

TRAJE DE BAÑO CON FAJA

Campo de la Invención

La presente invención se relaciona con el campo de confección de prendas de vestir, más específicamente en el campo de las prendas utilizadas en la práctica de natación o tomar el sol en la playa. En particular, la invención refiere a una prenda tipo traje de baño que tiene integrada una faja moldeadora configurada para aplicar presión sobre los tejidos o piel de un usuario.

Antecedentes de la Invención

Comúnmente las fajas son utilizadas por las mujeres que tienen la necesidad o el deseo de darle una mejor figura a su cuerpo, pero dichas fajas están fabricadas para llevarlas por debajo de la vestimenta, por lo que la mayoría de las veces carecen de diseño alguno y por tanto no pueden ser lucidas por la usuaria en por ejemplo una playa o alberca.

Existen en el estado de la técnica productos similares, por ejemplo, la patente US 5,762,535 describe una prenda fabricada de material flexible configurada para adaptarse al cuerpo de un usuario y comprimir cadera, glúteos, abdomen y pecho, evitando limitar o restringir el movimiento del cuerpo del usuario; la cual puede aplicarse en forma de un traje de baño, donde además puede ser de cuerpo completo (una pieza), trusa (tipo bikini), short, blusa (para parte superior) entre otros. Asimismo, la patente US 10,709,177 revela un traje de baño completo (una pieza) para mujeres que incluye una porción superior tipo faja (corpiño o corsé) (compresión parte superior del cuerpo) y una porción inferior tipo calzoncillo. Dicha porción superior permite adaptarse y comprimir el abdomen y pecho del usuario (de forma análoga a una faja) y dicha porción inferior se ajusta al cuerpo del usuario mediante conectores. El traje de baño puede colocarse de forma simple dado que no requiere subirse o colocarse como un traje de una pieza convencional, sus medios de ajuste permiten adaptarlo al cuerpo del usuario, así como ajustarlo a una compresión deseada.

Dichas invenciones presentan diferentes desventajas, esencialmente que estos y otros productos comerciales no incluyen un medio de ajuste, por ejemplo, a través de broches que se utilizan posterior a colocar el traje de baño en el cuerpo del usuario. En

otras palabras, los productos existentes no presenten algún componente de ajuste además de la tela misma, de modo que el usuario deberá colocarse el traje hasta su posición final forzándolo a subir.

5 **Sumario de la Invención**

Con el objetivo de superar las deficiencias del estado de la técnica, la presente invención proporciona una prenda de vestir tipo traje de baño que tiene incluida una faja, cual puede entrar en contacto con agua (ya sea albercas, mar, lagunas, entre otros), sin comprometer su forma, integridad, y/o capacidad de compresión, además de que la faja en el traje de baño está integrada de forma discreta y completa en un diseño preferentemente de un bañador/traje de baño de una pieza con elementos de sujeción tales como velcro, ganchos, cremallera pero más específicamente al menos una hilera de broches. En otras, palabras el traje de baño se encuentra dividido en diferentes capas las cuales serán explicadas con mayor detalle a continuación.

15

El traje de baño de la presente invención puede ser utilizado por una paciente postparto o postoperatorio, toda vez que la faja integrada favorece además el retorno de los órganos y/o tejidos a su posición original, así como reducir inflamación o moretones, edemas y/o retención de líquidos resultantes de una intervención quirúrgica y/o parto, además de brindar soporte al abdomen y espalda, auxiliando a reducir los dolores y molestias que puedan generarse y sin limitar el movimiento del usuario o provocar complicaciones circulatorias durante su uso. Más aún, la prenda de vestir de la presente invención no está limitada para usarse en usuarios postparto o postoperatorio, puede ser utilizado además por usuarios sin alguna intervención quirúrgica, cesárea o parto normal con el propósito de reducir talla y/o moldear la figura corporal mostrando una figura estilizada como “reloj de arena” así como mejorar su postura del usuaria(o).

En otro objetivo de la presente invención, la faja incluida en el traje de baño comprende secciones inferiores en la zona de la espalda baja en donde se encuentran una zona abierta tal como un par de orificios, que permite que se acomodan la región del usuaria(o) lo que permite dar mayor firmeza a dicha zona del cuerpo. Además, la faja

30

brindará un mejor soporte en la espalda baja permitiendo que la zona glútea resalte, creando firmeza en dicha zona glútea.

Otro objetivo de la presente invención radica en brindar un traje de baño con una faja integrada, la cual funciona como una prenda de compresión que aplica la cantidad de presión necesaria sobre el tejido o piel de la zona del tronco (espalda y abdomen) del usuaria(o), y al mismo tiempo ayuda a reducir la retención de líquidos. Asimismo, la presente invención es cómoda y sencilla de utilizar ya que permite el libre movimiento mientras brinda soporte en los músculos de los glúteos, torso y espalda.

Estos y otros objetivos serán evidentes para el experto en el campo tecnológico al que pertenece la presente invención, con base en la siguiente descripción detallada, las figuras que la acompañan, así como las reivindicaciones anexas.

Breve descripción de las Figuras de la Invención

Habiendo descrito así la invención en los términos generales anteriores, ahora se hará referencia a los dibujos adjuntos que muestran las modalidades representativas de la presente invención, en donde:

Las Figuras 1A y 1B muestran una vista frontal y posterior, respectivamente, de una modalidad de la capa exterior (traje de baño) de acuerdo con la presente invención.

Las Figuras 2A y 2B muestran una vista frontal y posterior, respectivamente, de una modalidad de la capa interior (faja) del traje de baño de acuerdo con la presente invención.

La Figura 3 muestra una vista posterior de la capa intermedia de acuerdo con una modalidad de la presente invención.

Las Figura 4 muestra una vista lateral de las diferentes capas que conforman el traje de baño de la presente invención.

La Figura 5 muestra una vista frontal de otra modalidad de la capa exterior (traje de baño) de acuerdo con la presente invención.

5 La Figura 6 muestra otra modalidad de la capa interior (faja) en una vista posterior, se logran observar los orificios en donde se pueden acomodar los glúteos de la persona, así como la capa intermedia (calzón) que cubre dichos orificios, de acuerdo con la presente invención.

10 Las Figuras 7A y 7B muestran los puntos de unión de la capa interior (faja), de acuerdo con la presente invención.

Las Figuras 8A y 8B muestran la capa interior (faja) en donde se pueden apreciar los medios de ajuste preferentes de acuerdo con la presente invención.

15 La Figura 9 muestra una modalidad preferente de tensores de los tirantes ajustables, de acuerdo con la presente invención.

20 La Figura 10 muestra una modalidad preferente del medio de cierre de la capa interior (faja), de acuerdo con la presente invención.

La Figura 11 muestra una modalidad preferente del medio de cierre para sostén, de acuerdo con la presente invención.

25 La Figura 12 muestra la disposición de ambas capas de acuerdo con la presente invención.

Descripción detallada de la Invención

30 Algunos aspectos de la presente invención se describirán ahora más detalladamente haciendo además referencia a los dibujos adjuntos en los que se muestran algunas, pero no todas, las ventajas de la presente invención. En realidad, varias modalidades de la invención pueden expresarse de muchas formas diferentes y no deben interpretarse como limitadas a las modalidades aquí descritas. Más bien, estas modalidades ejemplares se

proporcionan para que esta invención sea exhaustiva y completa, y transmita completamente el alcance de la invención a los expertos en la materia. Tal como se utiliza en la descripción y en las reivindicaciones adjuntas, las formas singulares "un", "uno", "una", "el", "la", "los", "las" incluyen referentes plurales a menos que el contexto indique claramente lo contrario, asimismo referirse a la prenda de vestir significa también referirse al traje de baño en la presente invención. Más aún, al referirse a "la persona", "el usuario" o "la usuaria" deberá entenderse como el individuo quien vestirá o portará la prenda de vestir o traje de baño de la presente solicitud.

10 Con referencia a las Figuras, la prenda de vestir de la presente invención está conformado por tres capas diferentes. En las Figuras 1A, parte delantera ya la Figura 1B parte trasera, se muestra la primera capa o capa exterior (I) que corresponde a un traje de cuerpo completo, mismo que por sus características cubre completamente el torso de la persona hasta llegar a las piernas, el traje es sostenido por dos tirantes ajustables (X) mediante un conjunto de anillos de correas (Z), pasando cada uno por los hombros. Dicho conjunto de anillos de correas (Z) son, por ejemplo, como los que se muestran en la Figura 9. Asimismo, se incluyen un par de tensores (Y), que permiten ajustar la prenda en la zona de los hombros de la (el) la usuaria(o).

20 Preferentemente en el centro se encuentra un medio de sujeción o cierre (A) el cual puede ser una cremallera, broches, ganchos o cualquier medio de cierre adecuado. En la parte superior se encuentra también un medio de cierre para sostén o brasier (B), que puede ser un gancho, broche o cualquier medio de cierre adecuado, como el que se muestra en la Figura 11, por ejemplo. Los medios de sujeción o cierre A y B permiten el ajuste adecuado del traje de baño, al mismo tiempo que proporcionan mayor soporte y compresión a la región del tronco (abdomen y espalda) específicamente sobre la piel y músculos de la persona. En la Figura 5 se muestra otra modalidad del traje de baño, en donde se observa principalmente la capa exterior, de acuerdo con la presente invención.

30 Las Figuras 2A y 2B muestran una modalidad de la capa interior la cual se refiere precisamente a la faja (II). Dicha faja (II) también comprende un medio de cierre (C) en el centro, el cual también puede ser una cremallera, broches o cualquier medio de cierre

adecuado. Por ejemplo, como se muestra en las Figuras 8A, 8B y 10, los medios de cierre (C) pueden ser un conjunto de al menos una hilera de ganchos que son ajustables de acuerdo con el tipo de talla de la (el) usuaria(o) y a la presión que desea ser ejercida sobre la piel y músculos en la parte abdominal y espalda de la misma.

5

En las Figuras 2A y 2B se muestran también los tirantes ajustables (X), los cuales no forman parte como tal de la faja (II) sino que se incluyen en la figura para mostrar la continuidad con la capa exterior (I) o traje de baño.

10

En la parte inferior de la faja (II) que cubre la espalda baja, se encuentran un par de orificios (D) en la región glútea de la usuaria(o) para colocar los glúteos de esta(e) usuaria(o), dichos orificios (D) también son ajustables por el tipo de material utilizado para elaborar la faja, de esta forma las(los) usuarias(os) pueden colocarse el traje de baño completo y tener libertad de movimiento y comodidad durante el uso (Figura 6).

15

La faja (II) de acuerdo con la presente invención se encuentra unida a la capa exterior (I) de forma que asemeja a un forro interno casi completo, no obstante, con el objetivo de brindar mayor comodidad y facilidad de colocación, en una modalidad la faja (II) solamente se encuentra unida mediante unas costuras (E y/o F) que se encuentran solamente en la parte inferior y en la parte superior, respectivamente. Es decir, en la parte del muslo (por debajo de los glúteos) y/o en la parte debajo de la axila y por la espalda, tal como se muestra en las Figura 7A y 7B. De esta forma el resto de la faja (II) se encuentra libre lo que facilita su ajuste y evita que pierda su forma integral y capacidad de ajuste durante el uso prolongado, un ejemplo de esto se muestra en la Figura 12.

25

Tal como se puede apreciar en las Figuras 3 y 4, la presente invención comprende una capa intermedia (III) en la parte inferior, que funciona como una cubierta adicional que brinda aún mayor soporte y realce a los glúteos. Dicha capa intermedia (III) se encuentra en la parte posterior únicamente, tal como se detalla en la Figura 4, de los orificios en la región glútea y es en donde se incorporan los glúteos.

30

De esta forma, el traje de baño de la presente invención se coloca de forma ordinaria; por ejemplo, en una forma preferente, dejando abiertos los medios de cierre, posteriormente se ajusta primero la faja (II) mediante el medio de cierre C, su ajuste es fácil ya que no es necesario colocar otro par de tirantes para sostenerla, sino que la misma presión permite su colocación; posteriormente se cierran los medios A y B para completar la colocación del traje de baño de la presente invención.

A los expertos en la técnica a la que pertenece esta invención se le ocurrirán muchas modificaciones y otras modalidades de la invención que tienen el beneficio de las enseñanzas presentadas en las descripciones anteriores y los dibujos asociados. Por lo tanto, debe entenderse que las modalidades específicas de la invención se describen en este documento de manera enunciativa más no limitativa, y que pudieran existir modificaciones y otras modalidades que estarían incluidas dentro del alcance de las reivindicaciones adjuntas. Aunque en el presente documento se emplean términos específicos, se utilizan únicamente en un sentido genérico y descriptivo y no con fines de limitación.

Por ejemplo, el material del que se encuentra fabricado el traje de baño y sus diferentes partes de acuerdo con la presente invención puede ser cualquier material tejido o no tejido, natural o sintético que permite el contacto con el agua y además que brinda compresión y ajuste en la zona del tronco (abdomen y espalda media-baja) del (la) usuaria(o) que utiliza la presente invención. Dichos materiales pueden ser poliéster, nylon o poliamida para el traje de baño, mientras que la faja puede estar fabricada de tela powernet.

Además, los tirantes ajustables que comprende la capa exterior pueden ser, por ejemplo, como los que se muestran en la Figura 9.

Asimismo, los diferentes medios de sujeción o cierre arriba descritos se encuentran fabricados de cualquier material que pueda ser sumergido en el agua sin que presente indicios de oxidación o cualquier tipo de deterioro.

REIVINDICACIONES

1. Un traje de baño con faja de cuerpo completo que cubre el torso de una persona hasta llegar a las piernas, caracterizado porque se incluye las siguientes tres
5 capas:

la primera capa (I) o capa exterior corresponde al traje de baño, el cual es sostenido por dos tirantes ajustables (X) mediante un conjunto de anillos de correas (Z), pasando cada uno por los hombros, un par de tensores (Y), un medio de cierre (A) y un medio de cierre (B) para sostén o brasier;

10 la segunda capa (II) o capa interior que corresponde a una faja, la cual incluye un medio de cierre (C), y un par de orificios inferiores (D) en donde la persona coloca los glúteos;

la tercera capa (III) o capa intermedia que es una cubierta adicional en la parte posterior, detrás de los orificios (D) donde se colocan los glúteos;

15 en donde la segunda capa (II) se encuentra unida a la capa exterior (I) de forma que asemeja un forro interno casi completo, y en donde la unión entre dichas capas (I) y (II) es a través de unas costuras (E y F) que se encuentran solamente en la parte inferior y superior, por debajo de los glúteos y por debajo de las axilas y por la espalda, respectivamente, dejando el resto de la segunda capa (II) suelta, lo que facilita su ajuste.

20 2. El traje de baño con faja de acuerdo con la reivindicación 1, en donde los medios de cierres (A, B y C) pueden seleccionarse de una cremallera, broches, ganchos o cualquier medio de cierre adecuado ajustable.

3. El traje de baño con faja de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el medio de cierre (C) es un conjunto de hileras de ganchos ajustables.

25 4. El traje de baño con faja de acuerdo con la reivindicación 1, en donde las tres capas se encuentran fabricadas de cualquier material tejido o no tejido, natural o sintético que permite el contacto con el agua y que brinda compresión y ajuste a los tejidos de la persona.

30 5. El traje de baño con faja de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, en donde los medios de cierre (A-C) se encuentran fabricados de cualquier material que pueda ser sumergido en el agua sin que presente indicios de oxidación o cualquier tipo de deterioro.

RESUMEN DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a una prenda de vestir tipo traje de baño con una faja moldeadora integrada configurada para aplicar presión sobre los tejidos o piel de un usuario. Asimismo, la faja integrada en el traje de baño de la presente invención puede entrar en contacto con agua (ya sea albercas, mar, lagunas, entre otros), sin posibilidad de comprometer su forma, integridad, y/o capacidad de compresión, además de que la faja de la presente invención está integrada de forma discreta e integral en un diseño de un bañador/traje de baño de una pieza con broches.