



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 065 108**

⑫ Número de solicitud: U 200700626

⑬ Int. Cl.:
A43B 17/00 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **15.03.2007**

⑯ Solicitante/s:
NAKAMICHI GEL CORPORATION S.L.
Caiguda-Esq. Les Pallises, parcela 21
46180 Benaguasil, Valencia, ES

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **16.06.2007**

⑱ Inventor/es: **Tejedor Soriano, Juan Salvador**

⑲ Agente: **Guilabert Román, Francisco**

⑳ Título: **Mini plantilla metatarsal perfeccionada.**

ES 1 065 108 U

DESCRIPCIÓN

Mini plantilla metatarsal perfeccionada.

La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una mini plantilla para la zona metatarsal y antepié perfeccionada.

Antecedentes de la invención

Existen diversas mini plantillas o almohadillas para la protección de la zona metatarsal del pie proporcionando alivio en el uso de determinados zapatos, principalmente de tacón y evitando que por su tamaño puedan ser visibles, plantillas de este tipo han sido descritas con anterioridad como en el Modelo de utilidad U 252044, la presente invención descrita, presenta modificaciones sobre las existentes adaptándolas a necesidades concretas.

Descripción de la invención

El presente modelo de utilidad hace referencia a una miniplantilla o almohadilla adhesiva para sandalias tipo esclava, que están diseñadas para proporcionar un alivio en dolores de la zona metatarsal y antepié, evitando la formación de callosidades y durezas, el adhesivo evita que la almohadilla se deslice o se salga en zapatos abiertos, además presenta un canal o ranura que finaliza en una protuberancia abierta o tetón.

Las sandalias tipo esclava se sujetan al pie mediante una tira que se une a la suela y que se introduce entre los dedos pulgar e índice del pie, la miniplantilla descrita presenta en su parte delantera una ranura por

la que se introduce la tira de sujeción de la sandalia que queda rodeada por la protuberancia o tetón fijando la miniplantilla y protegiendo los dedos del roce.

La mini plantilla presenta en su base un adhesivo que la fija a la planta de la sandalia evitando su desplazamiento, de tal forma que su posición queda asegurada por la adherencia de la base y la ranura y el tetón anterior.

Breve descripción de los dibujos

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña una representación de una realización práctica de la mini plantilla metatarsal perfeccionada.

En la figura 1, se representa una vista general de la mini plantilla, en la que (1) es la ranura por la que se introduce la tira de sujeción de la sandalia y (2) el tetón que rodea dicha tira.

En la figura 2, se representa una vista de la posición de la mini plantilla en la sandalia, con un detalle de la fijación de la tira introducida en el tetón.

Descripción de una realización preferida

La mini plantilla metatarsal perfeccionada se puede realizar en diferentes materiales, bien con gel polímero o con silicona.

Su fabricación puede ser por inyección o moldeo, en la base mediante un tratamiento se aprovecha la adherencia natural de los materiales como el gel polímero que permite que se pueda despegar y volver a adherir limpiando la superficie, siendo por lo tanto reutilizable.

REIVINDICACIONES

1. Mini plantilla metatarsal perfeccionada, que siendo de las utilizadas para proteger la zona metatarsal y antepié, de pequeño tamaño para que no sea visible se **caracteriza** por presentar una ranura anterior en la que se introduce la tira de fijación de una sandalia tipo esclava y que termina en un tetón que

envuelve la tira de sujeción protegiendo los dedos de rozaduras.

2. Mini plantilla metatarsal perfeccionada según la reivindicación primera, que en su base aprovecha la adherencia natural del material en que está fabricada para proporcionar una mejor fijación siendo este adherencia reutilizable.

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

Fig.1

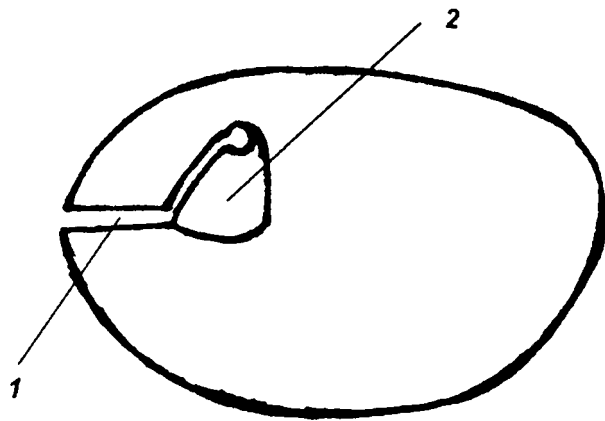


Fig.2

