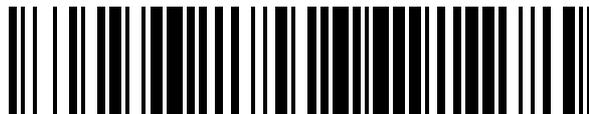


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 155 908**

21 Número de solicitud: 201531066

51 Int. Cl.:

A43B 21/00 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.09.2015

43 Fecha de publicación de la solicitud:

05.05.2016

71 Solicitantes:

**CAÑIZARES VERDETE, Juan José (100.0%)
C/ Miguel de Unamuno
03202 Elche (Alicante) ES**

72 Inventor/es:

CAÑIZARES VERDETE, Juan José

74 Agente/Representante:

MARTÍN ÁLVAREZ, Juan Enrique

54 Título: **ZAPATO DE TACÓN**

ES 1 155 908 U

DESCRIPCIÓN

Zapato de tacón

Campo técnico de la invención

La presente invención describe un zapato de tacón caracterizado porque la tapa del
5 tacón está enroscada al tacón.

Antecedentes de la invención

Es conocido que los zapatos de tacón presentan una tapa para que el tacón del zapato se deteriore por el uso. Las tapas están fabricadas con materiales elásticos, por ejemplo, caucho que evita a su vez que el tacón deteriore los suelos de madera.

10 El uso continuado de los zapatos produce el deterioro de las tapas de los tacones por rozamiento, por tanto las tapas del tacón deben sustituirse regularmente.

Las tapas de los zapatos están amoladas al tacón mediante pegado con colas o mediante la fijación con clavos. Los citados métodos requieren cierta pericia y deben ser realizados por un zapatero.

15 Objeto de la invención

El problema resuelto por la invención es facilitar la sustitución de las tapas de los tacones.

La solución encontrada por los inventores un zapato en el que la tapa del tacón está roscada al tacón.

20 Otra ventaja del zapato descrito es que puede modificar el aspecto del tacón, variando la forma y anchura la tapa.

Otra ventaja del zapato descrito es que se puede variar la altura del zapato y del tacón variando la longitud de la tapa.

Descripción de las figuras

25 La figura 1 muestra un zapato de tacón provisto de una tapa

La figura 2 muestra la tapa del tacón y el tacón provistos de roscas

La figura 3 muestra tapas de tacón roscadas con diferente espesor de la zona maciza.

Descripción de la invención

El zapato descrito está caracterizado porque el tacón del zapato (2) y la tapa del tacón
5 (1) están unidos mediante un sistema de rosca. La tapa del tacón (1) comprende una zona hueca (3) para ser enroscada y termina en una porción maciza (4).

La tapa del tacón (2) corresponde a la hembra de la rosca y comprende una rosca en su perímetro interior que queda acoplada al tacón del zapato (1) . El tacón del zapato
10 (2) comprende una rosca en su parte externa que corresponde al macho de la rosca, según se detalla en la figura 2.

La tapa del tacón se puede fabricar con cualquier forma, para modificar el aspecto del zapato.

Variando el espesor de la zona maciza (4) se modifica la altura del tacón y del tacón, según se detalla en las figuras 2 y 3. El espesor de la zona maciza está comprendido
15 entre 1- 150 milímetros.

Reivindicaciones

1. Zapato de tacón que comprende una tapa (1) con una zona maciza (4) caracterizado porque la tapa del tacón y el tacón unidos mediante un sistema de rosca.
5
2. Zapato de tacón según la reivindicación 1 caracterizado porque:
 - la tapa del tacón (1), que comprende una zona hueca (3) una rosca en su interior, que es la pieza hembra de la rosca, y
 - el tacón del zapato (2) que comprende una rosca en su parte exterior es la
10 pieza macho de la rosca.
3. Zapato de tacón según las reivindicaciones 1-2 caracterizado porque la zona maciza (4) de la tapa tiene un espesor entre 1-150 milímetros.

Reivindicaciones

1. Zapato de tacón que comprende una tapa (1) con una zona maciza (4) caracterizado
5 porque la tapa del tacón y el tacón unidos mediante un sistema de rosca.
2. Zapato de tacón según la reivindicación 1 caracterizado porque:
 - la tapa del tacón (1), que comprende una zona hueca (3) una rosca en su interior, que es la pieza hembra de la rosca, y
 - el tacón del zapato (2) que comprende una rosca en su parte exterior es la
10 pieza macho de la rosca.
3. Zapato de tacón según las reivindicaciones 1-2 caracterizado porque la zona maciza (4) de la tapa tiene un espesor entre 1-150 milímetros.

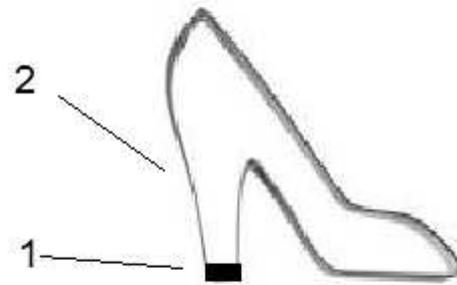


FIG 1

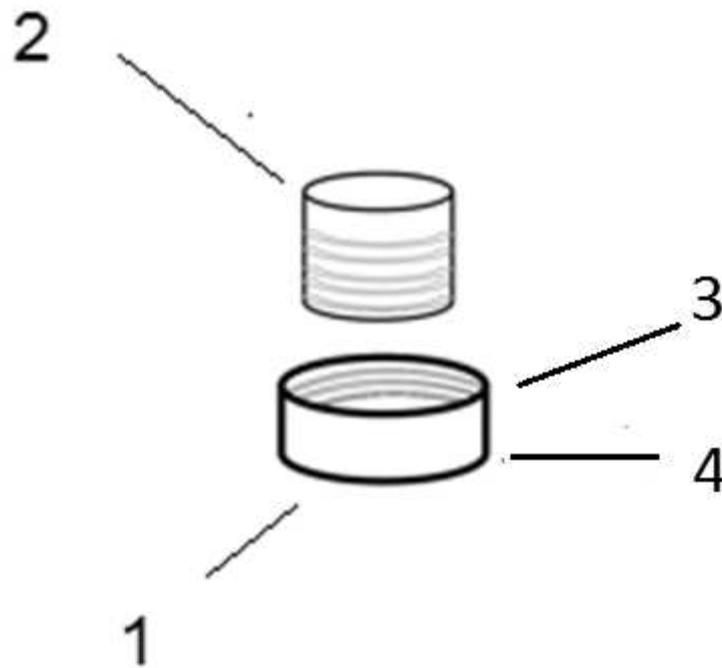


FIG 2