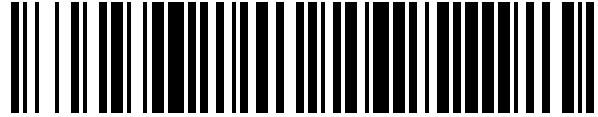


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 232 134**

21 Número de solicitud: 201930881

51 Int. Cl.:

A43B 3/24 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

27.05.2019

43 Fecha de publicación de la solicitud:

08.07.2019

71 Solicitantes:

**FONTANA MORENO, Sonia (100.0%)
Urb. Les Blasques, c/ Sedna, 4
46389 TURIS (Valencia) ES**

72 Inventor/es:

FONTANA MORENO, Sonia

74 Agente/Representante:

GIMENO MORCILLO, José Vicente

54 Título: **CALZADO PERFECCIONADO**

ES 1 232 134 U

DESCRIPCIÓN

CALZADO PERFECCIONADO

5 ÁMBITO TÉCNICO

La presente invención se refiere a un calzado perfeccionado, de aplicación general en la industria del calzado, con un sistema de fabricación especial para que pueda ser montado y desmontado fácilmente por el propio usuario, al efecto de que con
10 una misma suela y con diferentes cubiertas pueda tener varios calzados con un estilo diferente para su uso en distintas ocasiones.

Para tal efecto, se ha previsto que la suela del calzado comporte en lugares estratégicos de su cerco, y también, sobresaliendo de la plantilla exterior de la
15 suela, unas lengüetas o tiras de piel, que están dotadas de unos medios de enganche en disposición de abrocharse a otros medios de enganche previstos en el borde inferior de la pala o cubierta del calzado, y en zonas coincidentes con los enganches de la suela, lo que facilita la unión de las dos partes generales del calzado, como son la suela y la pala o cubierta, para dar forma a un zapato, a una
20 bota, o a una sandalia.

Este sistema tan fácil de montaje del calzado, permite al usuario que pueda combinar varias palas o cubiertas del calzado, que tengan una forma de estilo y de telas o pieles diferentes, con una misma suela, de tal forma que intercambiando las
25 palas o cubiertas se pueda montar y transformar un zapato o sandalia, en una o varias botas de distinto color y textura, obteniendo varios tipos de calzado para un uso ocasional diferente.

Para personalizar aún más este tipo de calzado, cuya pala o cubierta puede tener
30 el corte de un zapato o de una bota, fabricado en piel, en tela forrada o en cualquier otro material convencional utilizado en el calzado, se ha previsto disponer en zonas superficiales de la pala o cubierta, de unos medios de enganche para el abroche a presión de unos adornos provistos de machos para su encaje en los enganches, y así puedan ser intercambiados fácilmente de forma manual para cualquier tipo de
35 calzado.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

En el estado actual de la técnica ya son conocidos calzados que están conformados con una suela de madera, cuya cubierta o pala queda unida al borde de la suela de madera y unida mediante una operación de clavado de unas tachuelas o de unas
5 grapas.

Estas tachuelas y grapas como medio de unión de la suela de madera y de la cubierta de piel, plástico, tela, etc., de un calzado, se enclavan atravesando la
10 cubierta y quedando fijadas a la suela de madera, sin poder desmontarse ya que cedería la unión de la cubierta a la suela, estropeando el calzado.

Este tipo de calzado tiene el inconveniente de no permitir que el usuario pueda fácilmente montar y/o desmontar manualmente la cubierta sobre la suela, ni permite
15 cambiar la cubierta por otra, que debería ser enclavada de nuevo, por un zapatero especializado, quedando inservible la cubierta inicial que quedaría perforada por las tachuelas y no podría servir de nuevo para su uso.

Además este tipo de tachuelas se emplean para unir una cubierta con una suela de
20 madera no siendo utilizadas para otro tipo de suelas, lo que limita el uso del calzado para ciertas ocasiones.

Igualmente, también es conocido el empleo de tachuelas como adornos en las cubiertas o palas de los zapatos o de las botas. Estas tachuelas forman dibujos y
25 quedan fijas al calzado sin poder desmontarse, ya que estropearían las palas o cubiertas, dejando orificios y huecos que desfigurarían los dibujos y por lo tanto la estética del calzado.

OBJETO DE LA INVENCION

30 La presente invención pretende aportar al mercado un calzado perfeccionado, que permite al usuario montar y desmontar fácilmente, la pala o cubierta del calzado de la suela del mismo, para cuyo efecto ambos elementos del calzado dispone de medios de enganche, que permiten la unión y fijación rápida y fácil entre dichos
35 elementos, sin disminuir la estética del calzado.

Asimismo, la invención ha previsto que una misma suela del calzado conformada con los medios de enganche, pueda ser utilizada para la configuración de un zapato y también de una bota o sandalia, con sólo intercambiar la cubierta con los medios rápidos de enganche, lo que determina la conformación de varios tipos de calzados con estilos diferentes.

Igualmente también se ha previsto, que las palas o cubiertas de los calzados, así conformados, comporten medios de enganche para el abroche por presión de unos adornos, de tal manera que dichos adornos puedan ser intercambiables para ser utilizados en los distintos calzados configurados.

DESCRIPCIÓN DE LA INVENCIÓN

Acorde con la invención, el calzado perfeccionado está constituido por una suela convencional de cuero, caucho, poliuretano, esparto, etc., y con distintas formas como pueden ser planas, formando cuña, o provistas de tacón, así como dispone de una pala o cubierta, que es el conjunto de las diferentes piezas ensambladas que conforman la parte superior del calzado, y que dichas partes generales del calzado quedan unidas para conformar un tipo de calzado determinado.

Para tal efecto de unión de la suela con la pala o cubierta del calzado, la invención ha previsto conformar en lugares estratégicos del cerco de la suela, y también sobresaliendo de la plantilla exterior de dicha suela, unas lengüetas de piel u otro material resistente, en disposición de soportar unos medios de enganche.

Estas lengüetas de soporte de los enganches, podían estar conformadas por una sola lengüeta, que contorneara el cerco de la suela para disponer los enganches distribuidos adecuadamente sobre la lengüeta bordeando la suela.

Dichos medios de enganche de la suela, se complementan con otros medios de enganche dispuestos asociados en la pala o cubierta del calzado, en proximidad al borde inferior de la pala y en zonas coincidentes con los enganches de la suela.

Todo ello está dispuesto para permitir al usuario que pueda montar una bota, sandalia, o zapato, mediante el abrochado manual de los medios de enganche de la suela con los enganches inferiores de la pala o cubierta del calzado.

Los medios de enganche empleados por su buen resultado, tanto en la suela como en la pala o cubierta del calzado de la invención, son los broches de presión con unos enganches macho y hembra, que resultan resistentes a la deformación y fáciles de manipular sin menoscabar la estética del calzado.

5

No obstante, también pueden ser utilizados otros medios de enganche para unir la suela y la pala del calzado, como son los corchetes macho y hembra, los botones en las lengüetas con ojales en la pala, o con dos tiras de tela adherentes en las lengüetas y en la pala.

10

Asimismo, la invención ha previsto que el usuario pueda combinar la misma suela del calzado con varias palas o cubiertas de diferente corte, de tal forma que intercambiando las cubiertas o palas, se pueda montar y transformar un calzado en otro de distinto estilo, color y textura y todo ello en una operación de montaje rápida y eficaz.

15

De esta manera, el usuario tiene la opción de poder transformar una bota en un zapato o en una sandalia, lo que le permite adaptar el estilo de su calzado a las diferentes ocasiones, que se puede encontrar en una jornada de trabajo, de eventos o de fiesta.

20

La invención también ha previsto disponer en la superficie de la pala o cubierta del calzado, unos enganches para el abroche a presión de unos adornos, que están provistos por su cara posterior, de un saliente a modo de macho, para su encaje en los enganches de la pala, y así los adornos pueden extraerse manualmente del enganche, para ser intercambiados fácilmente para cualquier otro tipo de calzado.

25

DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

30 Para mayor comprensión de lo hasta ahora expuesto se acompaña a la memoria descriptiva un juego de dibujos en los que se muestra el objeto de la invención, sin que deba entenderse que la representación gráfica aludida constituya una limitación de las características peculiares de esta solicitud.

35 Figura 1.- Representa una vista en perspectiva de la pala o cubierta de una bota en disposición de abrocharse a una suela en forma de cuña. En ella se observa que la

5 pala en su borde inferior comporta a ambos lados dos enganches hembra de unos broches de presión y en su frontis más estrecho comporta otro enganche hembra de otro broche de presión, en disposición de encajar en los enganches macho de dichos broches de presión, montados por el exterior de unas lengüetas que sobresalen por los bordes laterales de la cuña de la suela y por el enganche macho de un broche de presión montado sobre una tercera lengüeta que sobresale por la plantilla vista de la suela. También se observa que la pala de la bota presenta aleatoriamente unos enganches hembra en disposición de encajar un saliente posterior a modo de macho de un adorno.

10

Figura 2.- Muestra una vista en perspectiva de la bota montada una vez se han unido la pala y la suela mediante los broches de presión para conformar el calzado perfeccionado objeto de la invención. Asimismo se observa que el adorno ha encajado en una pieza hembra de la pala de la bota, que se puede extraer a voluntad del usuario.

15

Figura 3.- Ilustra una vista en perspectiva de la pala o cubierta de un zapato en disposición de abrocharse a la misma suela de la figura primera, y a través de la misma disposición de las lengüetas y broches de presión de la suela y de la pala. En ella se observa que la pala de la bota se ha intercambiado por la pala de un zapato descubierto.

20

Figura 4.- Representa una vista en perspectiva del zapato montado, obtenido cambiando la palas del calzado perfeccionado y manteniendo la misma suela, al objeto de crear dos estilos de calzado diferentes, que el usuario tiene opción de conformar.

25

REALIZACION PREFERENTE DE LA INVENCION

30 A continuación se exponen detalladamente y enumeran los distintos componentes que integran el calzado perfeccionado, según una forma de ejecución prevista.

El calzado perfeccionado está constituido por una suela convencional de cualquier material y de cualquier forma existente en el mercado para resguardar y acomodar el pie del usuario, así como dispone de una pala o cubierta que de una o varias

35

piezas, conforma la parte superior del calzado y que al unirse con la suela forman un tipo de calzado determinado.

5 En las figuras primera y segunda se puede observar que el calzado perfeccionado está constituido por una suela (1) que tiene la forma de cuña, y que presenta en lugares estratégicos del cerco de la suela unas lengüetas (3), así como también presenta sobresaliendo de la plantilla exterior (2) de la suela, una lengüeta (4), todas ellas de piel o de otro material resistente.

10 Dichas lengüetas actúan de base de soporte de unos medios de enganche (5) que se complementan con otros medios de enganche (6), dispuestos en proximidad al borde inferior de la pala (7) que tiene forma de bota, y que quedan situados en zonas (8) coincidentes con los enganches de la suela.

15 En las figuras primera, segunda, tercera y cuarta, los medios de enganche (5) de la suela y los medios de enganche (6) de la pala o cubierta, se han representado como broches de presión (9), cuyos enganches macho (10)) se disponen sobresaliendo por la cara externa de las lengüetas de la suela y los ganchos hembra (11) sobresaliendo por el interior de la pala, en proximidad a su borde inferior, ya que en las pruebas realizadas, los broches de enganche han resultado
20 muy resistentes a la deformación y fáciles de manipular, y todo ello sin menoscabar la estética del calzado.

No obstante, se pueden utilizar otros medios de enganche, como son los corchetes macho y hembra, los botones fijos a las lengüetas de la suela con ojales en las
25 palas, así como las tiras de tela adherentes, situadas en las suelas y palas.

Todo ello está dispuesto para permitir al usuario que pueda montar una bota (13), o cualquier otro tipo de calzado, mediante el abrochado de los enganches macho (10)
30 con los enganches hembra (11) de los broches de presión (9), cuyos enganches pueden quedar indistintamente situados en las lengüetas de la suela o en la pala del calzado.

35 En las figuras tercera y cuarta, se observa que la suela (1) con lengüetas (3) y (4), provistas de enganches macho (10) de los broches de presión, está capacitada para quedar unida con una pala (12) o cubierta con un corte en forma de zapato

abierto, que está dotada de enganches hembra (11) en coincidencia con los de la suela.

De esta manera, el usuario tiene la opción de poder transformar una bota (13) en un zapato (14) o sandalia, lo que le permite adaptar el estilo de su calzado a las diferentes ocasiones, que se puede encontrar en una jornada de trabajo, de eventos o de fiesta.

También se puede observar en las figuras primera, segunda, tercera y cuarta que la pala (7) de la bota (13) y la pala (12) del zapato (14), son susceptibles de incorporar en su superficie y en zonas aleatorias, unos enganches hembra (15) para el abroche a presión de unos adornos (16) dotados en su cara posterior de una parte saliente o macho (17) de encaje, en disposición de que se puedan extraer manualmente los adornos del enganche, para ser intercambiados fácilmente para cualquier otro tipo de calzado.

20

25

30

35

REIVINDICACIONES

1.- CALZADO PERFECCIONADO, constituido por una suela y una cubierta o pala que quedan unidos para conformar un calzado, caracterizado porque en lugares
5 estratégicos del cerco de la suela (1), y/o sobresaliendo de la plantilla exterior (2) de la suela, se han conformado unas lengüetas (3) y (4) de piel u otro material resistente, como base de soporte de unos medios de enganche (5), que se complementan con otros medios de enganche (6), dispuestos en proximidad al
10 borde inferior de la pala (7) o cubierta del calzado y en zonas (8) coincidentes con los enganches de la suela, en disposición de permitir al usuario que pueda montar un zapato, sandalia o bota mediante el abrochado manual de los medios de enganche de ambas partes del calzado.

2.- CALZADO PERFECCIONADO, acordes con la reivindicación primera, caracterizado porque los medios de enganche de la suela y de la pala o cubierta
15 quedan conformados por broches de presión (9), cuyo enganche macho (10) y enganche hembra (11) se disponen indistintamente en las lengüetas de la suela y/o en el borde inferior de la pala o cubierta del calzado, siendo susceptible de utilizarse otros medios de enganche, como corchetes, botones, o tiras de tela adherentes.

20 3.- CALZADO PERFECCIONADO, acordes con la reivindicación primera y segunda, caracterizado porque la misma suela (1) con lengüetas provistas con enganches macho (10), está capacitada para quedar unida con una pala (12) de corte diferente y dotada con enganches hembra (11), en coincidencia con los
25 enganches macho de la suela, y en disposición de transformar una bota (13) en una sandalia o zapato (14), conformando unos calzados de estilo diferente.

4.- CALZADO PERFECCIONADO, acorde con las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque las palas (7) y (12) del calzado son susceptibles de incorporar
30 en su superficie y en zonas aleatorias, unos enganches hembra (15), para el abroche a presión de unos adornos (16), dotados en su cara posterior de una parte saliente o macho (17) de encaje, y en disposición de permitir su extracción manual de la pala.

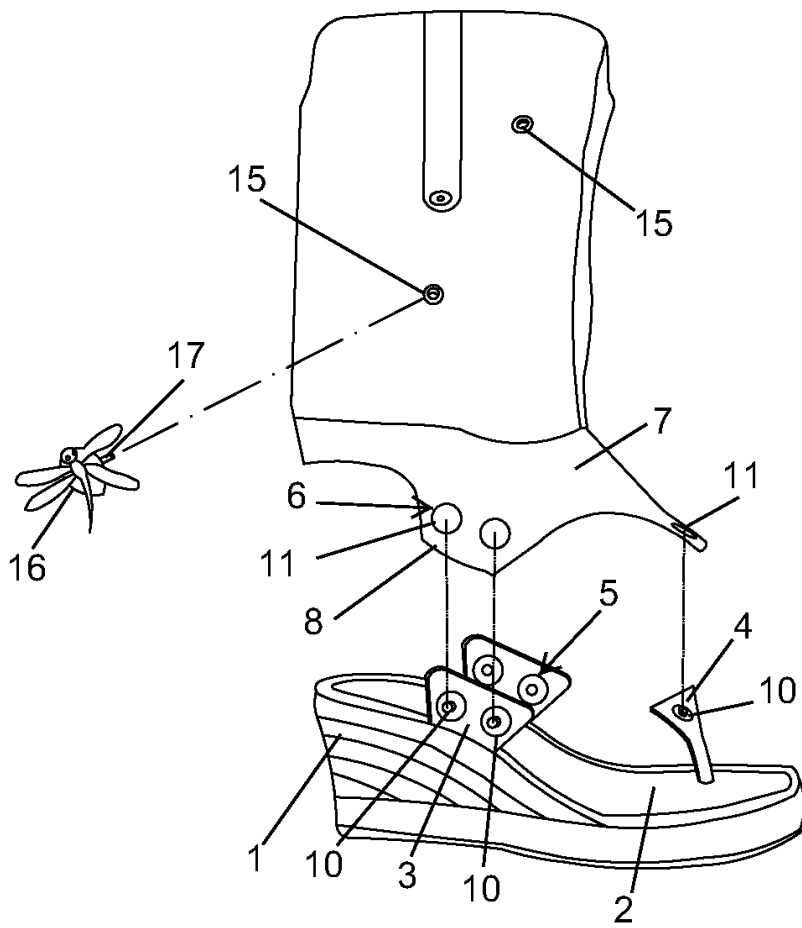


FIG. 1

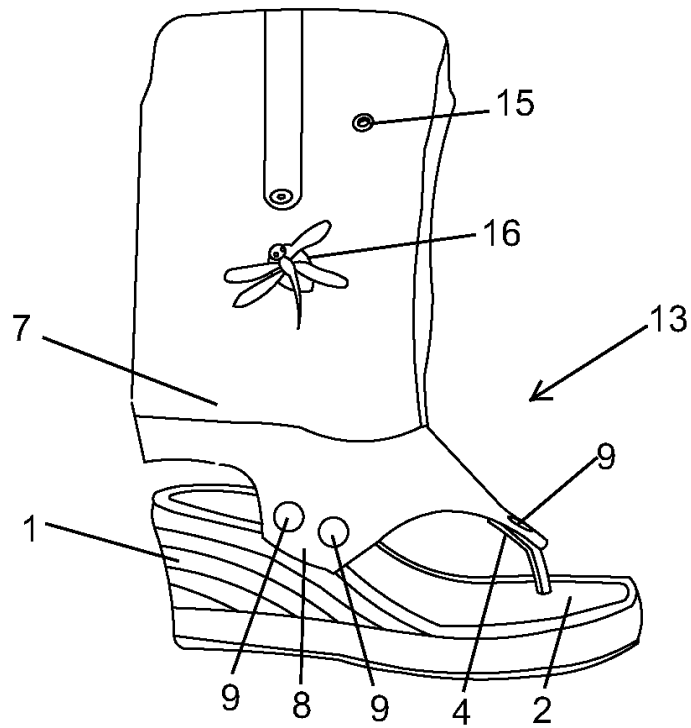


FIG. 2

