



46433

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y sus Posesiones, por: "DISPOSITIVO DE REFUERZO PARA TACON Y SUELA, PERFECCIONADO", en favor de don Antonio Mateos González, de nacionalidad española y residente en MADRID, calle Armengod, núm 7.-

5 El punto débil de un zapato de señora, es, sensiblemente, aquél en que el tacón se une a la suela, por ser la parte más delgada del soporte, y sin embargo, es la que debe resistir el mayor peso y al propio tiempo el cimbreo propio del paso del usuario.

Se han ensayado diversos dispositivos de refuerzo, sin que hasta la fecha ninguno haya resuelto este problema, que es objeto de verdadera preocupación en los fabricantes de calzado.

10 Tras diversas experiencias y varios ensayos, se ha llegado al dispositivo objeto del presente Mo-



delo de Utilidad, que resuelve el problema, pues permite un refuerzo realmente eficaz, sin constituir un inconveniente de peso o indebida rigidez en el zapato.

15

Esencialmente el dispositivo se compone de dos lengüetas metálicas nervadas, una que se acopla a la parte delantera del tacón y que coopera con otra segunda lengüeta que se acopla a la suela, recubriéndose ambas debidamente; la lengüeta del tacón, va, además, provista de un dispositivo que evita el astillado del mismo en su parte de contacto con el suelo, cosa que sucede hasta ahora con extraordinaria frecuencia.

20

25

Con el fin de ilustrar la presente descriptiva, se acompaña una hoja de planos, en la que se representa una ejecución cualquiera de la invención, citada a título de ejemplo meramente explicativo. En dicha hoja:

30

La figura 1, muestra la lengüeta de la suela.

La figura 2, es la del tacón.

La figura 3, muestra una vista lateral de la fig. 2.

35

La figura 4, es un esquema del montaje del conjunto.

40

La pieza que se acopla a la suela, está constituida por una lámina o lengüeta metálica (3), provista de una cabeza dotada de tres orejas (1), (2) y (5) que determinan una mayor anchura de la pieza por su parte de acoplamiento al tacón (ver fig. 4); yendo provista de las necesarias perforaciones para su acoplaje y montura.

Dicha lengüeta va provista de una nervadura axial (4) para darle una mayor resistencia.



45

La pieza que se acopla al tacón, es una lengüeta metálica (9), que va, asimismo, provista de una nervadura (10) si se estima necesario, y de dos resaltes laterales (11) que cooperan a la fijación de la misma en una canal que se practica en el tacón del zapato en el que se coloque este dispositivo.

50

Para cooperar a la fijación de esta pieza, ha sido dotada de dos salientes (6) y (8), dotados de perforaciones para su acoplamiento.

55

Esta pieza (9), tiene su terminal inferior prolongado lateralmente, de forma que al acoplarla al tacón, esta prolongación rodee la base inferior del mismo, a los haces o canto de dicho tacón, con lo que le proporciona un blindaje que aumenta su resistencia al desgaste y evita el astillado de dicho tacón.

60

Colocadas ambas piezas, en la forma que se aprecia en el esquema de la fig. 4, el conjunto da una extraordinaria solidez al zapato precisamente en sus puntos más débiles, sin aumentar de forma sensible el peso, y sin constituir ningún entorpecimiento para la estética, ya que estas piezas van colocadas de forma invisible, y sin quitar al zapato la necesaria flexibilidad ni originar molestias al usuario.

65

70

En el presente Modelo de Utilidad, cabrá cualquier variante de ejecución y disposición de sus elementos, siempre que no se altere el espíritu de la invención, y podrá fabricarse en toda clase de materiales adecuados.

75

NOTA.- Descrito suficientemente cuanto precede, sólo resta consignar que lo que se declara como nuevo, pro-

46433



pio y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

80

1.- Dispositivo de refuerzo para tacón y suela, perfeccionado, caracterizado por estar constituido por una lengüeta metálica que se acopla a la suela, provista de una cabeza dotada de tres orejas que determinan una mayor anchura de la pieza por su punto de acoplamiento a la base superior del tacón, yendo provista de las necesarias perforaciones para su montaje, teniendo esta pieza una nervadura axial, y siendo su trazo ligeramente curvo.

85

90

2.- Dispositivo, según reivindicación 1, caracterizado porque se prevé una pieza acoplada a la parte delantera del tacón, constituida por una lengüeta metálica de cabeza más ancha, provista o no de nervadura axial, y que tiene dos resaltes laterales para su acoplaje a la canal practicada en el tacón verticalmente.

95

100

3.- Dispositivo, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque la citada pieza que se acopla a la parte delantera del tacón y coopera con la que anteriormente se describió, va provista, en su cabeza, de dos salientes oblicuos de fijación, y tiene su terminal inferior provisto de una prolongación lateral que, debidamente curvada, acoje anularmente el terminal inferior del tacón, protegiéndolo a modo de blindaje.

105

4.- "DISPOSITIVO DE REFUERZO PARA TACON Y SUELA, PERFECCIONADO".

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas.

46433

15 FEB



grafiadas por una sola cara, con ciento nueve líneas y dibujo que se acompaña.

Madrid, 15 de Febrero de 1.955.

P.A.

Marangó

EL AGENTE OFICIAL.



46433

Fig. 1

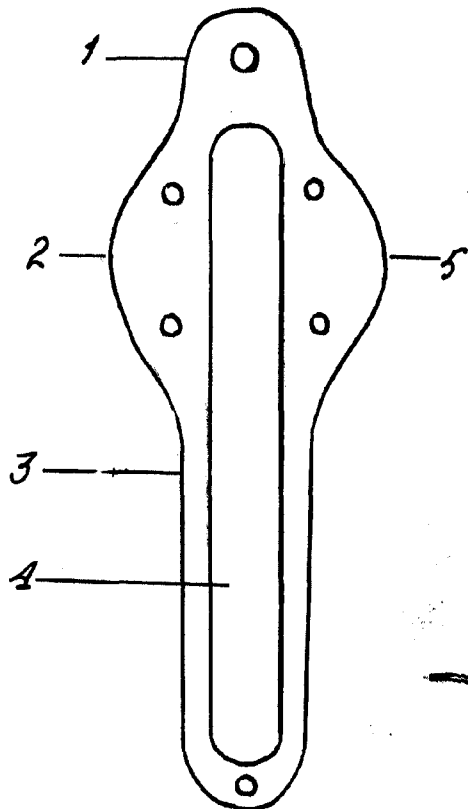


Fig. 2

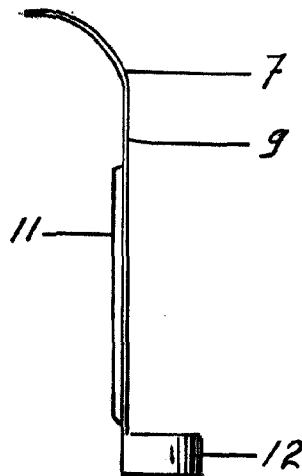
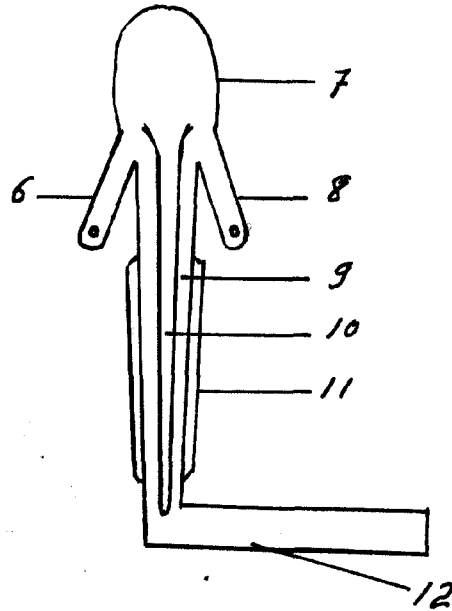


Fig. 3

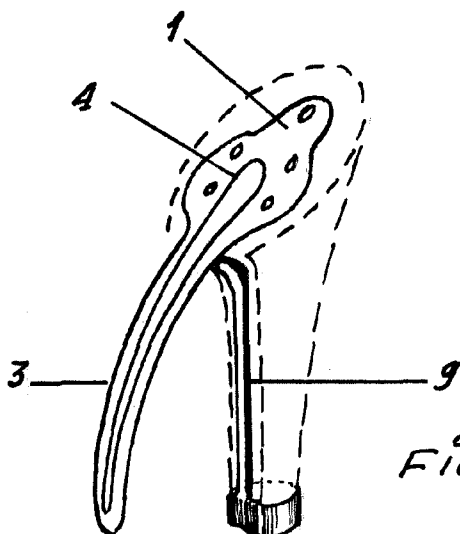


Fig. 4

ESCALA VARIABLE

MADRID 15 FEBRERO 1955

Antonio Mateos