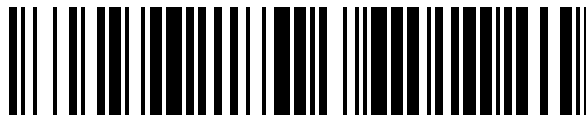


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 077 759**

21 Número de solicitud: 201230960

51 Int. Cl.:

A43B 13/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22

Fecha de presentación: **14.09.2012**

43

Fecha de publicación de la solicitud: **02.10.2012**

71

Solicitante/s:

VICENTE GARCIA MATARREDONA
Plaza de España nº 6, bajo
03610 PETRER, Alicante, ES

72

Inventor/es:

GARCIA MATARREDONA, VICENTE

74

Agente/Representante:

Toledo Alarcón, Eva

54

Título: **CORTE PARA CALZADO**

ES 1 077 759 U

CORTE PARA CALZADO

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

10 La presente invención se refiere a un corte para calzado, aplicable a cualquier modelo de calzado, ya sea de caballero o señora, cuando el calzado sea de un material flexible pero inelástico, como puede ser la piel.

15 El objeto de la invención es conseguir que el corte en su conjunto resulte flexible y elástico para proporcionar mayor comodidad al usuario.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

20

Actualmente los cortes para los calzados se realizan en materiales que suelen ser de escasa elasticidad, en tal sentido puede citarse concretamente la piel, la piel sintética, la tela, etc., de manera que esa falta de elasticidad puede dar lugar a rozamientos o heridas en el pie del usuario, especialmente cuando el calzado se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado.

25 Esa problemática se suele resolver mejorando la forma anatómica del calzado, para que éste se amolde perfectamente al pie del usuario, aunque como es evidente, no todos los pies son iguales y por lo

30

tanto la solución propuesta no queda resuelta en su totalidad.

5 Evidentemente, la mejor solución es fabricar el calzado individualmente en función de la forma concreta del pie del usuario, como es el caso del calzado ortopédico, aunque esta solución implica un gran aumento de los costes que se ve obligado a pagar el usuario.

10 La problemática anteriormente expuesta, se resuelve en parte mediante la solución reivindicada en el modelo de utilidad español U 200700097 del mismo solicitante, en el que se describe un corte para calzado con flexibilidad mejorada, basado en que se incluyen una o varias piezas del material flexible e inelástico con que esté constituido el corte y que quedan unidas por piezas elásticas en orden a conferir elasticidad al calzado.

15

Sin embargo, esta solución presenta problemas tales como:

- Si se cose la piel al material elástico, a través de las costuras puede entrar agua en caso de mojarse el calzado.
- 20 - Con el uso, el corte se abre y se deja ver el material elástico, lo que no resulta atractivo desde el punto de vista ornamental, además de generar desprotección térmica y de aislamiento, allí donde la piel deja de estar y solo hay material elástico.
- 25 - El cosido interior del material elástico y de la piel, que es precisamente donde hay mayor rozamiento y resistencia, puede generar rozaduras en la piel del usuario.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION

El corte para calzado que se preconiza, basándose en el modelo anteriormente referido, presenta una serie de particularidades de las que se derivan ventajas y, lo que es mas importante, resuelve la problemática expuesta con anterioridad.

Mas concretamente, el corte de la invención se basa en que además de la capa externa de piel del corte, incluye piezas internas de material elástica cosidas o fijadas por cualquier medio convencional, a piezas de piel de la misma naturaleza que el corte externo, con la especial particularidad de que todo el conjunto que forman las piezas corte de piel con las piezas de material elástico, quedan a su vez fijadas a una pieza interior también de material elástico, estableciendo una superficie continua de toda la zona en la que se proporciona elasticidad, evitando el rozamiento de la piel del usuario con las zonas de cosido, allí donde se ubica el corte.

Como consecuencia de lo anteriormente expuesto, el corte de calzado tiene mas capas de piel, ya que incluye la piel del propio corte y además las piezas o cortes de piel interna, resultando en conjunto un corte para calzado mas aislante y cómodo para el usuario, sin perder la flexibilidad, pudiendo controlar la zona de cosido donde se pretenda dar mas o menos flexibilidad.

25

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que seguidamente se va a realizar y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de

realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

5 La figura 1.- Muestra una vista lateral de una parte correspondiente a un corte de calzado realizado de acuerdo con el objeto de la invención.

10 La figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de la forma en que se lleva a cabo el inicio de la realización del corte objeto de la invención, mostrando la pieza interior de material elástico, así como la pieza interna de piel con las aberturas o cortes para las piezas de material elástico que se unen a tal pieza o piezas de piel.

15 La figura 3.- Muestra una vista en perspectiva de la fase siguiente de realización del corte según la invención, dejando ver la capa interior que constituye la pieza de material elástico como forro, la pieza intermedia o piezas de piel, las piezas elásticas dispuestas entre las piezas de piel, y finalmente el corte de piel externo, con una fase abatida para
20 superponerse al conjunto de las piezas representadas bajo la misma.

REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

25 Como se puede ver en las figuras referidas, el corte para calzado objeto de la invención, constituyéndose a partir de una pieza de piel (1) como es convencional, presenta la particularidad de que bajo la misma se han previsto partes o piezas (2) del mismo material, es decir también de piel, y por lo tanto flexibles pero inelásticas, el igual que la pieza de piel (1), con
30 la especial particularidad de que a esas partes o piezas de piel (2) internas se

fijan mediante cosido o mediante cualquier sistema convencional, piezas de material elástico (3), en orden a conferir una elasticidad al corte y por lo tanto al calzado en el que se aplique el mismo, de manera tal que la pieza o piezas de piel internas (2) junto con las piezas de material elástico (3), se
5 fijan a una pieza común e interna (4), también de material elástico, que constituye una especie de forro para evitar rozaduras del pie del usuario que pudieran ocasionar las costuras o medios de fijación entre las piezas comentadas (2) y (3).

10 En la figura 3 se pueden ver las partes (2') del corte del calzado que ocuparán los huecos o aberturas establecidas en las piezas internas de piel (2), donde van fijadas precisamente las piezas de material elástico (3), en orden a conseguir un corte que resulta totalmente impermeable, aislante y a su vez elástico, proporcionando confortabilidad y comodidad al usuario,
15 sin menoscabo de las características intrínsecas a un corte convencional, que es la posible entrada de humedad o agua, el mantener el nivel térmico interior, etc., lo cual se consigue mediante la realización del corte referido.

REIVINDICACIONES

- 1.- Corte para calzado, que siendo del tipo de los que incluyen una o mas piezas de material elástico que se fija al correspondiente corte del calzado, corte que es de material preferentemente flexible e inelástico, todo ello en orden a proporcionar elasticidad al propio corte y por lo tanto al calzado en el que se aplique, se caracteriza porque las piezas de material elástico están fijadas mediante cosido o cualquier otro medio convencional a piezas de material inelástico flexible de análogas características a la pieza de corte externa, con la especial particularidad de que las piezas de material elástico con las piezas internas de piel o material flexible e inelástico, quedan a su vez fijadas conjuntamente a una pieza interior en funciones de forro anti-rozaduras.

15

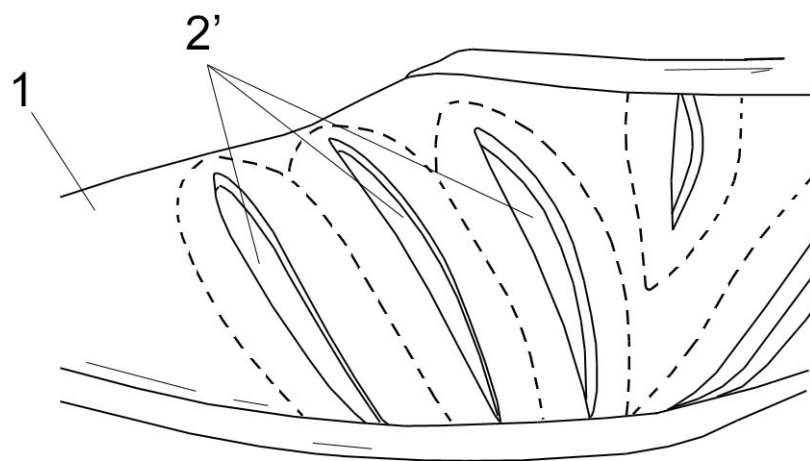


FIG. 1

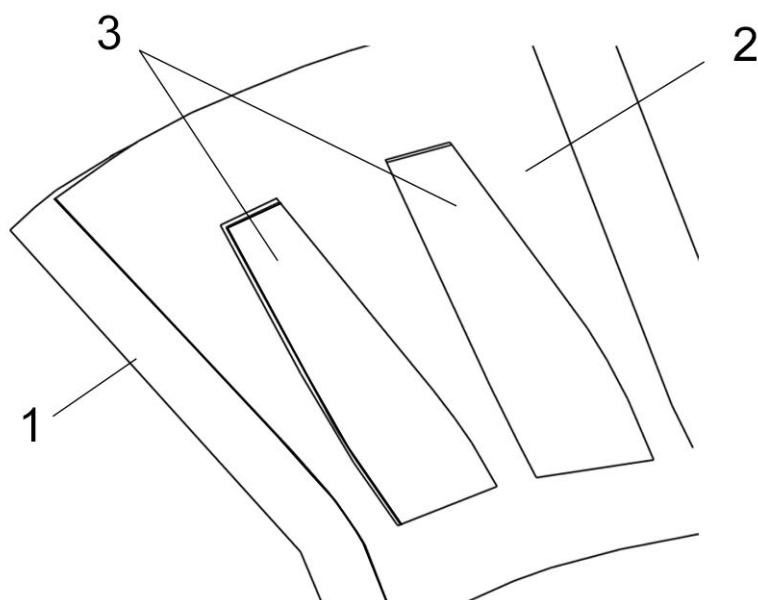


FIG. 2

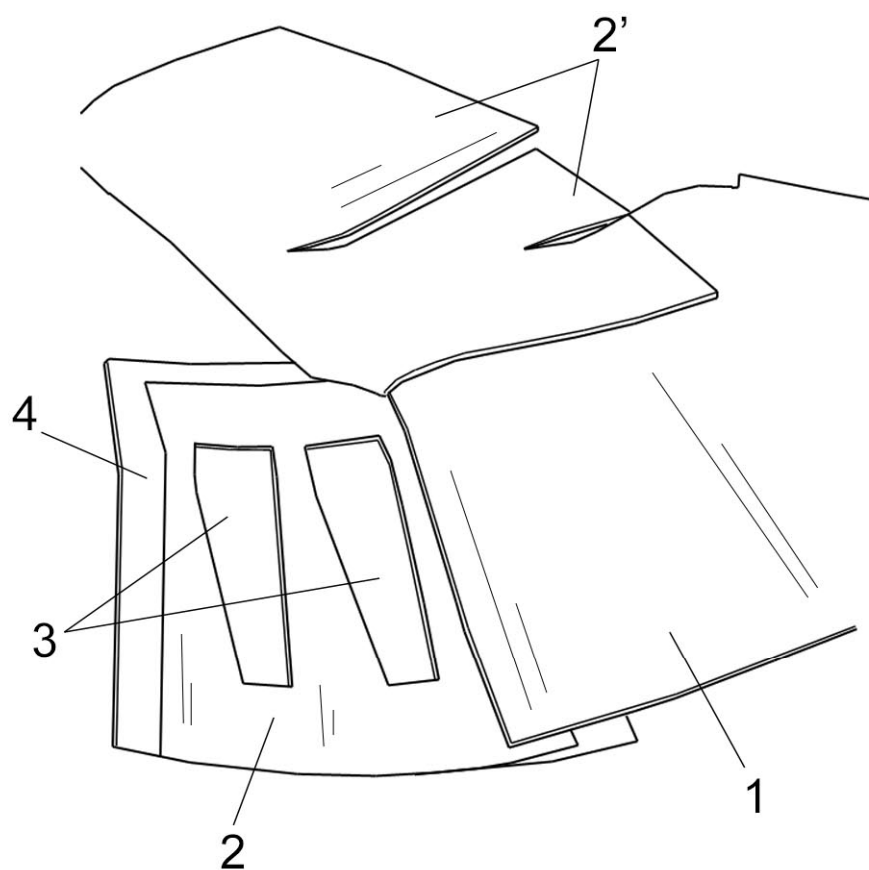


FIG. 3