



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 064 320**

⑫ Número de solicitud: U 200602477

⑮ Int. Cl.:
A43B 3/12 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **16.11.2006**

⑪ Solicitante/s: **Silvia María García Oliver**
Dibujante Manuel Gago, 8 – Pta. 4
46018 Valencia, ES

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **01.03.2007**

⑭ Inventor/es: **García Oliver, Silvia María**

⑯ Agente: **Molina García, María Julia**

⑰ Título: **Cintas para sandalias y similares.**

ES 1 064 320 U

DESCRIPCIÓN

“Cintas para sandalias y similares”.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a cintas para sandalias y similares, que aportan esenciales características de novedad y notables ventajas con respecto a los medios conocidos y utilizados para los mismos fines en el estado actual de la técnica.

Más en particular, la invención propone la realización de cintas concebidas especialmente para su utilización conjuntamente con las sandalias y similares, mediante las que el/la usuario/a puede realizar una sujeción más segura y eficaz de dicha sandalia al pie, por arrollamiento de la cinta alrededor del tobillo, pie o parte baja de cada pierna. La cinta ha sido diseñada con la incorporación de un elemento de fijación a la sandalia en cada uno de sus extremos en caso de que se trate de una cinta simple, o en caso de que se trate de una doble cinta, con un elemento de fijación en uno de los extremos y un elemento de enganche en el extremo opuesto susceptible de enganchar con el elemento correspondiente de la otra cinta.

El campo de aplicación de la invención se encuentra comprendido dentro del sector industrial dedicado a la fabricación de objetos simples de uso personal, de cualquier material.

Antecedentes y sumario de la invención

En la actualidad se conocen las sandalias que están destalonadas y las que incorporan tiras en su parte posterior, estando éstas vinculadas a las sandalias de manera permanente.

La presente invención se ha propuesto como objetivo principal el hecho de desarrollar cintas que asociadas principalmente, aunque no exclusivamente, a piezas de calzado, consigan una fijación apropiada de la sandalia al pie del usuario que lo porta, por arrollamiento de las cintas alrededor del tobillo, pie o parte baja de cada pierna, y simultáneamente permitan incrementar el atractivo del aspecto exterior de la pieza de calzado. Este objetivo ha sido plenamente alcanzado mediante las cintas que se van a describir en lo que sigue, cuyas características principales están recogidas en la porción caracterizadora de la reivindicación 1 anexa, y cuyas características complementarias constituyen el objeto de las reivindicaciones dependientes.

En esencia, las cintas que la invención propone, consisten básicamente en elementos longitudinales de cualquier material flexible o no que permita su adaptación a la función a la que se destinan, las cuales pueden consistir en un elemento simple o en un elemento doble. En el primer caso, cuando se trata de una cinta simple, ésta incorpora un elemento de enganche o fijación en cada uno de sus extremos, de modo que ambos elementos extremos son sujetos a la sandalia después de que la cinta ha sido acoplada alrededor del tobillo, pie o parte baja de cada pierna del usuario. En el segundo caso, cuando se trata de un elemento doble, es decir, un conjunto de dos cintas, cada una de ellas incorpora en uno de los extremos un elemento de enganche o fijación a la sandalia, mientras que por el otro extremo incluye un simple enganche susceptible de acoplarse con el enganche correspondiente de la otra cinta.

Como elemento de fijación a la sandalia, se puede utilizar preferentemente una pinza de las que se conocen como de tipo cocodrilo, aunque podría usarse

cualquier otra que proporcione la misma funcionalidad. Además, la pinza puede estar construida de modo que por la superficie externa incluya otros elementos atractivos o decorativos. La unión entre la cinta y la pinza puede ser cualquiera, aunque se prefiere una unión simple tal como por ejemplo, la fijación a alguna porción saliente de la pinza. Además, la cinta puede estar diseñada de modo que incluya algún elemento de regulación de su longitud, con vistas a una mejor adaptación a cada necesidad de uso; este elemento de regulación de longitud puede consistir en una hebilla, de cualquier tipo conocido, situada en una posición intermedia predeterminada, o bien la cinta puede consistir en dos porciones susceptibles de fijarse mutuamente entre sí con la ayuda de Velcro® o similar.

Tal y como se ha mencionado anteriormente, el material podrá ser flexible o no, y podrá consistir en un material textil, cuero, plástico, de tipo cordón, metálico, goma, transparente o cualquier otro, y presentará una superficie lisa o con adornos previamente seleccionados.

Breve descripción de los dibujos

Estas y otras características y ventajas de la invención, se pondrán más claramente de manifiesto a partir de la descripción detallada que sigue de una forma preferida de realización, dada únicamente a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que:

La Figura 1 muestra una representación esquematizada, en planta, de una cinta simple según la invención;

La Figura 2 es una vista en planta de una cinta doble según la invención, con ambas porciones unidas por un extremo a través de una pinza común;

La Figura 3 ilustra una vista en planta de una realización de doble cinta, constituida a modo de dos cintas individuales separadas;

Las Figuras 4, 5 y 6 son ejemplos de realización de cintas para calzado dotadas de elementos de ajuste de la longitud;

La Figura 7(a-d) ilustra diversas maneras de aplicación de las cintas de la invención, y

La Figura 8 es una ilustración de cintas con elementos decorativos en las pinzas de sujeción, con aplicaciones diversas.

Descripción de una forma de realización preferida

Tal y como se ha mencionado en lo que antecede, la descripción detallada de la forma de realización preferida del objeto de la invención, va a ser llevada a cabo en lo que sigue con la ayuda de los dibujos anexos, a través de los cuales se utilizarán referencias numéricas iguales para designar las partes similares o equivalentes. Así, atendiendo en primer lugar a la Figura 1, se puede apreciar la representación en planta de una cinta construida de acuerdo con la invención, de tipo simple, consistente en un elemento longitudinal 1 de cualquiera de los materiales que se han citado anteriormente, de cualquier color o tonalidad que se desee, que incorpora en cada uno de sus extremos un elemento de fijación o pinza 2 para la fijación de la cinta a la sandalia u otra pieza de calzado.

Por su parte, la Figura 2 ilustra una forma de realización de una cinta que está destinada a la misma funcionalidad que la cinta de la Figura 1, concebida de acuerdo con los mismos principios, pero construida a modo de doble cinta, en la que dos elementos 1' longitudinales de cinta flexible o no, están unidos por un extremo respectivo correspondientemente ad-

yacente con el del otro elemento de cinta, con la intermediación de un sólo elemento 2 de pinza de fijación, común para las dos porciones de la doble cinta, mientras que por los extremos opuestos respectivos cada uno de ellos incorpora un elemento 3 de enganche con el otro.

De acuerdo con ambas formas de realización, en el primer caso, los elementos de fijación o pinzas 2 de cada extremo de la cinta 1, se sujetan a la pieza de calzado con dicha cinta arrollada alrededor del tobillo del usuario; en el segundo caso, solamente la pinza 2' se sujeta a la sandalia u otra pieza de calzado, mientras que tras rodear la parte baja de la pierna o tobillo del usuario, ambas cintas 1' se vinculan mutuamente entre sí por medio de sus enganches 3 respectivos.

En una forma de realización de la cinta para calzado de la invención concebida como variante de la realización anterior de doble cinta, ésta puede consistir en dos cintas separadas 1', de iguales características, diseñadas de manera que cada una de ellas incorpora un elemento de pinza 2 de sujeción al calzado en relación con uno de los extremos, quedando los extremos opuestos libres para poder unirse entre sí mediante anudado o con un enganche de cualquier tipo, una vez que cada una de las porciones de cinta 1' ha sido acoplada al pie, al tobillo o a la parte baja de la pierna del usuario, según convenga.

En las Figuras 4, 5 y 6 se han representado vistas en planta de cintas alternativas del tipo de las comentadas anteriormente, construidas de modo que admiten una regulación de su longitud para una mejor adaptación a las necesidades de cada usuario particular. En el primer caso, la cinta está compuesta por dos tramos 1a, 1b separados, cada uno de los cuales incorpora por sus extremos respectivos más alejados, un elemento de fijación o pinza 2, mientras que por sus extremos proximales uno de los tramos de cinta, por ejemplo el tramo 1b, incorpora una hebilla 4, a la que se vincula el extremo adyacente del tramo opuesto, por ejemplo el tramo 1a, de una manera en sí conocida. En el caso de la cinta mostrada en la Figura 5, la vinculación entre ambos tramos 1a, 1b de cinta se realiza en virtud de la inclusión en una porción de cada uno de ellos a partir de los extremos proximales respectivos, de medios de vinculación por presión, por ejemplo la inclusión de material Velcro® tal y como se ha mencionado anteriormente. En cuanto a la variante de realización mostrada en la Figura 6, se puede apreciar que la cinta está constituida por un sólo elemento longitudinal 1 flexible o no, que por uno de los extremos incorpora un elemento de fijación o pinza 2 sujeta a dicho extremo, mientras que por el extremo opuesto incorpora una pinza 2' dotada de una abertura a través de la cual pasa la propia cinta 1 para permitir que una porción la de la misma vuelva hacia atrás y se fije a una trabilla 6 susceptible de desplazamiento a lo largo de la citada cinta 1. De ese modo, dependiendo de la posición final en la que se sitúe dicha trabilla 6, variará la longitud de la porción la vuelta, y por tanto variará también complementariamente la longitud de cinta 1 útil que se extiende entre ambas pinzas 2 extremas.

Haciendo ahora referencia a la Figura 7, se puede apreciar la representación de 4 vistas esquemáticas obtenidas con la ayuda de las cintas de las Figuras 1 a 3. En la representación (a) se ilustra el caso de

una cinta simple 1, dotada de un elemento de fijación o pinza 2 en cada uno de sus extremos, y situada en posición operativa, es decir, simplemente rodeando la parte trasera de la pierna del usuario, por encima del talón.

En el segundo caso, es decir, la representación (b), aparece la misma cinta 1 simple, pero en este caso dispuesta formando un bucle, es decir, rodeando perimetralmente la pierna del usuario con anterioridad a la sujeción de ambas pinzas 2 a la pieza de calzado.

En el caso que se muestra en la representación (c), se trata de dos cintas simples 1, del tipo que se muestra en la Figura 3, cada una de ellas dotada de un elemento de sujeción o pinza 2 en uno de sus extremos, para la sujeción a la pieza de calzado, y que en el caso de la representación (c), muestran en cada extremo opuesto respectivo la provisión de un elemento de enganche 3; en este caso, la utilización se realiza, obviamente, fijando cada cinta 1 a la pieza de calzado por medio del elemento 2 o pinza, mientras que la sujeción entre cintas 1 una vez acopladas a la pierna del usuario, se realiza uniendo entre si ambos elementos 3 de enganche situados en los extremos opuestos respectivos de cada cinta 1. Se comprenderá que, en caso de no incorporar los elementos 3 de enganche, ambas cintas pueden unirse entre sí realizando un nudo entre ambas, o de cualquier otro modo adecuado.

Finalmente, el caso de la representación (d) corresponde con una realización de cinta doble, comentado ya en relación con la Figura 2. La sujeción a la pieza de calzado se realiza mediante el elemento 2', mientras que la vinculación entre cintas se lleva a cabo, al igual que en el caso del ejemplo (c), por medio de enganches 3 incorporados en sus extremos respectivos opuestos a la pinza 2', o en su caso, mediante anudado de ambas cintas entre sí.

Haciendo ahora referencia a la Figura 8, se puede ver una representación correspondiente a una cinta según la invención concebida para una aplicación algo distinta a la que se ha venido considerando a lo largo de la descripción. En efecto, en este caso se trata de proporcionar, simultáneamente con la función de sujeción, una capacidad suplementaria decorativa que realce el aspecto externo de la pieza a la que se aplique. Para ello, la cinta 1 puede incorporar, en relación con el elemento 2, 2' de sujeción, elementos decorativos 5 dispuestos por la cara externa de la pinza, es decir, la cara vista de la pinza. Como se comprenderá, estos motivos decorativos pueden adoptar una gran diversidad de diseños y formas de realización, por lo que aquellos que aparecen en la Figura 8 solamente deben ser interpretados como ilustrativos, y en ningún caso como limitativos de la invención.

No se considera necesario hacer más extenso el contenido de esta descripción para que un experto en la materia pueda comprender su alcance y las ventajas derivadas de la invención, así como desarrollar y llevar a la práctica el objeto de la misma.

No obstante, debe entenderse que la invención ha sido descrita según una realización preferida de la misma, por lo que puede ser susceptible de modificaciones sin que ello suponga alteración alguna del fundamento de dicha invención, pudiendo afectar tales modificaciones, en especial, a la forma, al tamaño y/o a los materiales de fabricación del conjunto o de las partes que lo integran.

REIVINDICACIONES

1. Cintas para sandalias y similares, en particular concebidas para lograr una sujeción más segura y eficaz de la sandalia u otra pieza de calzado al pie del usuario, junto con la posibilidad de incorporar motivos que realcen el aspecto exterior o apariencia del conjunto, **caracterizadas** porque en una forma de realización simple, esencialmente consiste en un (unos) elemento(s) (1, 1') longitudinal(es), de un material flexible o no, estando dicho(s) elemento(s) (1, 1') dotado(s) alternativamente por uno o ambos extremos, de un medio (2) de fijación a la sandalia, consistente en una pinza o similar.

2. Cintas según la reivindicación 1, **caracterizadas** porque en una forma de realización doble, comprende dos elementos longitudinales flexibles o no (1') unidos por un extremo a través de una única pinza (2') común, mientras que por los extremos respectivos opuestos cada elemento flexible o no (1) incluye un medio (3) de enganche susceptible de acoplamiento mutuo con el elemento (3) del otro elemento, o bien se unen anudándose entre sí.

3. Cintas según la reivindicación 2, **caracterizadas** porque en una forma alternativa de realización, la cinta está constituida por dos elementos (1') de cinta flexible o no separados, independientes, que por un extremo respectivo incorporan un medio de fijación o pinza (2), y que por el extremo opuesto quedan libres para anudarse entre sí o unirse mediante cualquier tipo de enganche.

4. Cintas según las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizadas** porque en una forma de realización con po-

sibilidad de variación o regulación de la longitud, cada cinta o elemento flexible o no comprende dos porciones (1a, 1b), cada una de las cuales incluye por su extremo respectivamente distal un elemento (2) de sujeción a la sandalia o pieza de calzado, mientras que por los respectivos extremos proximales ambas porciones incluyen medios de vinculación mutua, tales como una hebilla (4), o un tramo (1c) de material de fijación por presión tal como Velcro® u otro de naturaleza similar.

5. Cintas según las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizadas** porque en una variante alternativa de realización de cinta de longitud variable, dicha cinta consiste en un único elemento (1') de cinta longitudinal flexible o no, que incorpora por un extremo una pinza (2) de fijación, y que por el extremo opuesto está vinculada a una segunda pinza (2) dotada de una abertura a través de la cual pasa libremente dicha cinta para volver sobre sí misma según una porción (1a) cuyo extremo se ha solidarizado a una trabilla (6) susceptible de desplazamiento a lo largo de la porción útil de cinta (1) a efectos de regulación de la longitud de esta última.

6. Cintas según las reivindicaciones anteriores, **caracterizadas** porque las pinzas (2, 2') citadas pueden incluir por su cara vista, elementos (5) de realce del aspecto externo del conjunto.

7. Cintas según las reivindicaciones 1 a 5, **caracterizadas** porque el material flexible o no para la realización de las cintas o elementos (1, 1') se elige entre material textil, cuero, plástico, cordón, metálico, goma, transparente o no, u otros apropiados, de superficie lisa o con adornos.

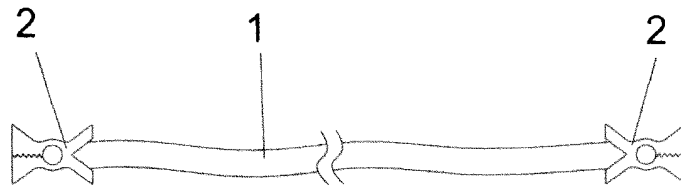


FIG. 1

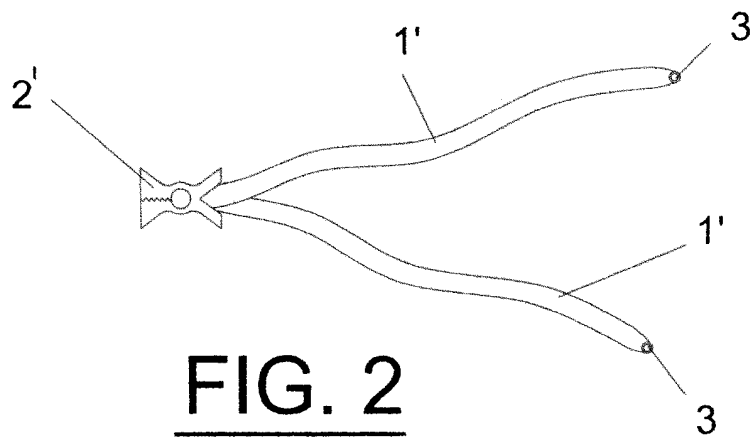


FIG. 2

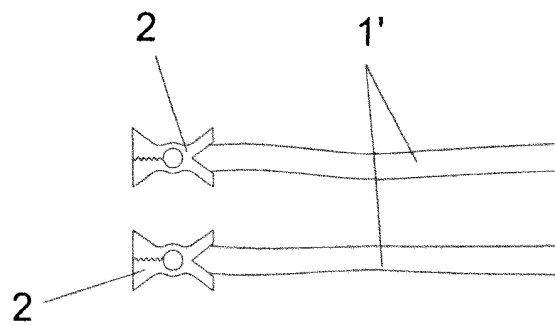


FIG. 3

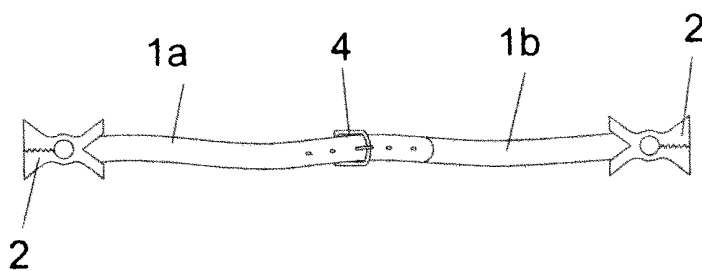


FIG. 4

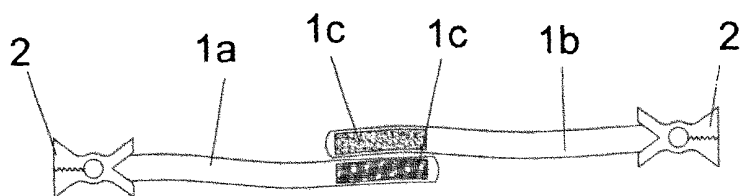


FIG. 5

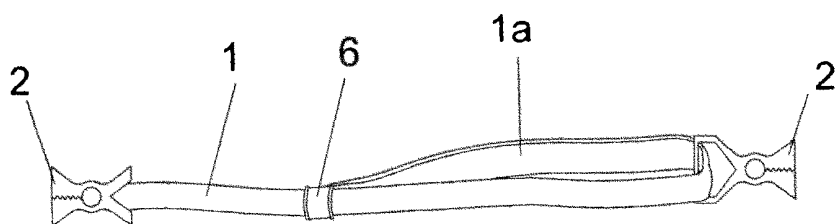


FIG. 6

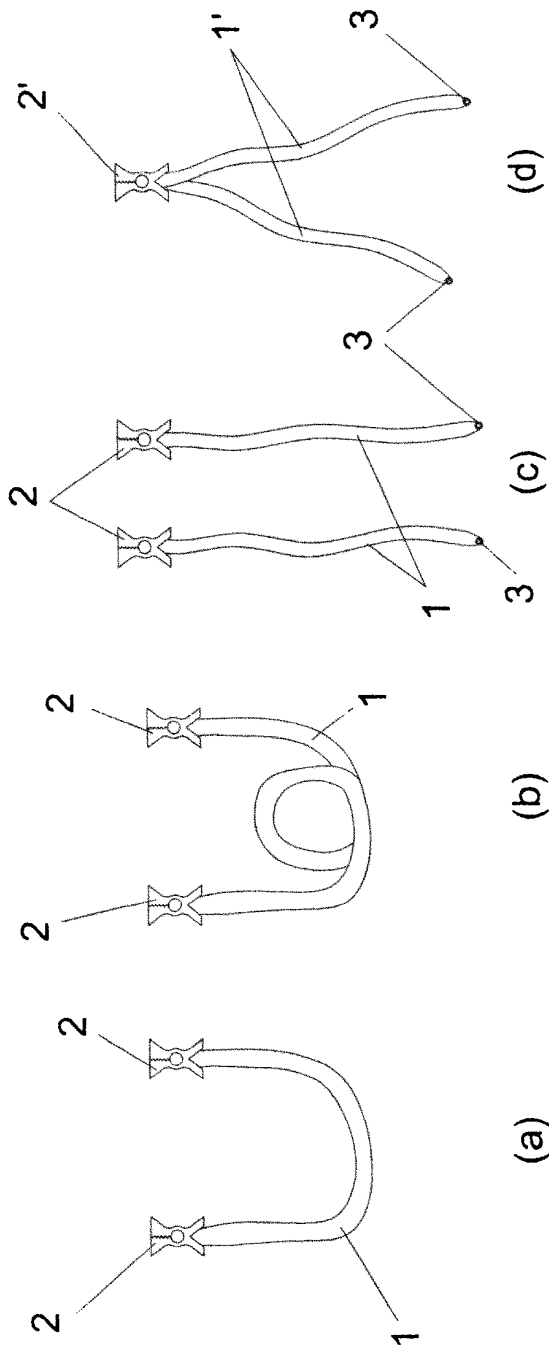


FIG. 7

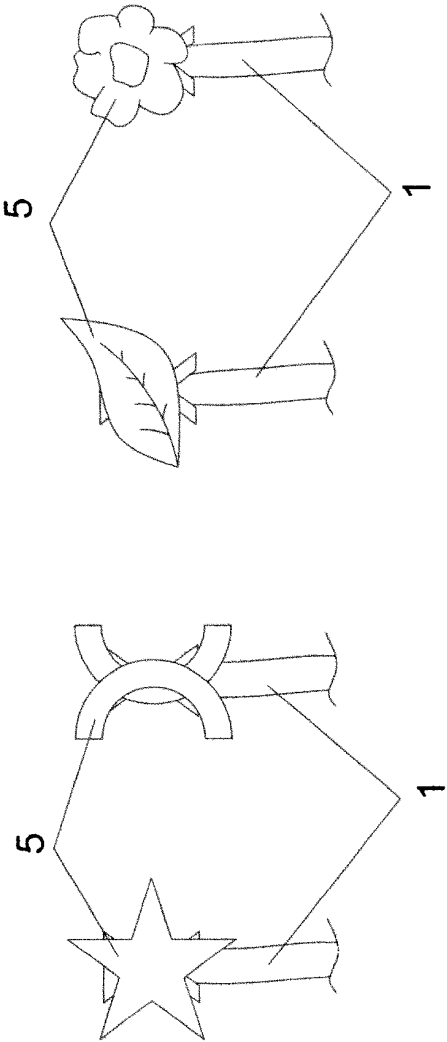


FIG. 8