

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 064 644**

②1 Número de solicitud: U 200700097

⑤1 Int. Cl.:
A43B 23/00 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **17.01.2007**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **01.04.2007**

⑦1 Solicitante/s: **Carlos Pla Amat**
c/ Pintor Zurbarán, 28
03610 Petrer, Alicante, ES
Vicente García Matarredona

⑦2 Inventor/es: **Pla Mat, Carlos y**
García Matarredona, Vicente

⑦4 Agente: **Pons Ariño, Ángel**

⑤4 Título: **Corte para calzado con flexibilidad mejorada.**

ES 1 064 644 U

DESCRIPCIÓN

Corte para calzado con flexibilidad mejorada.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un corte para calzado con flexibilidad mejorada, aplicable a calzados de cualquier tipo.

Antecedentes de la invención

En la actualidad, las hormas para calzado convencionales se suelen fabricar en materiales que no poseen una gran elasticidad, como puede ser piel, piel sintética, tela, etc.

Esta falta de elasticidad puede ser causa de rozaduras o heridas al andar, especialmente cuando el calzado se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado.

Una posible solución a este problema habitualmente consiste en mejorar la forma anatómica del calzado, de forma que éste se amolde perfectamente el pie del usuario. Sin embargo, los pies de todos los usuarios no son iguales, y por tanto no soluciona el problema en su totalidad.

Otra solución utilizada consiste en fabricar el calzado individualmente en función de la forma del pie del usuario, como en el caso de calzado ortopédico. Esta solución implica un gran aumento de los costes que se ve obligado a pagar el usuario.

Estos inconvenientes se subsanan mediante la utilización del corte para calzado con flexibilidad mejorada.

Descripción de la invención

El corte para calzado de la invención consiste incorporar unas piezas elásticas que confieren flexibilidad al calzado, de forma que éste se adapta perfectamente a la forma del pie de los usuarios. Esta constitución permite evitar la aparición de rozaduras o heridas debidas al rozamiento entre la superficie interna del calzado con la piel del usuario.

La utilización de estas piezas elásticas tiene, además de aumentar el confort, la ventaja de que evita el deterioro del zapato producido debido a los pliegues que se forman en ciertos lugares debido al uso.

De acuerdo con la invención, el corte está constituido en material flexible y esencialmente inelástico (piel, piel sintética, tela, etc.), y puede adoptar la forma más conveniente según el diseño del calzado.

Por tanto, y de acuerdo con un aspecto de la presente invención, se proporciona un corte para calzado con flexibilidad mejorada, realizado en material flexible y esencialmente inelástico, y que se fija al piso del calzado según diferentes configuraciones, que está caracterizado porque comprende una o varias piezas de dicho material flexible e inelástico unidas por piezas elásticas en orden a conferir elasticidad al calzado. Las piezas elásticas se intercalan entre cada par de piezas flexibles, por lo cual se consigue que el zapato, como un todo, se comporte como si fuese elástico y se pueda amoldar perfectamente a cualquier pie. La manera en que se unen la pieza o piezas de material flexible e inelástico con las piezas elásticas se pue-

de efectuar de diversas maneras, como por soldadura térmica, mediante pegamentos, mediante cosido...

Otra realización preferida de la invención describe alternativamente una sola pieza elástica a la que se unen las piezas de material flexible.

Otra realización preferida más de la invención se refiere a una pieza elástica que constituye el forro interno del calzado en esa zona. En este caso, las piezas de material elástico cumplen la función adicional de servir de superficie sobre la cual el pie se apoyará directamente durante el uso.

Otra realización preferida de la invención hace referencia a que las piezas de material flexible se unen a las piezas elásticas mediante cosido.

En otra realización preferida de la invención, la pieza o piezas elásticas se construyen en elastofibras. Entendemos por elastofibras cualquier fibra elástica capaz de recuperar su forma después de una deformación.

Breve descripción de los dibujos

La Figura 1 muestra una vista en perspectiva de un zapato fabricado con el corte de acuerdo con la invención.

La Figura 2 muestra una planta del zapato de la Figura 1.

La Figura 3 muestra un alzado del zapato de la Figura 1.

Descripción de una realización práctica de la invención

El corte para calzado 1 de la presente invención está fabricado de piel, piel sintética, tela, o cualquier otro material de características flexibles pero esencialmente inelásticas, y se fija al piso 2 del calzado, pudiendo adoptar configuraciones diversas: por ejemplo, estar constituido por varias una o varias piezas, tener diferentes formas de la puntera o el empeine, etc. En este ejemplo, vemos que se trata de un zapato de señora con una serie de costuras en la zona del empeine interior y exterior del zapato.

El corte 1 de acuerdo con la invención se realiza de forma que en la zona delantera del zapato está constituida por piezas independientes o discontinuas 3 que se mantienen unidas entre sí y al resto del corte por medio de piezas elásticas, preferentemente mediante una única pieza elástica 4, a la que se cosen, según se observa en las figuras. Además, la pieza 4 constituye el forro interno del calzado en esta zona y se materializa preferentemente en elastofibras, como por ejemplo la lycra®, mientras que el resto del zapato puede estar fabricado del mismo material o en cualquier otro, e incluso carecer de forro.

Las uniones de la zona frontal del zapato se realizan de un modo similar a la descrita con respecto del talón.

Descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como la manera de realizarse en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas y representadas en los dibujos adjuntos son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren el principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Un corte para calzado con flexibilidad mejorada, realizado en material flexible y esencialmente inelástico, y que se fija al piso del calzado según diferentes configuraciones, **caracterizado** porque comprende una o varias piezas de dicho material flexible e inelástico unidas por varias piezas elásticas en orden a conferir elasticidad al calzado.

2. El corte de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque alternativamente comprende una

sola pieza elástica a la que se unen las piezas de material flexible.

3. El corte de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde la pieza elástica constituye el forro interno del calzado en esa zona.

4. El corte de acuerdo con la reivindicación 1, **caracterizado** porque las piezas de material flexible se unen a las piezas elásticas mediante cosido.

5. El corte de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la pieza o piezas elásticas se construyen en elastofibras.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

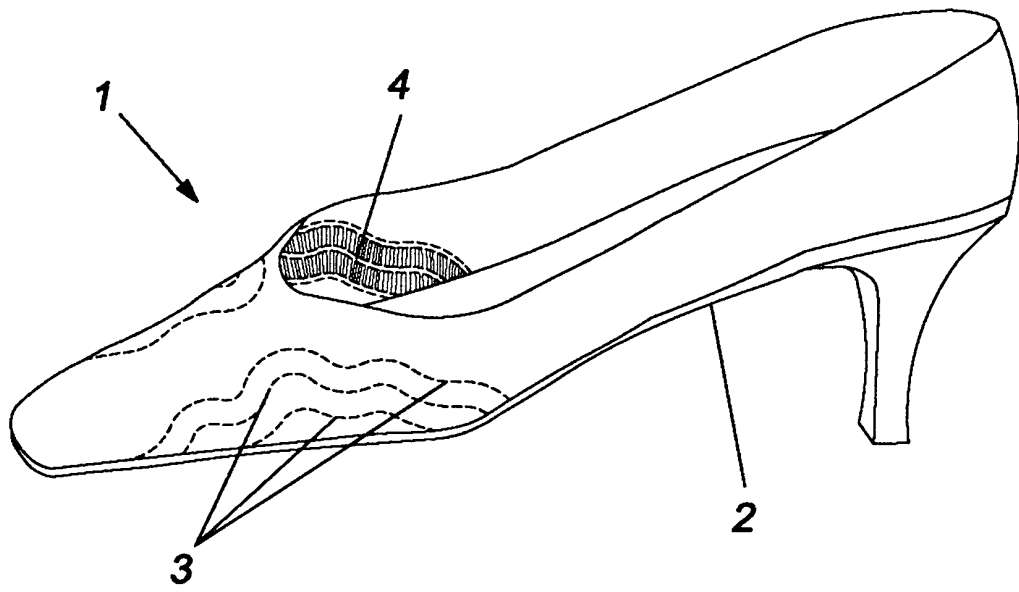


FIG. 1

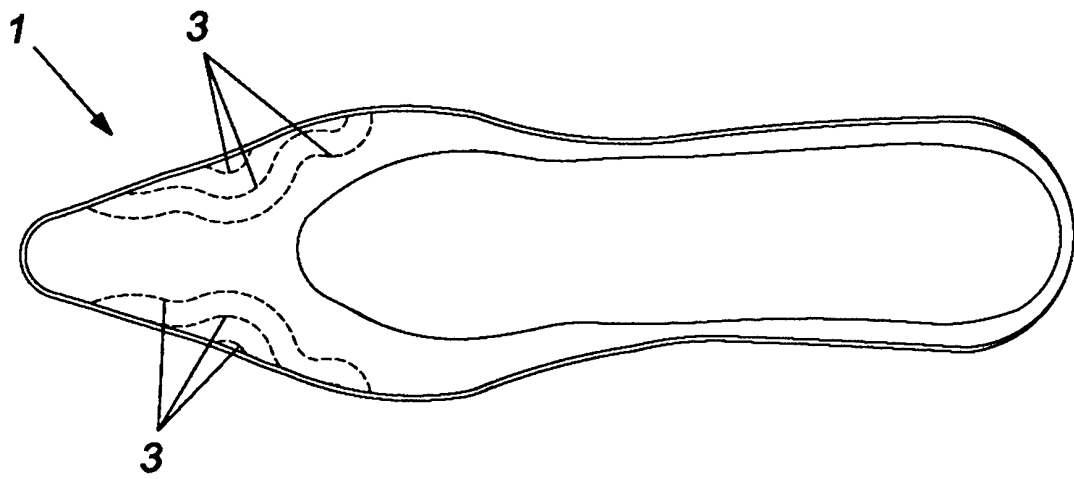


FIG. 2

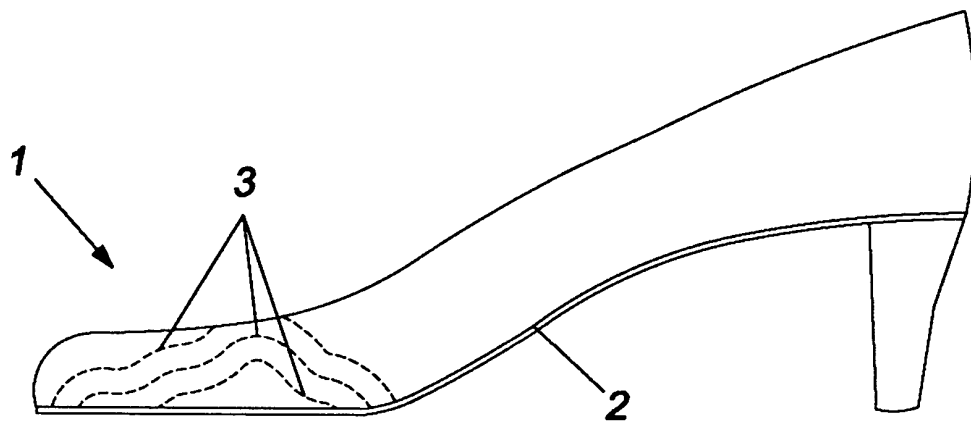


FIG. 3