



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 176**

⑫ Número de solicitud: U 200801253

⑬ Int. Cl.:
A43B 3/24 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **12.06.2008**

⑯ Solicitante/s: **NEW POLARIS WORLD, S.L.**
c/ Jaime I, nº 2
30005 Murcia, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **01.09.2008**

⑱ Inventor/es: **Velázquez González, Ginés**

⑲ Agente: **Carvajal y Urquijo, Isabel**

⑳ Título: **Calzado transformable.**

ES 1 068 176 U

DESCRIPCIÓN

Calzado transformable.

Campo de la invención

La presente invención se refiere a un calzado transformable, compuesto por un piso inferior y un corte superior, cuyo corte va montado en el piso de forma amovible o desmontable.

El calzado de la invención puede ser de corte bajo, o de corte alto, tipo bota, y es especialmente aplicable a calzados cuyo corte es de naturaleza flexible, tal como tejido tipo loneta o piel natural o artificial, por ejemplo a calzados de tipo deportivo.

Antecedentes de la invención

Los calzados tradicionales, cualquiera que sea su naturaleza, presentan una constitución general común: el corte va fijado al piso de forma inamovible, de modo que el aspecto o línea de dicho calzado se mantiene durante toda su vida.

Son conocidos calzados de tipo sandalia, cuyo corte está constituido a base de tiras que pueden ser desmontadas, para introducir alguna variación en su aspecto general. Sin embargo este concepto de sustitución de los componentes que forman el corte solo es aplicable a sandalias. Por otro lado, la fijación de las tiras se consigue generalmente mediante enclavamientos puntuales.

Descripción de la invención

La presente invención se refiere a un calzado compuesto por un piso y un corte, cuyo corte será preferentemente de superficie cerrada, de corte bajo tipo zapato o corte alto tipo bota, que se caracteriza porque el piso y corte son piezas independientes y disponen de medios de fijación, que permiten una separación y unión rápida y sencilla de ambas piezas.

Esta característica permite disponer de un calzado de corte intercambiable, utilizando el mismo piso, de modo que con cortes de estructura o aspecto diferente puede disponerse de diferentes modelos o tipos de calzado.

Los medios de unión del corte y piso consisten en una cremallera, una de cuyas filas de dientes va fijada al borde inferior del corte, mientras que la otra fila de dientes va fijada al piso, en su superficie superior, según un contorno que es coincidente y enfrentable con el contorno de la fila de dientes fijada al corte. La fila de dientes fijada al piso queda situada próxima al borde libre del mismo.

De las dos filas de dientes, una de ellas será portadora del cursor de cierre. Además una de las filas de dientes presentará una pequeña interrupción, en la que quedará situado el inicio de la cremallera, para su acoplamiento o introducción en el cursor montado en la otra fila de dientes.

La unión de las filas de dientes al piso y corte puede realizarse mediante cosido, pegado, termosellado, etc.

La principal característica del calzado de la invención radica en el hecho de que el piso y corte constituyen piezas independientes, ambas dotadas de medios de unión, constituidos por una cremallera que permite la unión y separación rápida y de un modo sencillo de las dos piezas.

Con esta constitución puede intercambiarse el corte, utilizando el mismo piso, pudiendo así disponer de calzados de diferente tipo y línea, ya sea en color, estilo, modelo, etc.

Breve descripción de los dibujos

En los dibujos adjuntos se muestra un ejemplo de realización no limitativo, que servirá para comprender mejor la constitución y características del calzado de la invención. En los dibujos:

La figura 1 es una perspectiva de un calzado montado, constituido de acuerdo con la invención.

La figura 2 muestra en perspectiva el piso que entra a formar parte del calzado de la figura 1.

La figura 3 es una perspectiva del corte que entra a formar parte del calzado de la figura 1.

La figura 4 es una vista parcial del calzado en una fase inicial de montaje.

La figura 5 es una perspectiva similar a la figura 1, mostrando el calzado en una fase intermedia de montaje.

Descripción detallada de un modo de realización

Seguidamente se hace una descripción detallada del ejemplo mostrado en los dibujos que, tal y como se muestra en la figura 1, corresponde a un calzado tipo bota, constituido por un corte superior 1 y un piso inferior 2. Estas dos piezas son independientes, tal y como se muestra en las figuras 2 y 3 y se unen mediante una cremallera 3, una de cuyas filas 4 va fijada al piso 2, mientras que la otra fila de dientes 5 va fijada al corte 1, a lo largo del borde inferior del mismo.

La fila de dientes 4 fijada al piso 2 definirá un contorno coincidente y enfrentable con el contorno de la fila de dientes 5 fijada al corte 1. Además la fila de dientes 4 estará situada en coincidencia o próxima al borde de la superficie superior del piso 2.

Una de las filas de dientes, en el ejemplo representado en los dibujos la fila de dientes 4 fijada al piso 2, es portadora del cursor 6 de la cremallera. Por su parte la fila de dientes 5 fijada al borde inferior del corte 1 presenta una pequeña interrupción 7, figura 3, que queda limitada por cabezas 8 que limitan los extremos o finales de la fila de dientes 5.

Para montar el corte 1 sobre el piso 2 se enfrenta una de las cabezas 8 con el cursor 6 del piso, figura 4, introduciéndolo en el mismo y traccionando seguidamente del cursor 6, para iniciar el acoplamiento de los dientes de las dos filas 4 y 5 y con ello el cierre de la cremallera, según se muestra en la figura 5.

El calzado de la invención permite disponer de dos o mas cortes de diferente tipo, pudiendo unos cortes ser altos, de tipo bota, como el representado en los dibujos, o bien ser de corte calzado, tipo zapato.

El piso 2 puede ser de cualquier naturaleza, obtenido por ejemplo por moldeo de materiales adecuados, pudiendo la fila de dientes 4 correspondiente estar unida al piso durante el proceso de inyección al mismo.

El corte 1 será de naturaleza flexible, pero puede ser también de cualquier tipo, a base de un tejido resistente, piel natural o artificial, etc.

En definitiva, el calzado de la invención permite intercambiar el corte, pudiendo disponer de varios tipos de calzado, a partir de un único piso 2.

REIVINDICACIONES

1. Calzado transformable, que comprende un piso inferior y un corte superior, **caracterizado** porque el corte y piso constituyen piezas independientes, dotadas de medios de unión soltables; cuyos medios consisten en una cremallera, una de cuyas filas de dientes va fijada al borde inferior del corte, mientras que la

otra fila de dientes va fijada al piso, en su superficie superior, según un contorno que es coincidente y enfrentable con el contorno de la fila de dientes fijada al corte y queda en coincidencia o próximo al borde libre de dicha superficie, siendo una de las filas de dientes portadora del cursor de cierre, mientras que la otra fila dispone de una cabeza extrema acoplable en dicho cursor.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65



