



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 075 125**

⑫ Número de solicitud: U 201130542

⑬ Int. Cl.:
A43B 13/02 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **18.05.2011**

⑯ Solicitante/s: **José Manuel García García**
Arquitecto Fernández, 5 – 1º C
02005 Albacete, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **02.08.2011**

⑱ Inventor/es: **García García, José Manuel**

⑲ Agente: **Botella Reyna, Antonio**

⑳ Título: **Calzado limpiador.**

ES 1 075 125 U

DESCRIPCIÓN

Calzado limpiador.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un calzado limpiador, cuya evidente finalidad es la de permitir la limpieza del suelo sobre el que se va pisando, limpieza que se efectúa mediante frotamiento con el piso o suela, a la vez que se anda o camina.

El objeto de la invención es proporcionar al mercado y público en general un calzado que independientemente del diseño y configuración previsto para el mismo, presenta la particularidad de que su piso o suela está materializado por una pieza mediante la que se lleva a cabo la limpieza del suelo.

Antecedentes de la invención

Los calzados convencionales, y concretamente los destinados a estar en el domicilio de cada usuario, suelen estar materializados en zapatillas con una u otra forma, con diferentes diseños, con cortes y materiales distintos, etc, pero en todos los casos la zapatilla no tiene otra función y finalidad que la de constituir un calzado ligero y cómodo para su uso en casa.

Evidentemente la limpieza del suelo se efectúa mediante dispositivos de limpieza, desde las clásicas mopas que se hacen pasar sobre el suelo, frotando a éste y manejadas mediante un mango, hasta los convencionales paños que dispuestos sobre el suelo pueden ser frotados por los pies calzados del usuario.

Es decir la limpieza de los suelos requiere siempre unos útiles de una u otra forma, manejados de distintas maneras, pero siempre ajenos al propio calzado y como dispositivos o artilugios independientes.

Descripción de la invención

El calzado que se preconiza presenta la particularidad de poderse utilizar no solamente como calzado cómodo para estar en casa, sino como elemento de limpieza a realizar durante el uso del calzado.

Más concretamente, el calzado de la invención, independientemente del diseño, forma y materiales en que se constituya, presenta la particularidad de que la suela o piso del calzado está constituida por una pieza de material esponjoso tipo polietileno, que es un material blando y que tiene la facultad de que el frotado del mismo sobre cualquier superficie permite llevar a cabo la limpieza de éste, por lo que el calzado que incorpore la suela con el material referido, permite al

usuario llevar a cabo la limpieza del suelo al andar y lógicamente al frotar con el pie sobre dicho suelo, todo ello sin necesidad de agacharse, sin necesidad de utilizar las clásicas mopas, etc.

El calzado puede ser utilizado para limpiar superficies preferentemente constituidas a base de tarimas o parquet, sin descartar su utilización o aplicación en la limpieza de otro tipo de superficies pulidas.

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 único dibujo en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura única mostrada en la hoja de planos referida representa una vista en perspectiva inferior de un calzado de corte convencional, tipo zapatilla, y en donde su suela o piso está constituida por un bloque de material esponjoso.

Realización preferente de la invención

Como se puede ver en la figura comentada, el calzado de la invención comprende un corte convencional (1), tipo zapatilla, es decir un calzado cómodo para estar en casa y por lo tanto ligero, de manera tal que el piso o suela de ese calzado está materializado por una pieza o bloque (2) de material esponjoso tipo polietileno que, debido a su elasticidad y características del material, permiten que el frotado de ese bloque o pieza (2) sobre una superficie pulida, como puede ser una tarima, parquet u otro similar, efectúe la limpieza de esa superficie, y ello sin necesidad de artilugios ni elementos convencionales requeridos para la limpieza de suelos, ya que basta con ponerse el calzado en los pies y frotar con ese piso o suela (2) sobre la superficie para realizar la limpieza de ésta, es decir del suelo sobre el que se pise.

Como es evidente, la densidad y el grosor de la pieza de material esponjoso (2) constitutiva de la suela del calzado, puede ser variable.

Por último decir que dicha pieza de material esponjoso constitutiva de la suela (2) del calzado, será lavable para permitir su limpieza cuando así se requiera o sea necesario.

REIVINDICACIONES

1. Calzado limpiador, que pudiendo tener cualquier forma, diseño y constituido en cualquier tipo de material, conformando preferente y fundamentalmente una especie de zapatilla ligera y de uso cómodo para su utilización en el domicilio, se **caracteriza** porque la correspondiente suela o piso del calzado está constituida por una pieza o bloque de material esponjoso tipo polietileno, mediante el que se puede llevar

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

a cabo la limpieza de suelos por frotado de esa pieza constitutiva de la suela sobre el suelo.

2. Calzado limpiador, según reivindicación 1, **caracterizado** porque la pieza de material esponjoso constitutiva de la suela del calzado es lavable para permitir su limpieza mediante lavado.

3. Calzado limpiador, según reivindicaciones anteriores, **caracterizado** porque la pieza de material esponjoso constitutiva de la suela del calzado, presenta un grosor y densidad variables.

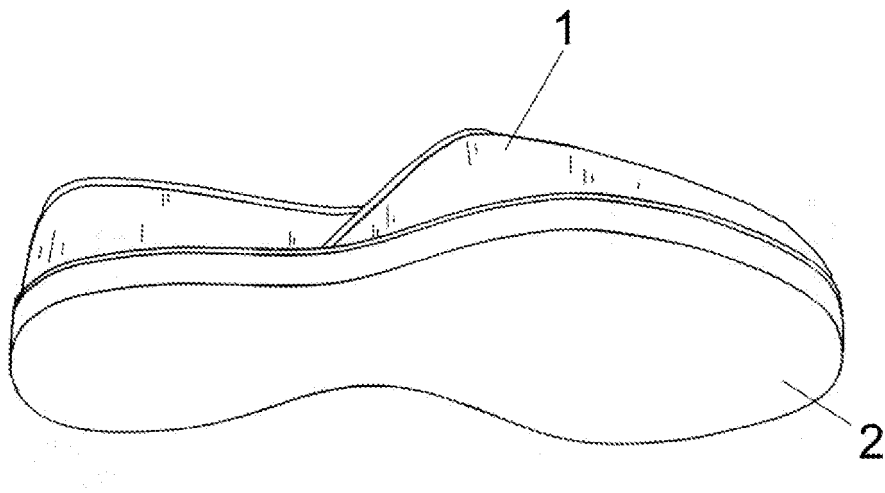


FIG. 1