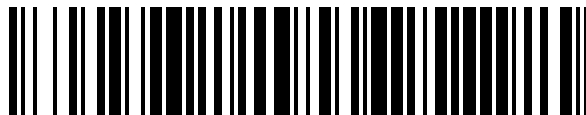


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 286 554**

21 Número de solicitud: 202230085

51 Int. Cl.:

A41C 1/02 (2006.01)

A41C 1/06 (2006.01)

A41C 1/10 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

20.01.2022

43 Fecha de publicación de la solicitud:

14.02.2022

71 Solicitantes:

MANSO GONZÁLEZ, M^a Soledad (100.0%)
C/ TERMINILLO 41, 2º
40003 SEGOVIA (Segovia) ES

72 Inventor/es:

MANSO GONZÁLEZ, M^a Soledad

74 Agente/Representante:

ESPIELL VOLART, Eduardo María

54 Título: **PRENDA SOSTENEDORA DE ABDOMEN**

ES 1 286 554 U

DESCRIPCIÓN

PRENDA SOSTENEDORA DE ABDOMEN

5

OBJETO DE LA INVENCION

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una prenda sostenedora de abdomen que aporta,
10 a la función a que se destina, ventajas y características, que se describen en detalle más adelante.

El objeto de la presente invención recae en una prenda que, eminentemente destinada para ser utilizada por mujeres en avanzado
15 estado de gestación o por personas, ya sean hombres o mujeres, con obesidad en su abdomen, tiene la finalidad de configurarse a modo de sostén sujetador para aliviar el peso que supone el abdomen en dichos casos y permitir que puedan mantener una postura más cómoda al andar, que puedan moverse con mayor agilidad y que su espalda sufra menos.

20

CAMPO DE APLICACIÓN DE LA INVENCION

El campo de aplicación de la presente invención se enmarca dentro del sector de la industria textil y de confección, centrándose particularmente en
25 el ámbito de las prendas especiales para el embarazo así como también el ámbito de las prendas ortopédicas, especiales y/o de sujeción.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

30 Como es sabido, tanto las mujeres embarazadas, a partir del cuarto o quinto mes de gestación, como las personas obesas en su abdomen, sufren

múltiples molestias y trastornos derivados del peso excesivo que deben soportar, tanto al caminar como al efectuar cualquiera de las tareas y/o movimientos ordinarios del día a día, los cuales, en no pocos casos, derivan en complicaciones corporales, normalmente a nivel de la espalda, que pueden tener serias repercusiones para su salud.

El objetivo de la presente invención es proporcionar al mercado un medio práctico y sencillo de poder solventar dicha problemática mediante el desarrollo de una prenda específicamente diseñada para poder aliviar y repartir de manera más idónea el peso extra que ha de soportar la espalda y la pared abdominal, sin que ello, a su vez, suponga una limitación de la libertad de movimiento de ningún tipo.

Por otra parte, y como referencia al estado actual de la técnica, cabe señalar que, al menos por parte del solicitante se desconoce la existencia de ninguna otra una prenda sostenedora de abdomen, ni de ninguna otra prenda de aplicación similar, que presente unas características técnicas, estructurales y constitutivas iguales o semejantes a las que presenta la que aquí se reivindica.

En dicho sentido, cabe señalar que, actualmente, únicamente se conocen algunos tipos de fajas y prendas similares que solamente están enfocados a las embarazadas, principalmente para evitar problemas de estrías y que únicamente actúan haciendo presión sobre los laterales del abdomen, lo cual incluso puede llegar a ser contraindicado, pero no suponen una solución adecuada pensada para reducir o aliviar el peso del abdomen.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCION

La prenda sostenedora de abdomen que la invención propone se configura como la solución idónea al objetivo anteriormente señalado, estando los

detalles caracterizadores que lo hacen posible y que la distinguen convenientemente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

- 5 Concretamente, la prenda que la invención propone, como se ha apuntado anteriormente, es una prenda especial, destinada para ser utilizada por mujeres en avanzado estado de gestación y/o por personas, hombre o mujer, con obesidad en su abdomen, que está diseñada con la finalidad de actuar a modo de sostén para sujetar dicho abdomen del usuario y para
10 poder aliviar el exceso de peso que supone y permitir que dicho usuario pueda mantener una postura más cómoda al andar, que pueda moverse con mayor agilidad y, en definitiva, que su espalda sufra menos.

Para ello, y más específicamente, la prenda de la invención se configura,
15 esencialmente, a partir de un cuerpo delantero de tejido suave y elástico que comprende, al menos, unos tirantes de sujeción a los hombros, una zona abombada frontal, que con la prenda puesta queda situada en correspondencia con la zona del abdomen del usuario/usuario, preferiblemente hecha de un tejido suave más fino también elástico que
20 protege y se adapta al abdomen, y una banda de contorno inferior que, hecha de un tejido de goma elástica, preferentemente de mayor resistencia que el resto de la prenda, remata inferiormente la zona abombada del abdomen y dispone de enganches ajustables para sujetar entre sí ambos extremos de la misma por la parte posterior del cuerpo.

25

De este modo, la prenda, a semejanza de cómo trabaja un sujetador deportivo, actúa como un sostén que, en lugar de los senos, sustenta el abdomen del usuario/usuario, aliviando el peso a soportar pero sin presionar sobre el mismo en ningún modo.

30

Opcionalmente, la parte superior del descrito cuerpo delantero,

especialmente si la prenda está pensada para mujeres, incluye un corpiño de tejido suave y elástico que sirve de sujetador para los senos.

Además, en esta forma de realización, preferentemente, la prenda incluye
5 una banda central posterior, situada por encima de la cintura aproximadamente a media espalda del usuario/usuario, que, de preferencia hecha también en un tejido de goma elástica similar al de la banda inferior, sirve de apoyo y para que la prenda se adapte al contorno del cuerpo del usuario/usuario en la espalda.

10

No obstante, en otra forma de realización, la parte superior del cuerpo delantero queda totalmente abierta, de manera que los tirantes de sujeción se prolongan desde ambos lados de la zona abombada inferior que se adapta al abdomen hasta los hombros.

15

Por otra parte, en una forma de realización preferida, los tirantes de sujeción se cruzan entre sí en la zona de la espalda para definir un soporte posterior de mayor sujeción, favoreciendo que se pueda mantener mejor el equilibrio y suponiendo una mejora para minimizar el esfuerzo de la
20 espalda.

Finalmente, es importante destacar que los tirantes de sujeción a los hombros comprenden la inclusión de unas tiras ajustables que, preferiblemente ubicadas en la parte superior de ambos tirantes a modo de
25 hombreras, permiten ajustar con precisión la medida de dichos tirantes a la altura de cada usuario/usuario, ya que la prenda debe llevarse lo más ajustada posible, pero sin que produzca daño, para que surta el efecto deseado de sostén del abdomen.

30 Así, ajustando la longitud de los tirantes para que las hombreras los tiren hacia arriba, se consigue subir ligeramente el abdomen y con ello hacer

que, al menos, una parte del peso, se sostenga con la prenda desde los hombros, con lo cual se reparte el peso en dicha parte y se alivia el peso que soporta la espalda.

5 DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

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 a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, un plano en los que con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista en alzado frontal de un primer ejemplo de realización de la prenda sostenedora de abdomen objeto de la presente invención, en concreto un ejemplo con corpiño superior para los senos y tirantes cruzados en la espalda, apreciándose la configuración delantera de la misma y sus partes principales;

la figura número 2.- Muestra una vista en alzado posterior del ejemplo de la prenda, según la invención, mostrado en la figura 1, apreciándose la forma y partes que presenta por la espalda;

la figura número 3.- Muestra una vista en alzado frontal de un segundo ejemplo de realización de la prenda sostenedora de abdomen de la invención, en este caso un ejemplo sin corpiño y con tirantes sin cruzar en la espalda; y

la figura número 4.- Muestra una vista en alzado posterior del ejemplo de la prenda mostrado en la figura 3.

30

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

A la vista de las mencionadas figuras, y de acuerdo con la numeración adoptada, se puede observar en ellas sendos ejemplos de realización no
5 limitativos de la prenda sostenedora de abdomen de la invención, la cual comprende lo que se describe en detalle a continuación.

Así, tal como se observa en dichas figuras, la prenda (1) de la invención se configura a partir de un cuerpo delantero, es decir, a modo de camiseta que
10 solo cubre la parte anterior del cuerpo, que, hecho de tejido suave y elástico, esencialmente, comprende:

- unos tirantes (2) de sujeción a los hombros,
- 15 - una zona abombada (3) inferior, que con la prenda puesta queda situada en correspondencia con la zona del abdomen del usuario/usuario, preferiblemente hecha de un tejido suave más fino que los tirantes (2) o el resto de la prenda pero también elástico, de manera que protege y se adapta al abdomen mismo, y
20
- una banda de contorno inferior (4) que, hecha de un tejido de goma elástica, preferentemente de mayor resistencia que el resto de la prenda, remata inferiormente la zona abombada (3) del abdomen y dispone de enganches ajustables (5) en sus extremos para sujetarse entre sí por la
25 parte posterior del cuerpo.

Preferentemente, para favorecer la citada adaptación de la zona abombada (3) de la prenda al volumen del abdomen del usuario/usuario, en el perímetro de la misma se prevé la existencia de una serie de costuras en
30 forma de pinzas (3a).

En una forma de realización, como la mostrada en las figuras 1 y 2, la parte superior del cuerpo delantero que conforma la prenda (1), incluye un corpiño (6) de tejido suave y elástico que sirve de sujetador para los senos de una usuaria femenina, sin que se descarte su uso para usuarios masculinos con senos prominentes o no.

Además, opcionalmente, la prenda incluye una banda de apoyo posterior (7), situada por encima de la cintura aproximadamente a media espalda del usuario/usuario y, de preferencia hecha también en un tejido de goma elástica similar al de la banda de contorno inferior (4), que sirve de apoyo y para que la prenda se adapte al contorno del cuerpo en la espalda.

En cualquier caso, en una opción de realización, como la mostrada en las figuras 1 y 2, la prenda cuenta con dos tirantes (2) de sujeción que se cruzan entre sí en la zona de la espalda para definir una zona de soporte posterior (8).

Preferentemente, en esta opción, dicha zona de soporte posterior (8) se remata con la descrita banda de apoyo posterior (7).

Atendiendo a las figuras 3 y 4, se observa cómo, en otra forma de realización, el cuerpo delantero que conforma la prenda (1) está abierto superiormente y cuenta con dos tirantes (2) que, en lugar de cruzados por detrás, se prolongan paralelos desde ambos lados de la zona abombada (3) inferior que se adapta al abdomen hasta los hombros.

En cualquier caso, de preferencia, los dos tirantes (2) de sujeción a los hombros comprenden unas tiras, hebillas o medios ajustables (9) que, preferiblemente ubicados en la parte superior de los mismos, permiten ajustar la longitud de dichos tirantes a la altura que precise cada usuario/usuario para que la prenda le quede más ajustada posible.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan.

5

REIVINDICACIONES

- 1.- Prenda sostenedora de abdomen que, destinada para ser utilizada por mujeres en avanzado estado de gestación o por personas, ya sean
5 hombres o mujeres, con obesidad en su abdomen, está **caracterizada** por el hecho de estar configurada a partir de un cuerpo delantero de tejido suave y elástico que comprende:
- unos tirantes (2) de sujeción a los hombros,
10
 - una zona abombada (3) inferior, que con la prenda puesta queda situada en correspondencia con la zona del abdomen del usuario/usuario, que protege y se adapta al abdomen mismo, y
 - 15 - una banda de contorno inferior (4) que remata inferiormente la zona abombada (3) del abdomen y dispone de enganches ajustables (5) en sus extremos para sujetarse entre sí por la parte posterior del cuerpo.
- 2.- Prenda sostenedora de abdomen, según la reivindicación 1,
20 **caracterizada** porque la zona abombada (3) inferior está hecha de un tejido elástico suave y más fino que el resto de la prenda.
- 3.- Prenda sostenedora de abdomen, según la reivindicación 1 ó 2,
25 **caracterizada** porque la banda de contorno inferior (4) está hecha de un tejido de goma elástica de mayor resistencia que el resto de la prenda.
- 4.- Prenda sostenedora de abdomen, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque la parte superior del cuerpo delantero incluye un corpiño (6) de tejido suave y elástico que sirve
30 de sujetador para los senos.

5.- Prenda sostenedora de abdomen, según la reivindicación 4, **caracterizada** porque incluye una banda de apoyo posterior (7), situada por encima de la cintura aproximadamente a media espalda del usuario/usuario que sirve de apoyo y para que la prenda se adapte al
5 contorno del cuerpo en la espalda.

6.- Prenda sostenedora de abdomen, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque comprende dos tirantes (2) de sujeción que se cruzan entre sí en la zona de la espalda para definir
10 una zona de soporte posterior (8).

7.- Prenda sostenedora de abdomen, según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizada** porque el cuerpo delantero que conforma la prenda (1) está abierto superiormente y comprende dos
15 tirantes (2) que se prolongan paralelos desde ambos lados de la zona abombada (3) inferior que se adapta al abdomen hasta los hombros.

8.- Prenda sostenedora de abdomen, según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizada** porque los tirantes (2) de
20 sujeción a los hombros comprenden medios ajustables (9) que permiten ajustar la longitud de dichos tirantes a la altura que precise cada usuario/usuario.

FIG. 1

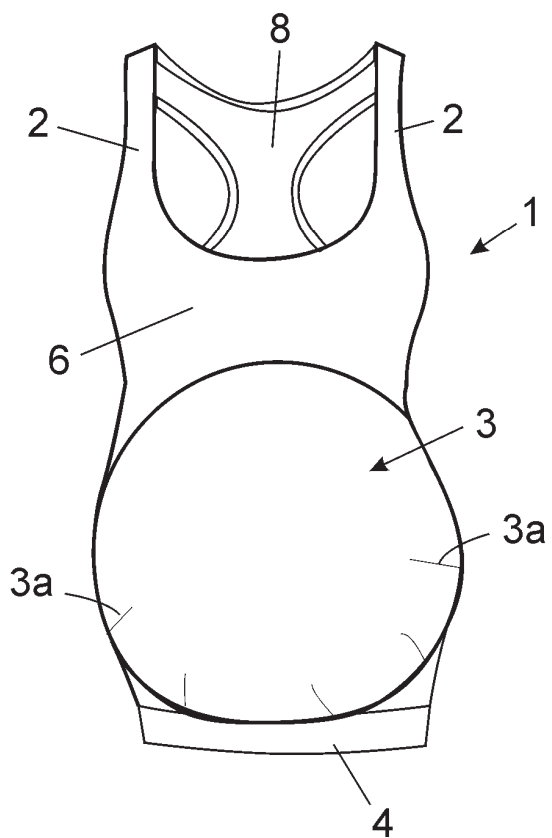


FIG. 2

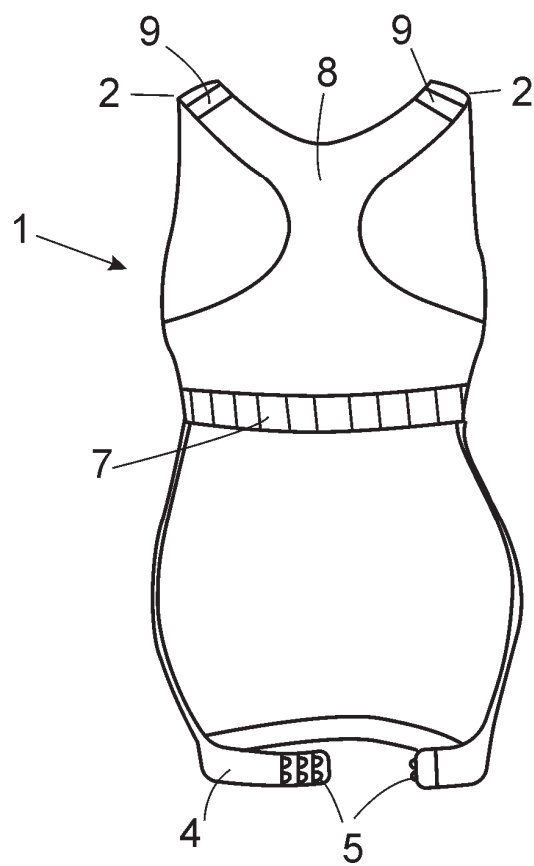


FIG. 3

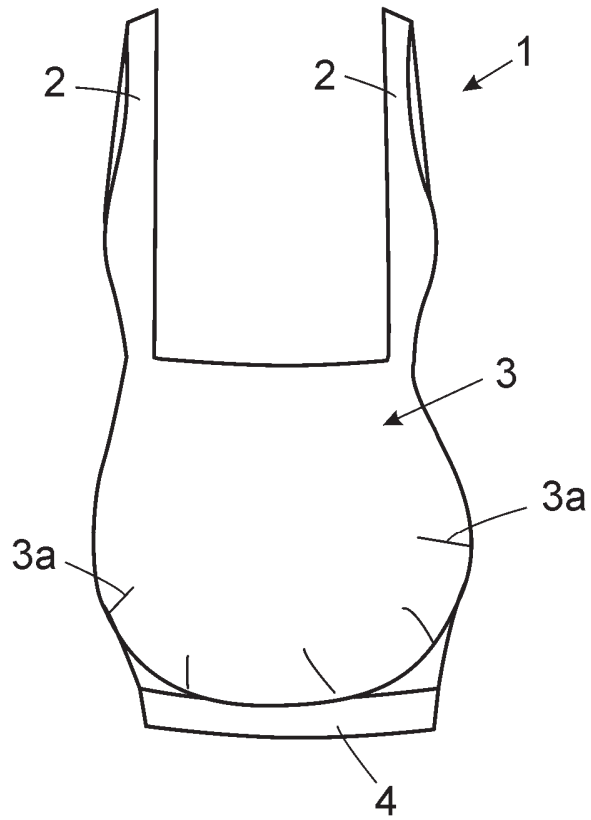


FIG. 4

