



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 107**

⑫ Número de solicitud: U 200800156

⑮ Int. Cl.:
A43B 9/12 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑫ Fecha de presentación: **28.01.2008**

⑪ Solicitante/s: **Jesús Soriano Galiana
Francisco Tomás y Valiente, 114
03205 Elche, Alicante, ES**

⑬ Fecha de publicación de la solicitud: **16.04.2008**

⑭ Inventor/es: **Soriano Galiana, Jesús**

⑯ Agente: **Carpintero López, Francisco**

⑰ Título: **Entresuela para calzado.**

ES 1 067 107 U

DESCRIPCIÓN

Entresuela para calzado.

Objeto de la invención

La invención, tal como expresa el enunciado de la presente memoria descriptiva, se refiere a una entresuela para calzado, que aporta a la función a que se destina varias ventajas e innovadoras características, que se describirán en detalle más adelante.

De forma más concreta, el objeto de la invención consiste en una entresuela, o capa intermedia, dispuesta entre una plantilla y la superficie interior del piso del calzado, la cual presenta la particularidad de estar realizada con un material elástico, tal como goma, incorporando una pluralidad de burbujas en toda su superficie que proporcionan un beneficioso masaje a la planta del pie del usuario al caminar.

Campo de aplicación

El campo de aplicación de la presente invención se encuentra dentro de la industria dedicada a la fabricación de calzado.

Antecedentes de la invención

En la actualidad y como referencia al estado de la técnica, debe mencionarse que, por parte del peticionario, se desconoce la existencia de ninguna otra entresuela para calzado que presente unas características técnicas, estructurales y de configuración semejantes, a las que presenta la que aquí se preconiza.

Explicación de la invención

Así, la entresuela para calzado que se preconiza se configura como una destacable novedad dentro de su campo de aplicación, ya que, a tenor de su creación, se consigue de forma taxativa un calzado que, además de las funciones propias del mismo, aporta beneficios adicionales, estando los detalles caracterizadores que lo hacen posible adecuadamente recogidos en las reivindicaciones finales que acompañan a la presente descripción.

De forma concreta, la entresuela que la invención propone, consiste, tal como se ha mencionado en una capa intermedia, realizada con un material elástico, preferentemente de goma, que presenta la particularidad de incorporar, repartidos uniformemente a lo largo y ancho de toda su superficie, una serie de abultamientos esféricos, determinados por correspondientes burbujas o huecos realizados en el propio material, siendo todas ellas del mismo tamaño, las cuales, proporcionan un masaje sobre la planta del pie de la persona que calza el zapato que la incorpora, el cual resulta agradablemente beneficioso, repercutiendo sobre el resto de su cuerpo tal como ocurre con cualquier masaje aplicado a la planta del pie.

Dicha entresuela se sitúa debajo de una plantilla esponjosa forrada de piel evitando el contacto directo con la planta del pie, y situándose justo sobre la superficie interior del piso del calzado.

Es importante señalar que dicho piso presenta una configuración cóncava en orden a permitir que las mencionadas burbujas de la entresuela produzcan el efecto requerido.

La nueva entresuela para calzado representa, por consiguiente, una estructura innovadora de características estructurales y constitutivas desconocidas hasta ahora para tal fin, razones que unidas a su utilidad práctica, la dotan de fundamento suficiente para obtener el privilegio de exclusividad que se solicita.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva, como parte integrante de la misma, de un juego de planos, en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura número 1.- Muestra una vista en sección longitudinal de un ejemplo de realización de calzado dotado de la entresuela para calzado objeto de la invención, apreciándose las principales partes de que consta así como la configuración y disposición de las mismas.

Realización preferente de la invención

A la vista de la mencionada figura 1 y única, y de acuerdo con la numeración adoptada en ella, se puede observar como la entresuela (1) consiste en una capa intermedia, realizada con un material elástico, preferentemente de goma, que se halla dispuesta debajo de una plantilla esponjosa (2) forrada de piel y justo sobre la superficie interior (3) del piso o suela (4) del calzado (5).

La entresuela (1) incorpora, repartidos uniformemente a lo largo y ancho de toda su superficie, una serie de abultamientos esféricos (6), determinados por correspondientes burbujas o huecos (7) realizados en el propio material, siendo todas ellas del mismo tamaño, las cuales, proporcionan un masaje sobre la planta del pie del usuario del calzado (5) al caminar.

Cabe señalar que, según la invención, el piso o suela (4) del calzado (5) presenta una configuración cóncava en su zona central (8), en orden a permitir que los descritos abultamientos esféricos (6) de la entresuela (1) produzcan el efecto requerido.

De esta forma, la planta del pie del usuario está en contacto con la primera plantilla (2), la cual incorpora en su interior una capa de espuma (2a) recubierta por una cobertura exterior de piel (2b), siendo esta plantilla (2) la que apoya sobre los abultamientos (6) formados por las burbujas (7) de la entresuela (1), y que son los responsables de proporcionar el mencionado masaje a la planta del pie.

Descrita suficientemente la naturaleza de la presente invención, así como la manera de ponerla en práctica, no se considera necesario hacer más extensa su explicación para que cualquier experto en la materia comprenda su alcance y las ventajas que de ella se derivan, haciendo constar que, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba siempre que no se altere, cambie o modifique su principio fundamental.

REIVINDICACIONES

1. Entresuela para calzado, **caracterizada** porque comprende:

- una capa intermedia de material elástico que incorpora un grupo de abultamientos esféricos (6) formados por burbujas o huecos (7) que proporcionan un masaje sobre la planta del pie del usuario al caminar.
- una plantilla esponjosa (2) entre la capa intermedia y el pie del usuario.

2. Entresuela para calzado, según la reivindicación 1, **caracterizado** por el hecho de que, en orden a permitir que los descritos abultamientos esféricos (6) de la entresuela (1) produzcan el efecto requerido, el piso o suela (4) del calzado (5) presenta una configuración cóncava en su zona central (8).

3. Entresuela para calzado, según las reivindicaciones 1 y 2, **caracterizado** por el hecho de que los

abultamientos esféricos (6), determinados por correspondientes burbujas o huecos (7), que incorpora la entresuela (1) están dispuestos repartidos uniformemente a lo largo y ancho de toda su superficie.

4. Entresuela para calzado, según las reivindicaciones 1 a 3, **caracterizado** por el hecho de que los abultamientos esféricos (6), determinados por correspondientes burbujas o huecos (7), que incorpora la entresuela (1) son todos ellos del mismo tamaño.

5. Entresuela para calzado, según la reivindicación 1, **caracterizado** porque comprende:

- una capa intermedia de material elástico que incorpora un grupo de abultamientos esféricos (6) formados por burbujas o huecos (7) que proporcionan un masaje sobre la planta del pie del usuario al caminar.
- una plantilla esponjosa (2) entre la capa intermedia y el pie del usuario.

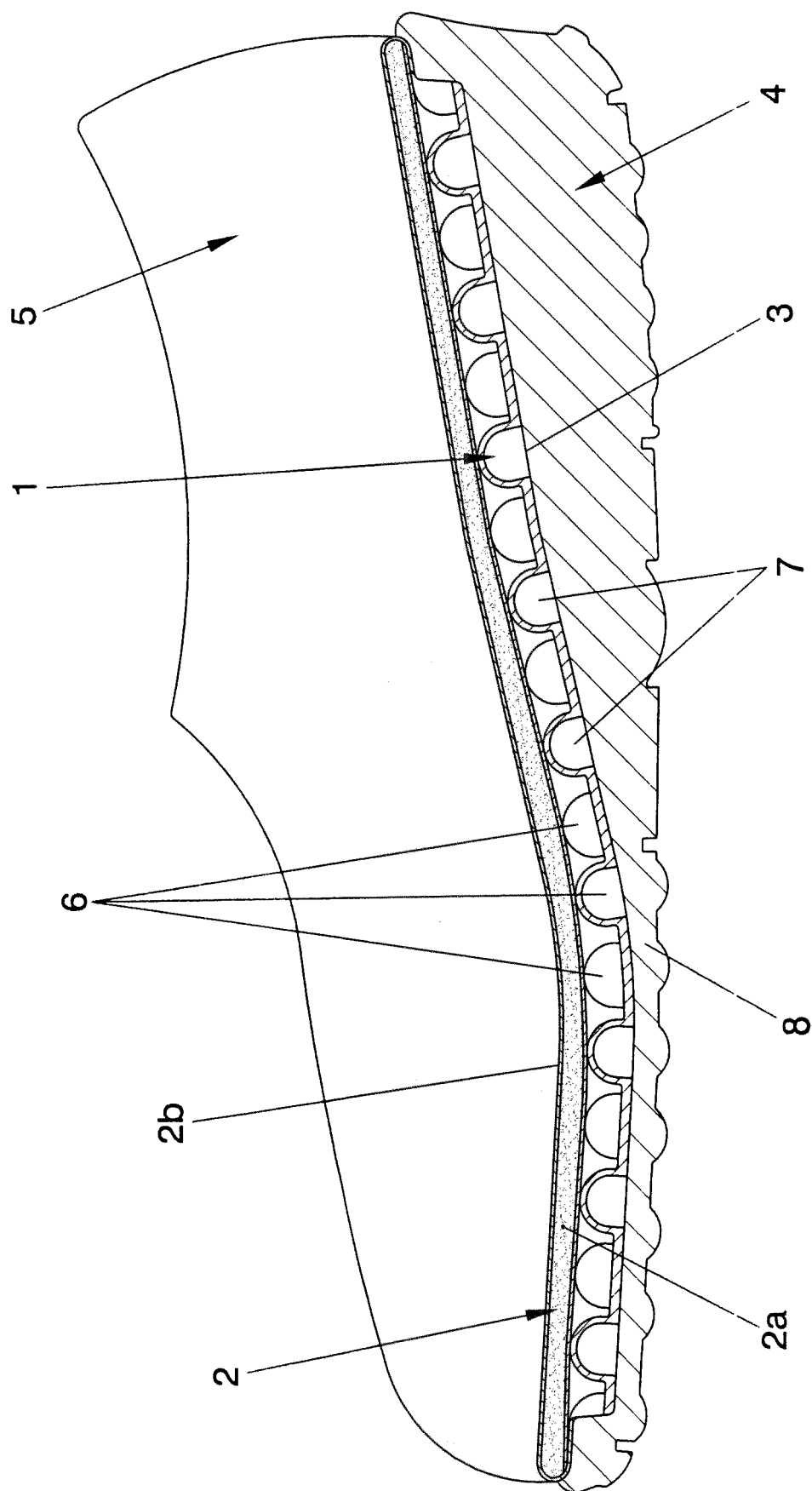


FIG. 1