



73779

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Jaime LIFSCHITZ DRUCKER, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, calle Consejo de Ciento, 327, por "ELEVADOR AUTOADHERENTE DEL ARCO LONGITUDINAL DEL PIE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un elevador autoadherente para el arco longitudinal del pie.

5. Para la mejor adaptación del calzado, ya sea simplemente para fines de comodidad o bien ortopédicos, es muy adecuado el elevador que queda situado debajo del arco longitudinal del pie, para que éste descansa sobre una superficie adecuadamente conformada.

10. Ahora bien, este tipo de elevador que pudiera llamarse plantilla parcial, es preciso que se adhiera al calzado, ya que, por sus reducidas dimensiones se desplaza fá-

73779



cilmente al andar. Cuando la persona usuaria de un elevador de este tipo posea varios pares de zapatos, deberá poseer en cada uno de ellos un elevador adherido, con el consiguiente perjuicio económico.

5. Con el fin de subsanar los inconvenientes apuntados, se ha ideado el elevador objeto de la invención, constituida por una almohadilla esponjosa (espuma de caucho, de látex o similar), conformada adecuadamente a las características del arco longitudinal del pie, en cuya base presenta un revestimiento autoadhesivo y de adherencia permanente.
10. De origen, dicho revestimiento autoadhesivo, queda recubierto por una lámina protectora que se desprende en el momento de usar el elevador.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva, parcialmente seccionada, del elevador, la figura 2 corresponde a una sección longitudinal, mientras que la figura -3- es una sección transversal; y la figura 4 es una vista en perspectiva, parcialmente seccionada y con la lámina protectora en posición de iniciar su desprendimiento.

25. El elevador descrito para el arco longitudinal del pie está constituido en el aludido dibujo por una almohadilla -1- de material esponjoso, conformada adecuadamente a las características del arco longitudinal del



73779

pie, que por su base de asentamiento en el zapato está dotado de una capa -2- de una materia autoadherente y de adherencia permanente. Inicialmente, la almohadilla -1- está dotada de una lámina -3- protectora, adherida a la

5. capa -2-, cuya lámina se desprende al usar del elevador.

Queda perfectamente comprensible que el elevador en cuestión es presentado de origen con la lámina protectora -3- que evita el contacto del revestimiento -2- con cuerpos exteriores. Para aplicar el elevador al zapato,

10. basta desprender aquella lámina -3- y mantener la almohadilla -1- presionada unos instantes sobre la planta del zapato en la zona del arco longitudinal del pie. Inmediatamente queda retenida merced al recubrimiento autoadherente -2-. En estas circunstancias es imposible cualquier desprendimiento

15. fortuito.

Ahora bien, si el usuario desea trasladar el elevador a otro zapato, éste puede desprenderse tirando de él quedando listo para su nueva aplicación, gracias a las propiedades autoadhesivas y de adherencia permanente del revestimiento -2-.

20.

Es innegable que la facilidad de colocación del elevador supera en mucho las realizaciones precedentes. Asimismo se consigue un considerable ahorro económico, puesto que con un solo juego de elevadores se cubren perfectamente

25. las necesidades del usuario, al poder cambiarse los mismos de un zapato a otro, sin merma de sus facultades adherentes.

Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la fabricación de los elevadores,

50 MAY

73779



formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente mo-

5. delo de utilidad:

1. Elevador autoadherente para el arco longitudinal del pie, que está constituido esencialmente por una almohadilla de material esponjoso, conformada adecuadamente a las características del arco longitudinal del pie, provista de una base recubierta por un revestimiento autoadhesivo y de adherencia permanente, cuyo elevador se presenta de origen con una lámina protectora que recubre a aquel revestimiento y que se desprende en el momento del uso.

10.

15.

2. Elevador autoadherente para el arco longitudinal del pie.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 5 de mayo de 1959

Jaime LIFSCHITZ DRUCKER

per

73779

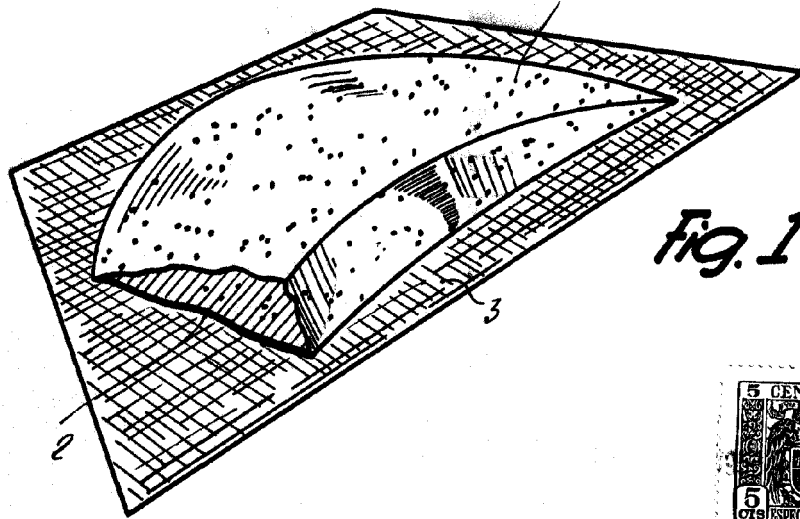


Fig. 1



Fig. 2

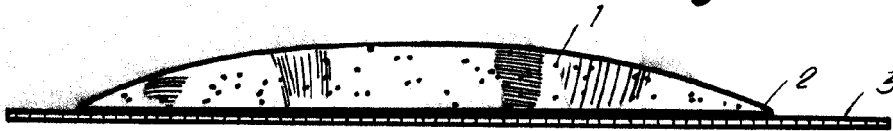


Fig. 3

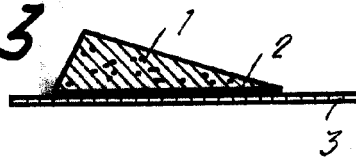
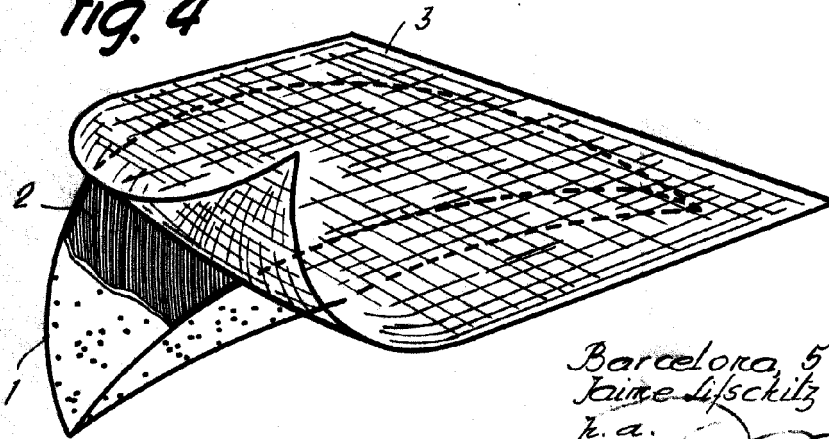


Fig. 4



Barcelona, 5 Mayo 1959
Jaime Lifschitz Drucker

J. a.

5555