



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 068 443**

⑫ Número de solicitud: U 200801519

⑬ Int. Cl.:
A43B 7/12 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **15.07.2008**

⑯ Solicitante/s: **Francisco González Jiménez**
c/ Ángel, nº 23 - 6ª
03203 Elche, Alicante, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **16.10.2008**

⑱ Inventor/es: **González Jiménez, Francisco**

⑲ Agente:
Gómez-Acebo y Duque de Estrada, Ignacio

⑳ Título: **Impermeable para calzado.**

ES 1 068 443 U

DESCRIPCIÓN

Impermeable para calzado.

Objeto de la invención

La presente invención consiste en un impermeable para calzado, diseñado específicamente para zapatos, sandalias y botines de tacón, de material totalmente impermeable, y de plástico transparente, provisto de una apertura lateral que permite la entrada y salida del zapato con facilidad. La suela está diseñada con tacos antideslizantes, y a la altura del talón posee un orificio cóncavo de salida para el tacón.

Antecedentes de la invención

Al buscar protección contra la lluvia, generalmente se acude al paraguas, de manera que protegemos las partes superiores de nuestro cuerpo, por lo que para proteger las partes inferiores del cuerpo hay que utilizar las botas de lluvia o zapatos de goma, que en ocasiones no resultan nada cómodos ni estéticos, además que ocupan gran cantidad de espacio.

En este sentido, y para evitar los problemas mencionados, se han diseñado varios tipos de protectores de calzado como fundas, bolsas y similares. Es el caso por ejemplo del modelo de utilidad ES 292356 U, que trata de una funda para calzado cuyo aspecto externo reproduce en forma y detalles la apariencia de un zapato convencional, con una pluralidad de tacos en la suela repartidos en la superficie y con efecto antideslizante, adaptándose dicha funda a un pie calzado. Sin embargo esta funda no deja ver el calzado de debajo, y dependiendo de la forma del mismo, puede ser que no acople ajustadamente, además de no servir para calzado con tacón. Tampoco es adecuado cuando la lluvia es abundante, pues al tratarse de zapato protector en lugar de bota, la parte superior del zapato queda todavía sin proteger.

También el modelo de utilidad ES 1037271 U describe una funda para calzado que se constituye mediante un cuerpo hueco de naturaleza impermeable y flexible, con una configuración a modo de bota de media caña, con una gran embocadura para permitir la introducción del pie del usuario con el calzado puesto, habiéndose previsto de medios de cierre o abroche para estrangular la embocadura. Este modelo mejora la protección en la parte superior del calzado con respecto al modelo descrito anteriormente. Sin embargo, la funda no queda ajustada perfectamente al calzado debido a que el material del que se constituye no es ajustable. Así, permite la utilización de la funda cómoda y rápidamente, gracias a la embocadura, pero puesto que no ajusta, puede provocar la entrada del agua al interior.

Descripción de la invención

La presente invención consiste en un impermeable especialmente diseñado para zapatos, sandalias y botines con tacón. Dicho botín se fabrica con material plástico, preferentemente con vinilo translúcido, pero pudiendo utilizar una amplia gama de materiales plásticos.

En el lateral interior del botín se ha provisto una abertura con medios de apertura y cierre, como puede ser una cremallera, que permite la entrada del zapato con total facilidad.

El piso es inyectado directo al corte, y está provisto en su base, a la altura del talón, de un orificio de salida, cóncavo, que permite la salida del tacón al tiempo que lo sujeta. La pala del piso, reforzada con una puntera de protección, está diseñada con tacos an-

tideslizantes, con variación en los niveles de altura, para mejorar su rendimiento en el agarre a superficies mojadas. Los nervios de quiebre permiten regulaciones en varias alturas de tacón.

El impermeable es totalmente plegable, por lo que se puede transportar con total comodidad, presentando una gran resistencia a la rotura.

El modelaje que se puede desarrollar sobre este invento es tan amplio como la moda misma, tanto en materiales, adornos, formas, etc., pero el concepto es único: es un impermeable para zapatos que, además, puede adaptarse al tacón. En base a cada tipo de zapato el modelaje se va ajustando.

Así pues, este sistema permite ser usado con zapatos, sandalias, botas, o botines con tacón, ya que a través de su orificio cóncavo de efecto ventosa, podemos alojar nuestro zapato dentro del botín, siendo el tacón y las tacos delanteros los elementos de apoyo para caminar en los días de lluvia.

Una vez que queramos quitarlos, nos descalzamos rápida y cómodamente, y se alojan los botines en su bolsa convenientemente plegados.

Descripción de los dibujos

Para completar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de la 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:

La Figura 1.- muestra una vista del lateral exterior del impermeable colocado sobre el calzado.

La Figura 2.- muestra una vista del lateral interior del impermeable colocado sobre el calzado.

La Figura 3.- muestra la suela del impermeable.

Realización preferente de la invención

La invención se refiere a un impermeable para calzado, diseñado especialmente para ser utilizado en los días de lluvia, con el fin de proteger el calzado que lleva puesto el usuario. Su configuración es tal que rodea el calzado superior e inferiormente, incluyendo la suela. Se fabrica de un material totalmente impermeable, y está provisto de tacos antideslizantes (3) en la suela.

Se constituye mediante un cuerpo de material impermeable y flexible, con la particularidad de que tiene forma de botín. Puede fabricarse de una amplia gama de materiales plásticos, fabricándolo preferentemente de vinilo translúcido.

Además, el impermeable queda totalmente ajustado al calzado, gracias a un medio de apertura y cierre en la parte interna del impermeable. Así, preferentemente, dicho medio de apertura y cierre será una cremallera (2).

Según una de las características fundamentales de la invención, el impermeable se caracteriza porque posee un orificio (1) en la parte inferior de la suela y a la altura del talón, diseñado de tal forma que permite el ajuste a calzado con tacón. Además, dicho orificio es cóncavo y con efecto ventosa, impidiendo la entrada de agua al interior del impermeable.

También en la suela, el impermeable se ha provisto de unos nervios quiebre (5), que permiten adaptarlo para diferentes alturas de tacón.

Los tacos antideslizantes (3) tienen variación en los niveles de altura, permitiendo mejorar el agarre a las superficies mojadas.

El conjunto del impermeable es plegable, evitando el engorroso alojamiento en otros sistemas de este tipo. Además, la puntera (4) se encuentra reforzada,

aumentando así la resistencia y duración del impermeable.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

REIVINDICACIONES

1. Impermeable para calzado, diseñado especialmente para ser utilizado en los días de lluvia, con el fin de proteger el calzado que lleva puesto el usuario, que rodea el calzado superior e inferiormente, incluyendo la suela, fabricado de un material totalmente impermeable, y estando provisto de tacos antideslizantes (3) en la suela, **caracterizado** porque se constituye mediante un cuerpo de material impermeable y flexible a modo de botín, pudiendo fabricarse de una amplia gama de materiales plásticos, que queda totalmente ajustado gracias a un medio de apertura y cierre en la parte interna del impermeable, con un orificio (1) a la altura del talón en la parte inferior de la suela para la salida del tacón.

2. Impermeable para calzado, según reivindicación 1, **caracterizado** porque el orificio (1) a la altura del talón es cóncavo y con efecto ventosa, de manera que impide la entrada de agua por el mismo.

3. Impermeable para calzado, según reivindicación

anteriores, **caracterizado** porque posee unos nervios quiebre (5) en la suela, que permiten adaptar el impermeable a diferentes alturas de tacón.

4. Impermeable para calzado, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque los tacos antideslizantes (3) provistos en la suela tienen variación en los niveles de altura, que permiten mejorar el agarre a las superficies mojadas.

5. Impermeable para calzado, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque el medio de apertura y cierre para el ajuste del impermeable es una cremallera (2).

6. Impermeable para calzado, según reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque se fabrica de vinilo translúcido.

7. Impermeable para calzado, según reivindicaciones 1 a 4, **caracterizado** porque la puntera (4) se encuentra reforzada.

8. Impermeable para calzado, según reivindicación 1, **caracterizado** porque es totalmente plegable.

25

30

35

40

45

50

55

60

65

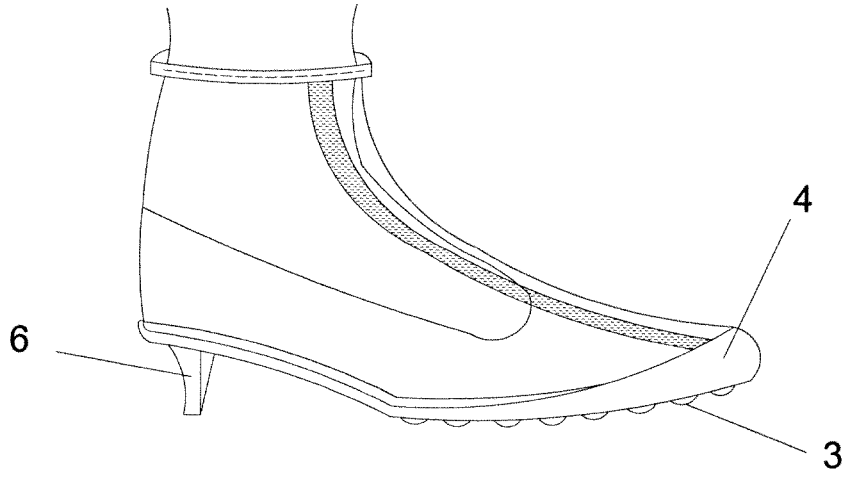


FIGURA 1

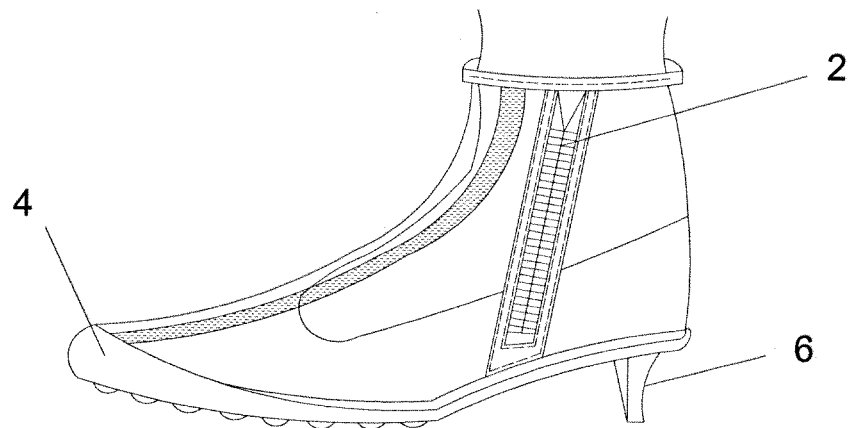


FIGURA 2

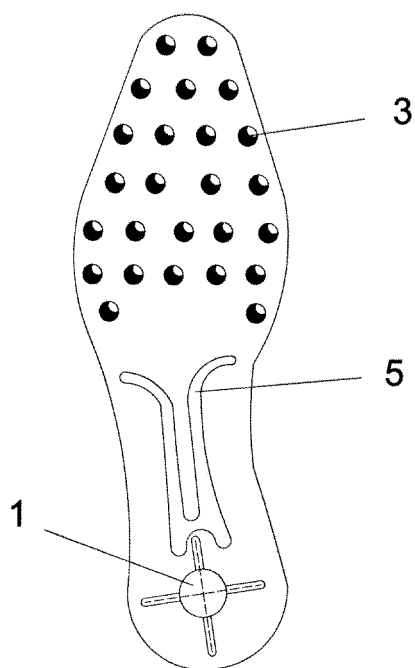


FIGURA 3