

7 OCT



125152

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

a favor de FLEXOR, S.L., entidad española, domiciliada en Barcelona, calle Valencia, 345, por "PLANTILLA CORRECTORA DEL ARCO TRANSVERSO ANTERIOR DEL PIE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una plantilla correctora del arco transversal anterior del pie, realizable en forma independiente a la del zapato para ser adaptada por el enfermo a un zapato corriente, si bien es posible realizarla unida a un zapato ortopédico.

5.

Esencialmente la plantilla en cuestión consta de una pieza plana que sigue el contorno del pie, dotada de una cuña lateral interna en el enfranque, que presenta una superficie sensiblemente cóncava, apoyándose en su punto de máxima elevación contra la superficie lateral del za-

10.

125152

F 7 00



pato, para ir decreciendo hacia los lados y el centro de la plantilla que en posición central y a la altura del metatarso está dotada de un abultamiento de superficie curvada y contorno triangular.

5. La pieza plana en cuestión consta de una lámina interior sobre la que está dispuesta una placa esponjosa, quedando entre ambas la cuña lateral del enfranque, cuya placa esponjosa presenta una abertura por la que sobresale el abultamiento triangular recubierto por una lámina flexible,, quedando el conjunto protegido por una tercera lámina, asimismo flexible que sigue el contorno de la plantilla y que presenta una abertura para la emergencia del abultamiento descrito.

15. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, 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 del despiece de la plantilla; la figura 2 es una vista en perspectiva una vez montada; y la figura 3 es una sección transversal de la plantilla por un plano que incide sobre el abultamiento y la cuña.

25. La plantilla descrita consta en el aludido dibujo de una lámina inferior -1- que sigue el contorno del pie sobre la que está dispuesta una placa esponjosa -2- del propio contorno. Entre estas dos piezas está interpuesta una cuña -3- en el lateral interno y en la zona del enfranque, cuya superficie superior es ligeramente cóncava,

125152⁷ 01



apoyándose en su punto culminante contra la pared interna del zapato.

5. La placa -2- presenta una abertura -4- de contorno sensiblemente triangular, situada debajo del metatarso y en posición central. Por esta abertura sobresale un abultamiento que consta de un núcleo -5- de rigidez controlada, recubierto por una lámina flexible -6-.

10. El conjunto queda protegido por una tercera lámina flexible -7-, de contorno igual al de la lámina -1-, provista de una abertura -8- que da paso al núcleo -5- cubierto por la lámina -6-.

15. La plantilla descrita puede construirse con independencia del calzado y resulta apropiada para la corrección del arco transversal anterior del pie, pudiendo graduarse la dureza del abultamiento -5-, a fin de que el paciente vaya adaptándose paulatinamente al uso de la plantilla.

20. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, 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 modelo



125152

1 OCT

de utilidad:

5. 1. Plantilla correctora del arco transverso anterior del pie, que está constituida esencialmente por una pieza plana que sigue el contorno del pie, dotada de una cuña lateral interna en la zona del enfranque, de superficie superior cóncava y que en su punto culminante se apoya contra la pared interna del zapato, mientras que la plantilla está dotada de un abultamiento de superficie redondeada situado centralmente en la zona del metatarso.
10. 2. Plantilla correctora del arco transverso anterior del pie, según la reivindicación 1, caracterizada esencialmente por el hecho de que la pieza plana consta de una lámina inferior sobre la cual está dispuesta una placa esponjosa del mismo contorno, entre las cuales está situada la cuña lateral en la zona del enfranque, cuya placa esponjosa presenta una abertura que da paso al núcleo del abultamiento cubierto por una lámina flexible, quedando el conjunto protegido por una tercera lámina flexible del contorno de la plantilla, con abertura para dar paso al abultamiento.
20. 3. Plantilla correctora del arco transverso anterior del pie.

Todo ello según queda escrito y reivindicado

125152

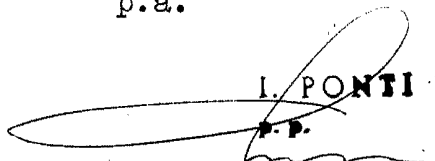


en la presente memoria descriptiva que consta de cinco
hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 7 de octubre de 1966.

FLEXOR, S.L.

p.a.


I. PONTI
F.P.

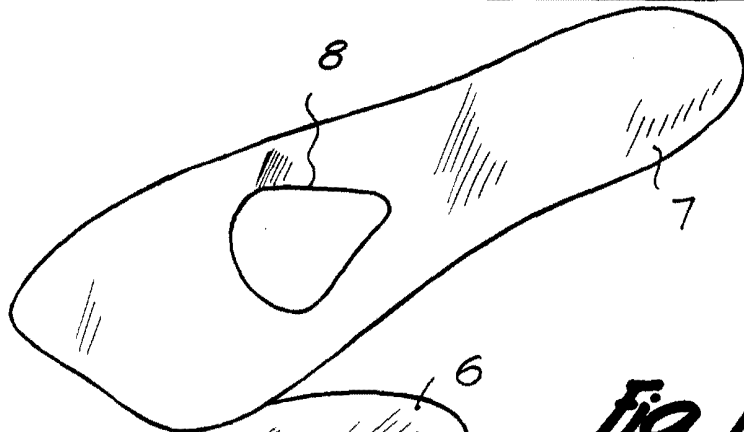


Fig. 1

125152



Fig. 2

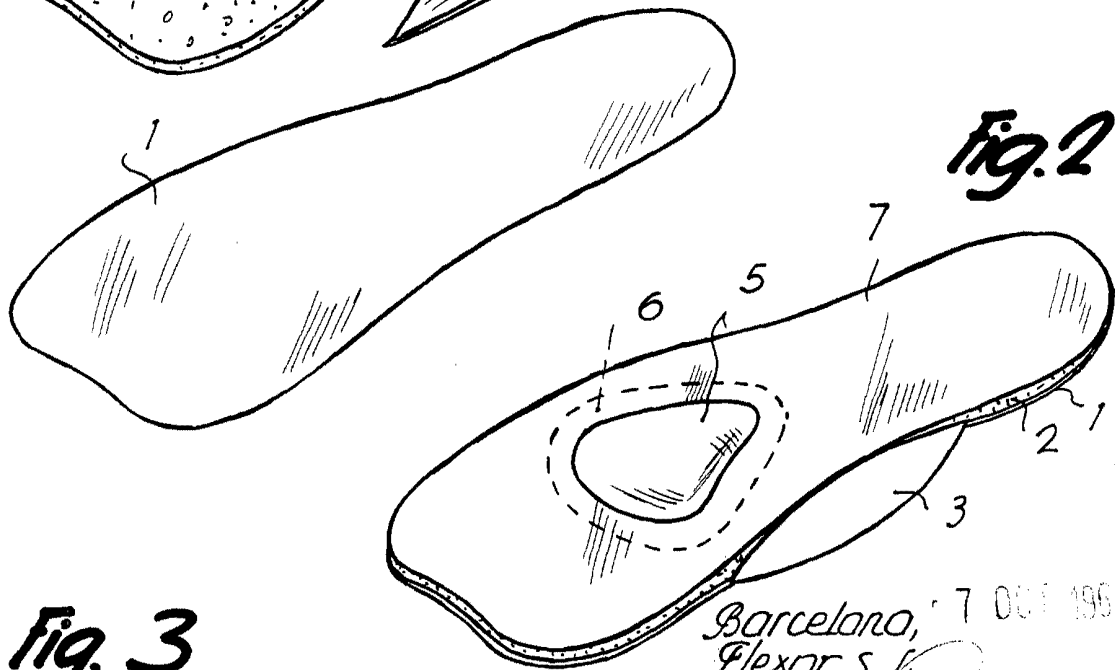


Fig. 3

Barcelona, 7 OCT 1955
Flexor, S. L.

p.a. I. PONTI

