



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 067 960**

⑫ Número de solicitud: U 200801074

⑬ Int. Cl.:
A43B 13/00 (2006.01)
A43B 13/02 (2006.01)
A43B 13/14 (2006.01)

⑫

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑭ Fecha de presentación: **15.05.2008**

⑮ Fecha de publicación de la solicitud: **16.07.2008**

⑰ Solicitante/s: **Jaume Soler Rossell**
Les Flors, 23 - Bajos
08358 Arenys de Munt, Barcelona, ES
Pol da Silva Soler

⑱ Inventor/es: **Soler Rossell, Jaume y**
Da Silva Soler, Pol

⑲ Agente: **No consta**

⑳ Título: **Suela para calzado.**

ES 1 067 960 U

DESCRIPCIÓN

Suela para calzado.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a una suela para calzado, del tipo de las que comprenden una capa de trenza enrollada de fibra vegetal o sintética.

Antecedentes de la invención

En la industria del calzado son conocidos diversos tipos de zapatos, zapatillas y otros, tal como las alpargatas y calzados tradicionales, cuyas suelas están constituidas por una capa de trenza enrollada, principalmente de fibras vegetales, tal como el esparto, aunque pueden ser de fibras sintéticas.

Estas suelas resultan muy gruesas y rígidas, por la naturaleza de la trenza enrollada de esparto y el espesor que alcanza la suela, por lo que no flexionan lo suficiente, sobre todo en su parte anterior. Además, la superficie superior de la suela, en la que se apoya el pie resulta nudosa e irregular, lo cual plantea problemas de comodidad durante su uso. Dada la constitución sensiblemente plana de la suela es muy complicada la colocación de una plantilla con la que se suavicen estas irregularidades.

Los calzados con este tipo de suelas son muy usados durante la ejecución de bailes regionales de diversas partes de España, y la falta de flexibilidad y lo irregular de la superficie superior de la suela, hace que sean sumamente incómodas para personas que no están acostumbradas a su uso continuo, y que solo las usan de forma esporádica.

Descripción de la invención

La suela para calzado, objeto de esta invención, presenta unas particularidades técnicas destinadas a permitir una mayor flexibilidad del calzado y una óptima comodidad de uso, con un aspecto similar a una suela tradicional de trenza enrollada.

Así, la suela comprende una banda o trenza perimetral de fibra vegetal o sintética, que sobresale por la parte superior de una delgada capa de trenza enrollada y una capa inferior de goma o polímero elástico, la cual está solidarizada con la citada capa de trenza enrollada y con la banda o trenza perimetral para la conformación de un solo cuerpo, con un cajetín superior. Esto permite que la suela pueda ser más delgada, manteniendo unas condiciones de resistencia adecuadas para la formación del calzado. Por lo tanto, la suela es notoriamente más flexible. La suela comprende una lámina textil, principalmente de arpillera u otro tejido, que cubre la parte superior de la capa de trenza enrollada, con lo que se suaviza la parte superior de la suela en la que se apoya el pie, aportando unas mejoras de comodidad notables frente a las suelas constituidas únicamente por la capa de trenza enrollada.

La suela comprende en el cajetín, y sobre la lámina textil, una plantilla extraíble que permite conseguir aún una mayor comodidad de uso y una mejora en la higiene.

En una alternativa de realización, la suela comprende en su parte posterior una cuña de elevación entre la capa inferior de goma o polímero elástico y la capa de trenza enrollada, estando esta cuña rodeada por la banda o trenza perimetral, siendo esta banda o trenza perimetral de ancho variable.

Descripción de las figuras

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de facilitar la comprensión de las características de la invención, se acompaña a la presente memoria descriptiva un juego de dibujos en los que, con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

- La figura 1 muestra una vista en perspectiva de la suela de calzado con la plantilla separada sobre el cajetín.

- La figura 2 muestra una sección longitudinal de la suela de calzado.

- La figura 3 muestra una sección longitudinal de la suela de calzado con cuña de elevación del talón.

Realización preferente de la invención

Como se puede observar en las figuras referenciadas la suela de calzado comprende una delgada capa (1) de trenza enrollada de fibra vegetal, en este caso esparto, que está rodeada por una banda (2) perimetral que sobresale por encima de su superficie superior, conformando un cajetín (3), estando dicha capa (1) de trenza enrollada y la banda (2) perimetral solidarizadas con una capa inferior (4) de goma o polímero elástico.

En el fondo del cajetín (3) y sobre la superficie de la capa (1) de trenza enrollada se encuentra una lámina textil (5) de arpillera, sobre la que se coloca una plantilla (6) de protección del pie del usuario.

En el caso de que la suela esté destinada a un calzado femenino, se ha previsto que la suela presente en su parte posterior una cuña (7) de elevación entre la capa inferior (4) de goma o polímero elástico y la capa (1) de trenza enrollada. Esta cuña (7) está rodeada por la banda (2) o trenza perimetral, que es de ancho variable...

Una vez descrita suficientemente la naturaleza de la invención, así como un ejemplo de realización preferente, se hace constar a los efectos oportunos que los materiales, forma, tamaño y disposición de los elementos descritos podrán ser modificados, siempre y cuando ello no suponga una alteración de las características esenciales de la invención que se reivindican a continuación.

REIVINDICACIONES

1. Suela para calzado, del tipo de las que comprenden una capa (1) de trenza enrollada de fibra vegetal o sintética para la formación de su superficie de apoyo, **caracterizada** porque la suela comprende una banda (2) o trenza perimetral de fibra vegetal o sintética, que sobresale por la parte superior de una delgada capa (1) de trenza enrollada y una capa inferior (4) de goma o polímero elástico, que está solidarizada con la citada capa (1) de trenza enrollada y con la banda (2) o trenza perimetral para la conformación de un solo cuerpo con un cajetín (3) superior; y porque comprende una

lámina textil (5) de arpillera u otro tejido que cubre la parte superior de la capa (1) de trenza enrollada.

2. Suela, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende en el cajetín (3) y sobre la lámina textil (5) una plantilla (6) extraíble.

3. Suela, según la reivindicación 1, **caracterizada** porque comprende en su parte posterior una cuña (7) de elevación, dispuesta entre la capa inferior (4) de goma o polímero elástico y la capa (1) de trenza enrollada, estando esta cuña (7) rodeada por la banda (2) o trenza perimetral, presentando esta banda (2) o trenza perimetral un ancho variable.

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

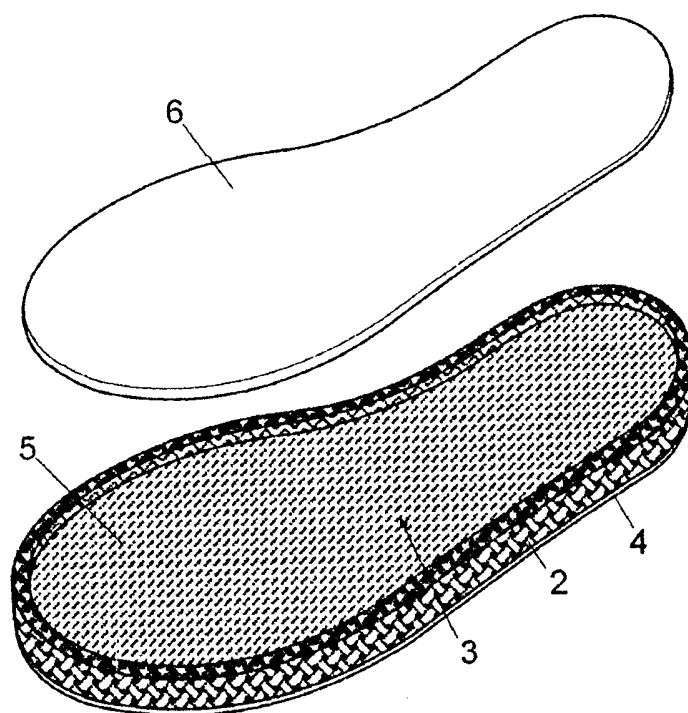


Fig. 1

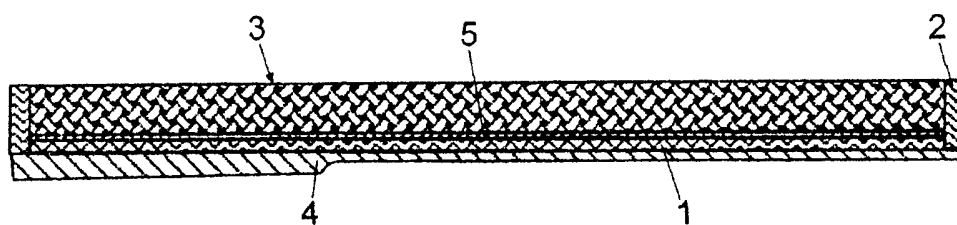


Fig. 2

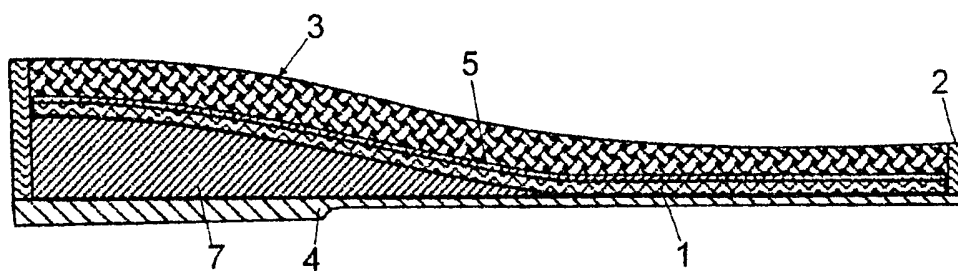


Fig. 3