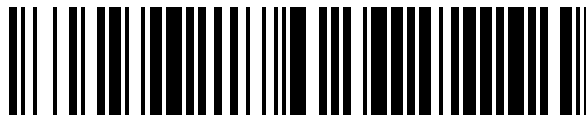


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 092 305**

21 Número de solicitud: 201331180

51 Int. Cl.:

A43C 11/24

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

15.10.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.10.2013

71 Solicitantes:

AGUILAR SÁNCHEZ, María Juana (100.0%)
C/ TRINQUETE, 17 3º D
28033 MADRID ES

72 Inventor/es:

AGUILAR SÁNCHEZ, María Juana

74 Agente/Representante:

ALFONSO PARODI, Lorgia

54 Título: **CIERRE OPTIMIZADO DE CALZADO**

ES 1 092 305 U

DESCRIPCIÓN

Cierre optimizado de calzado

OBJETO DE LA INVENCION

5 La presente invención, tal como se indica en el título, se refiere a un cierre perfeccionado para calzados, preconizado principalmente, aunque no de forma exclusiva, para hebillas de sandalias.

El objeto de esta invención es aportar una solución hasta ahora desconocida para varios inconvenientes que se comentarán más adelante, principalmente, se pretende lograr un resultado final que permita a cualquier persona abrocharse las hebillas de sandalias u otros calzados similares de forma más rápida, cómoda y eficaz.

10 La invención en cuestión aporta 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.

15 Tradicionalmente, los calzados dotados de sistema de hebilla disponen de ésta en la cara externa del tobillo, lo que dificulta el abrochado, resultando esto particularmente difícil para personas mayores, con sobrepeso, o que de alguna forma se encuentran limitadas físicamente. En el caso de los mayores, a menudo solicitan ayuda a familiares para abrocharse una sandalia, ya que no llegan apropiadamente hasta esa zona del tobillo, a lo que además hay que añadir la dificultad para insertar el vástago de la hebilla en el orificio adecuado para una correcta fijación del calzado. La reducida visibilidad de la hebilla debido al tobillo, y la escasa operatividad de la mano del lado opuesto al que se está fijando el calzado, complican aún más el proceso. Actualmente, se conoce una especie de anillo que abarca el total de la hebilla aunque no resuelve los inconvenientes. Otra solución intentada es calzarse con la hebilla ya abrochada, con lo cual, el usuario se ve obligado a utilizar la sandalia con cierta holgura, lo que produce que el calzado quede muy suelto y resulte muy incómodo, y aunque éste disponga de una goma elástica, dicha goma no es eficaz debido a que pierde rápidamente sus cualidades de sujeción.

Estos calzados con hebilla, si bien cumplen de forma plenamente satisfactoria la función para la que han sido previstos, presentan como problema fundamental el hecho de producir incomodidad y de aportar dificultad al proceso de abrochado.

25 El sistema que la invención propone resuelve de forma plenamente satisfactoria la problemática anteriormente expuesta, aportando una serie de ventajosas y novedosas características, y sin que ello suponga merma alguna de sus prestaciones en otros aspectos.

30 La invención propuesta pretende aportar una solución económica, práctica, sencilla y de fácil utilización, cuyo efecto sería un abrochado más eficaz, cómodo y rápido para todo tipo de personas, independientemente de la edad o el estado físico.

La presente invención tiene su campo de aplicación en el sector del calzado, y más específicamente en el de calzados con sistema de hebilla o similar.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

35 En el estado de la técnica encontramos algunos documentos relacionados con la invención en cuestión, aunque ninguno de ellos aporta las mismas características ventajosas ni resuelve eficazmente los inconvenientes existentes.

40 Así, en el documento ES 1 011 970 encontramos una pieza protectora para la zona posterior del calzado, caracterizada por estar constituida por una pieza de material resistente al rozamiento, de forma de casquete esférico u ovoidal, adaptable a la curvatura de la zona del talón del calzado, en la que en puntos diametralmente opuestos de su borde se fijan extremos de sendas tiras que en sus extremos libres están dotadas de medios de enlace entre sí, cómodos y rápidos, a fin de sujetar la pieza en su lugar de protección, mediante paso por delante del pie de las citadas tiras o cintas.

Esta invención, aunque aporta ventajas de protección para la zona del talón, no resuelve el inconveniente de la dificultad en la fijación de los calzados con hebillas.

45 Por otro lado, en el documento ES 1 035 575 se aporta un calzado perfeccionado, que constituyendo concretamente una sandalia formada por un piso y una tira que va a determinar un puente superior en una zona delantera para la sujeción del pie del usuario, se caracteriza porque la tira constitutiva del puente superior está fijada transversalmente al piso a través de un tramo intermedio de aquella, que queda embebido en el cuerpo del piso durante el proceso de inyección de éste.

50 Esta invención dispone de un medio de sujeción diferente a las hebillas comentadas en esta memoria descriptiva, y por lo tanto no resuelve los inconvenientes citados previamente.

5 A su vez, en el documento ES 1 049 724 se reivindica una hebilla de cierre para calzado y similares, esencialmente caracterizada porque comprende una base fija solidarizada a un cuerpo, tal como el corte de un calzado, de manera que esta base fija incluye una corta extensión frontal, así como un eje transversal extremo donde articula una pieza abatible, incluyéndose medios de enclavamiento que actúan en la posición de cierre de tal pieza abatible cuando la misma hace tope contra la base fija; todo ello en orden a proporcionar el cierre seguro y apriete de un calzado o similar a través de una cinta orificada, que pasará por debajo del eje transversal, quedando ubicada entre la base y la pieza abatible, a la vez que uno de los orificios de la cinta coincidirá con la corta extensión frontal.

10 La creación de un nuevo sistema de fijación aporta inconvenientes de coste y falta de costumbre en los usuarios, la mejor solución para los inconvenientes comentados es utilizar el mismo sistema tradicional pero perfeccionándolo para facilitar su uso.

Así vemos, que hasta ahora no se conocía una invención que por sus novedosas características resuelva los inconvenientes mencionados anteriormente tanto en cuanto a los documentos citados como a otras invenciones o calzados tradicionales que encontramos en el estado de la técnica.

15 Tomando en consideración los casos mencionados y analizados los argumentos conjugados, con la invención que se propone en este documento se da lugar a un resultado final en el que se aportan aspectos diferenciadores significativos frente al estado de la técnica actual, y donde se aportan una serie de avances en los elementos ya conocidos con sus ventajas correspondientes.

En particular:

- 20 - Se logra mejorar un sistema ya probado y conocido, sin necesidad de que el usuario adquiriera nuevas formas de calzados o que tenga que acostumbrarse a sistemas completamente diferentes.
- Se facilita la fijación del calzado, especialmente en personas mayores o con sobrepeso.
- Elimina la necesidad de que las personas mayores soliciten ayuda a familiares o a otras personas para el abrochado de la hebilla.
- 25 - Se evita la necesidad de calzarse con la hebilla fijada previamente, lo que permite que no haya holguras incómodas y desagradables.
- El abrochado de la hebilla se vuelve muy sencillo subiendo el pie en algún altillo y utilizando las dos manos.
- También se facilita el proceso colocando una pierna encima de la otra o llegando al suelo estando sentado.
- 30 - Estéticamente, es posible agregar adornos en el lugar donde tradicionalmente se encuentra la hebilla.
- Es un producto sencillo y económico.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

Así, la presente invención está constituida a partir de los siguientes elementos:

35 Un calzado tradicional, del tipo sandalias o similar, dotado de un sistema de abrochado con hebillas u otro parecido, que presenta los elementos de fijación y abrochado en la cara interna del tobillo.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para una mejor comprensión de esta memoria descriptiva se acompaña un dibujo que a modo de ejemplo no limitativo, describen una realización preferida de la invención:

40 Figura 1.- Perspectiva de la invención.

En dichas figuras se destacan los siguientes elementos numerados:

1. Calzado
2. Hebilla

Una realización preferida de la invención propuesta, se constituye a partir de los siguientes elementos: un calzado tradicional (1), del tipo sandalias o similar, dotado de un sistema de abrochado con hebillas (2) u otro parecido, que presenta los elementos de fijación y abrochado en la cara interna del tobillo.

REIVINDICACIONES

1.- CIERRE OPTIMIZADO DE CALZADO, constituido a partir de un calzado tradicional, del tipo sandalias o similar, caracterizado por que dicho calzado está dotado de un sistema de abrochado con hebillas u otro parecido, que presenta los elementos de fijación y abrochado en la cara interna del tobillo.

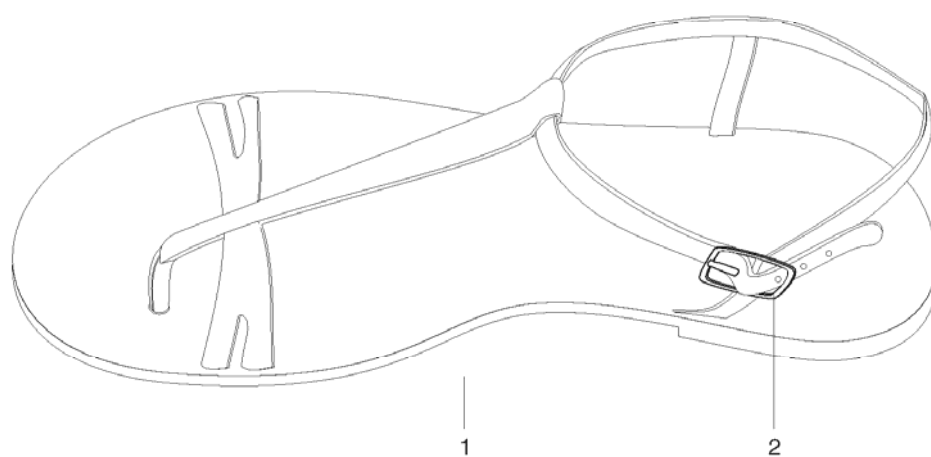


FIG. 1