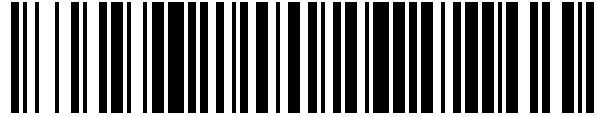


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 217 135**

21 Número de solicitud: 201831085

51 Int. Cl.:

A41C 3/14 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

10.07.2018

43 Fecha de publicación de la solicitud:

11.09.2018

71 Solicitantes:

**JUAN SUCIAS , Ana (100.0%)
Crer. Sant Esteve 18
08191 Rubi (Barcelona) ES**

72 Inventor/es:

MARTINEZ JUAN, M^a Carmen

74 Agente/Representante:

ISERN JARA, Jorge

54 Título: **DISPOSITIVO ADAPTADO A LOS SENOS**

ES 1 217 135 U

DESCRIPCIÓN

DISPOSITIVO ADAPTADO A LOS SENOS

5 OBJETO DE LA INVENCION

La presente solicitud de invención tiene por objeto el registro de un dispositivo adaptado a los senos preferentemente del sexo femenino, que incorpora notables innovaciones y ventajas frente a las técnicas utilizadas hasta el momento.

10

Más concretamente, la invención propone el desarrollo de un dispositivo adaptado a los senos, que por su particular configuración, permite su disposición entre dos senos y sobre todo su sujeción en torno al mismo tórax, previniendo así de la aparición de arrugas en el canalillo de los senos y/o de su excesiva caída o bien reduciendo las arrugas del canalillo de

15

los senos y la caída de los mismos, muy útil sobre todo en usuarios de avanzada edad.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20

Es conocida en el estado de la técnica la problemática de las arrugas del canalillo entre los senos y la caída de los senos, que tiene lugar sobre todo en mujeres de avanzada edad.

25

Existen al respecto diferentes soluciones paliativas, por ejemplo una pequeña almohadilla entre los senos, aunque presentan el inconveniente de un difícil y poco práctico sujetado corporal en el usuario, sobre todo en lo que respecta a su uso durante el pernoctado.

30

La presente invención contribuye a solucionar y solventar la presente problemática, pues permite su disposición entre dos senos y sobre todo su sujeción en torno al mismo tórax, previniendo así de la aparición de arrugas en el canalillo de los senos y/o de su excesiva caída o bien reduciendo las arrugas del canalillo de los senos y la caída de los mismos, muy útil sobre todo en usuarios de avanzada edad, así como facilitar y asegurar su uso durante el pernoctado.

35

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

La presente invención se ha desarrollado con el fin de proporcionar un dispositivo adaptado a los senos, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que comprende un cuerpo
5 habilitado en sus proporciones y geometría para su inserción y disposición entre los dos senos de un tórax de un usuario, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que dicho cuerpo está dotado de un juego de cintas o tiras que en una condición de uso está rodeando y ceñido sobre dicho tórax con una trayectoria en aspa por la espalda del mismo tórax y rodeando del cuello del usuario.

10

Preferentemente, en el dispositivo adaptado a los senos, el juego de cintas está unido a la región inferior del cuerpo sin solución de continuidad, y que en una condición de uso efectúa un recorrido en la parte inferior de al menos uno de los senos.

15

Preferentemente, en el dispositivo adaptado a los senos, el juego de cintas está unido a la región superior del cuerpo mediante unos medios de unión.

Preferentemente, en el dispositivo adaptado a los senos, el juego de cintas está unido a la región superior del cuerpo sin solución de continuidad.

20

Alternativamente, en el dispositivo adaptado a los senos, el juego de cintas está unido a la región inferior del cuerpo mediante unos medios de unión.

25

Alternativamente, en el dispositivo adaptado a los senos, el cuerpo comprende un medio acolchado o de espuma o de gel o similar.

Alternativamente, en el dispositivo adaptado a los senos, el cuerpo comprende un medio acolchado de semillas naturales u otro producto granulado

30

Alternativamente, en dispositivo adaptado a los senos, el cuerpo está habilitado a su vez para su apertura y cierre y el alojado en su interior de un medio acolchado.

Alternativamente, en el dispositivo adaptado a los senos, el cuerpo presenta una cremallera habilitada para su apertura y cierre.

35

Adicionalmente, en el dispositivo adaptado a los senos, el juego de cintas es de naturaleza elástica.

5 Preferentemente, en el dispositivo adaptado a los senos, el juego de cintas es regulable en su amplitud abarcada.

Preferentemente, en el dispositivo adaptado a los senos, medios de unión comprenden unas anillas dispuestas en el cuerpo y en las que es pasante el juego de cintas.

10 Alternativamente, en el dispositivo adaptado a los senos, los medios de unión presentan una disposición de macho/hembra.

Gracias a la presente invención, se consigue una solución efectiva y práctica en la prevención de la aparición de arrugas en el canalillo de los senos así como de su caída, preferentemente del sexo femenino, puesto que permite su disposición entre dos senos y sobre todo su sujeción en torno al mismo tórax. Concretamente, tal configuración evita la aparición de arrugas en el canalillo de los senos y/o la excesiva caída de los senos, y/o reducir el número de arrugas existentes en el canalillo de los senos y/o la caída de los mismos, resultando muy útil sobre todo en usuarios de avanzada edad, y facilita así como asegura su uso durante el pernoctado.

15

20

Otras características y ventajas del dispositivo adaptado a los senos resultarán evidentes a partir de la descripción de una realización preferida, pero no exclusiva, que se ilustra a modo de ejemplo no limitativo en los dibujos que se acompañan, en los cuales:

25

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.- Es una vista esquemática de una modalidad de realización preferida del dispositivo adaptado a los senos de la presente invención.

30 Figura 2.- Es una vista esquemática e indicadora de su uso para su mejor apreciación, de una modalidad de realización preferida del dispositivo adaptado a los senos de la presente invención.

Figura 3.- Es una vista esquemática de otra modalidad de realización preferida del dispositivo adaptado a los senos de la presente invención.

35

DESCRIPCIÓN DE UNA REALIZACIÓN PREFERENTE

Tal y como se muestra esquemáticamente en la figura 1, el dispositivo adaptado a los senos de la invención propuesta comprende un cuerpo 1 a modo de cojín o almohadilla, y con unas prestaciones por tanto también referidas tal efecto. Dicho cuerpo 1 está dotado de un juego de cintas 2 o tiras.

Tal y como también se aprecia esquemáticamente en la figura 2, el cuerpo 1 está habilitado en sus proporciones y geometría para su inserción y disposición entre los dos senos 3 de un tórax 4 femenino, y al mismo tiempo el juego de cintas 2 contribuye a mantener a los senos 3 en su posición adecuada.

El juego de cintas 2, al rodearse y ceñirse sobre el mismo tórax 4, aporta una adecuada fijación y posicionado del propio juego de cintas 2 y también del cuerpo 1 en su posición entre los dos senos 3 del mismo tórax 4, aunque sin llegar a apretar.

El juego de cintas 2 está rodeando y ceñido sobre dicho tórax 4 con una trayectoria en aspa por la espalda del mismo tórax 4 y rodea el cuello del usuario sin llegar a apretar.

Tal y como se aprecia en la figura 2, el juego de cintas 2 está unido a la región inferior del cuerpo 1 sin solución de continuidad, y efectúa un recorrido en la parte inferior de los senos 3.

En la modalidad de realización preferida representada en la misma figura 2, se aprecia como el juego de cintas 2 está unido a la región superior del cuerpo 1 mediante unos medios de unión, por ejemplo unas anillas 41 dispuestas en el cuerpo 1 y en las que es pasante el juego de cintas 2.

En otras modalidades de realización preferidas, como la representada en la figura 3, el juego de cintas 2 pudiera estar unido a la región superior del cuerpo 1 sin solución de continuidad, y además el juego de cintas 2 está unido a la región inferior del cuerpo 1 mediante unos medios de unión, por ejemplo mediante una disposición de macho/hembra a modo de unos clipajes 42 dispuestos en el cuerpo 1 y en las propias cintas 2.

En esta realización preferente, el cuerpo 1 para dotarle de las prestaciones propias de un cojín o almohadilla, comprende un medio 11 acolchado, por ejemplo de espuma o de gel o similar, o de semillas naturales (mijo, lavanda, etc.) u otro producto granulado.

- 5 En las figuras 1 y 2, el medio 11 aparece señalado a trazos, por encontrarse introducido y alojado dentro del mismo cuerpo 1.

- En la realización preferente de la figura 3, tal cuerpo 1 tiene capacidad de cierre y apertura manual, por ejemplo mediante una cremallera 43, lo que permite una fácil reposición y
10 sustitución de dicho medio 11 según las diferentes necesidades y particulares prestaciones eventualmente precisadas.

Para mejorar y facilitar sus prestaciones, el juego de cintas 2 puede ser de naturaleza elástica, para así asegurar más su apretado y ceñido sobre el tórax 4.

- 15 El juego de cintas 2 también puede ser regulable en su amplitud abarcada, para así adaptarse a diferentes tallas de senos 3 y tórax 4.

- Gracias al dispositivo adaptado a los senos de la presente invención, se alcanza un
20 adecuado posicionado de los senos 3 mediante el cuerpo 1 a modo de cojín o almohadilla y el juego de cintas 2, a la vez que una muy adecuada y efectiva fijación corporal, muy útil sobre todo durante el pernoctado, lo que permite solucionar y prevenir la aparición de arrugas en el canalillo de los senos 3 así como la caída de dichos senos 3 caída en los senos 3, que tiene lugar sobre todo en personas de avanzada edad.

- 25 El cuerpo 1 incluso puede ser calentado, por ejemplo en un microondas, para así transferir calor a un usuario al ser utilizado y producir una sensación agradable.

- Los detalles, las formas, las dimensiones y demás elementos accesorios, así como los
30 materiales empleados en la fabricación de un dispositivo adaptado a los senos de la invención, podrán ser convenientemente sustituidos por otros que sean técnicamente equivalentes y no se aparten de la esencialidad de la invención ni del ámbito definido por las reivindicaciones que se incluyen a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Dispositivo adaptado a los senos, que comprende un cuerpo (1) habilitado en sus proporciones y geometría para su inserción y disposición entre los dos senos (3) de un tórax (4) de un usuario, caracterizado por el hecho de que dicho cuerpo (1) está dotado de un juego de cintas (2) o tiras que en una condición de uso está rodeando y ceñido sobre dicho tórax (4) con una trayectoria en aspa por la espalda del mismo tórax (4) y rodeando el cuello del usuario.
5
2. Dispositivo adaptado a los senos según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el juego de cintas (2) está unido a la región inferior del cuerpo (1) sin solución de continuidad, y que en una condición de uso efectúa un recorrido en la parte inferior de al menos uno de los senos (3) .
10
3. Dispositivo adaptado a los senos según la reivindicación 2, caracterizado por el hecho de que el juego de cintas (2) está unido a la región superior del cuerpo (1) mediante unos medios de unión.
15
4. Dispositivo adaptado a los senos según la reivindicación 1 o 2, caracterizado por el hecho de que el juego de cintas (2) está unido a la región superior del cuerpo (1) sin solución de continuidad.
20
5. Dispositivo adaptado a los senos según la reivindicación 4 cuando depende de la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el juego de cintas (2) está unido a la región inferior del cuerpo (1) mediante unos medios de unión.
25
6. Dispositivo adaptado a los senos según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) comprende un medio (11) acolchado o de espuma o de gel o similar.
30
7. Dispositivo adaptado a los senos según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) comprende un medio (11) acolchado de semillas naturales u otro producto granulado
35
8. Dispositivo adaptado a los senos según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) está habilitado a su vez para su apertura y cierre y el alojado en su interior de un medio (11) acolchado.

9. Dispositivo adaptado a los senos según la reivindicación 8, caracterizado por el hecho de que el cuerpo (1) presenta una cremallera (43) habilitada para su apertura y cierre.
- 5 10. Dispositivo adaptado a los senos según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el juego de cintas (2) es de naturaleza elástica.
11. Dispositivo adaptado a los senos según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el juego de cintas (2) es regulable en su amplitud
- 10 abarcada.
12. Dispositivo adaptado a los senos según la reivindicación 3 o 5, caracterizado por el hecho de que los medios de unión comprenden unas anillas (41) dispuestas en el cuerpo (1) y en las que es pasante el juego de cintas (2).
- 15 13. Dispositivo adaptado a los senos según la reivindicación 3 o 5, caracterizado por el hecho de que los medios de unión presentan una disposición de macho/hembra.

FIG. 1

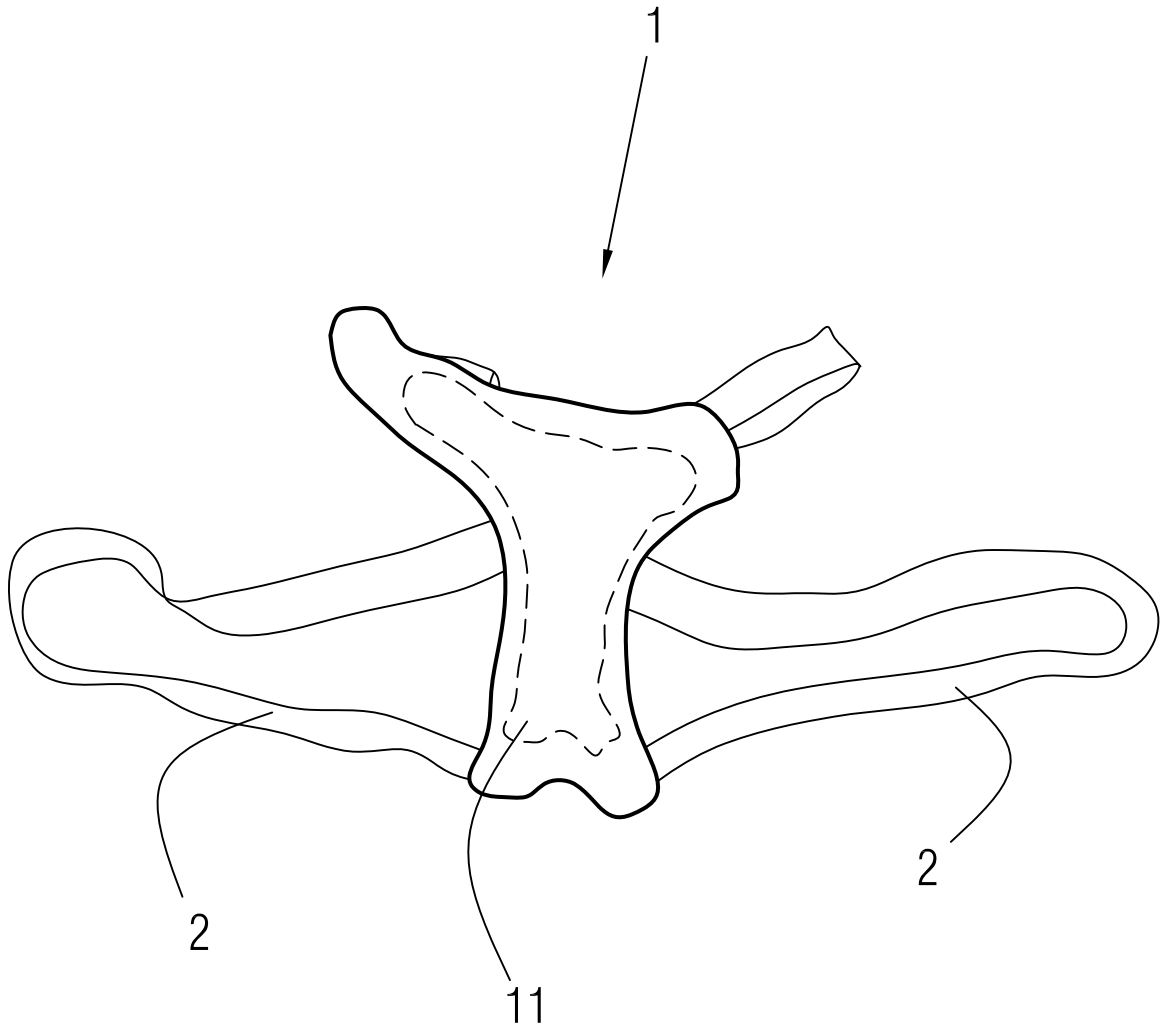


FIG.2

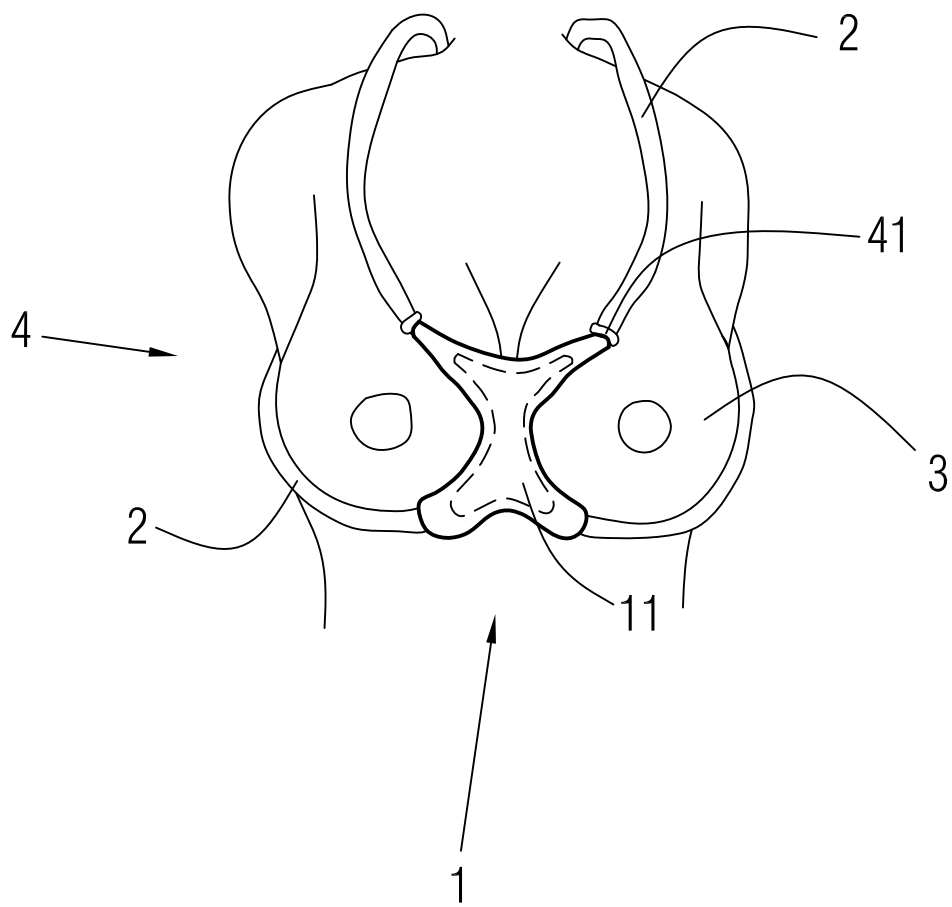


FIG. 3

