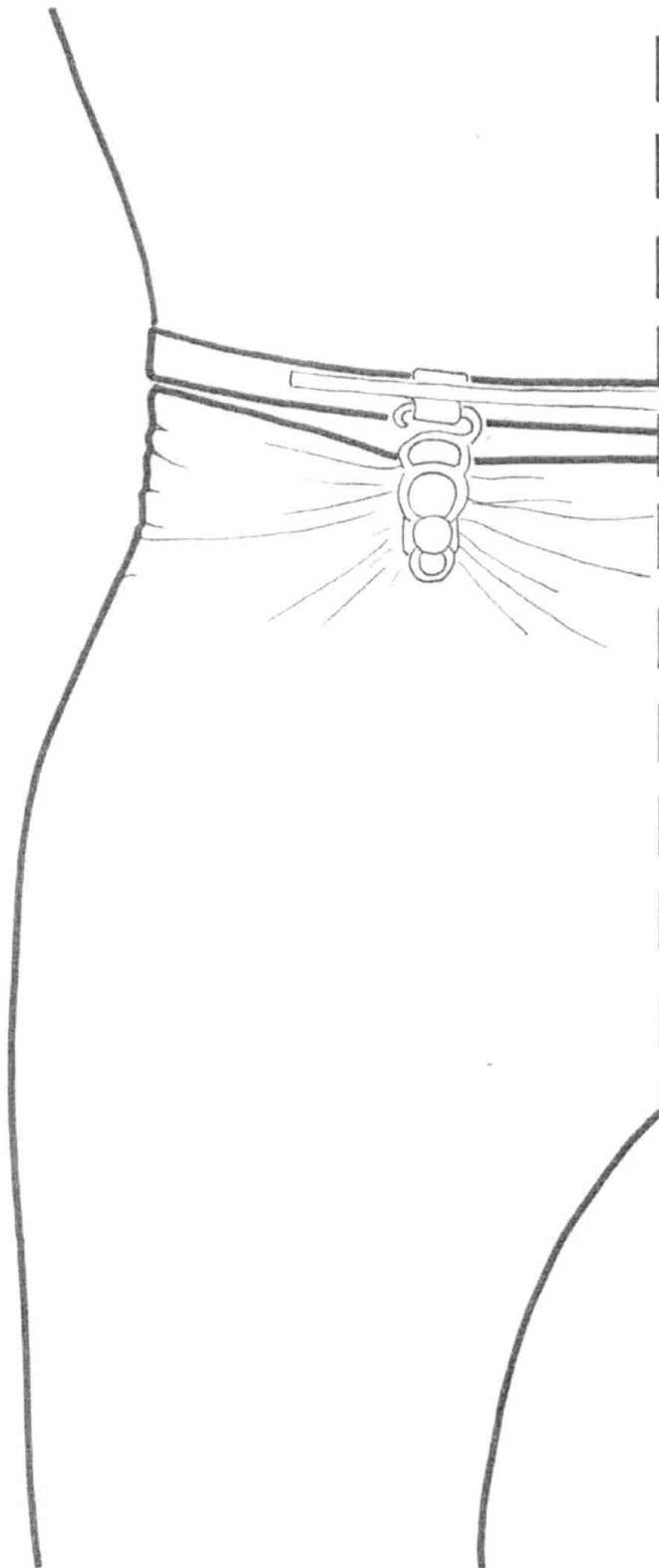


FIGURANº 3



ES 1 184 533 U

FIGURA N° 4



ES 1 184 533 U

FIGURA N° 5

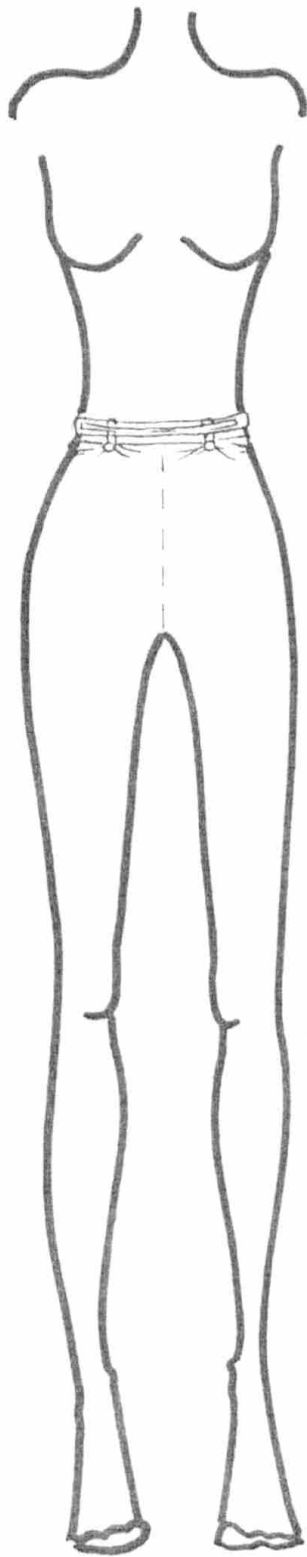


FIGURA N° 6

