



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

a favor de Don JACOBO LIFSCHITZ-DRUCKER, de nacionalidad polaca, residente en Barcelona, Rambla de Cataluña, 48, por "PLANTILLA SOPORTE GRADUABLE DEL PUENTE DEL PIE".

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

La presente invención se refiere a una plantilla soporte graduable del puente del pie, destinada a la corrección de las irregularidades o deformaciones que se presentan en esta región, cuya plantilla se caracteriza por poderse variar su altura, de acuerdo con las necesidades, resultando de fácil conformación y de eficientes resultados al fin ortopédico a que se destina.

Esta plantilla consiste esencialmente en una pieza de cuero o material similar, de contorno adecuado para cubrir la región plantar, cuya pieza está formada por dos



láminas unidas por su centro, de tal modo que los bordes quedan libres y fácilmente separables para poder introducir parcialmente entre una y otra lámina diversas piezas adicionales que aumentan su grueso. En la zona correspondiente al puente del pie las dos láminas están más distendidas que en el resto de la plantilla, a fin de poder recibir una o varias de las piezas adicionales, que son de sección apropiada para alojarse justamente en el espacio que viene limitado por el cosido o pegado de las dos láminas. En la parte delantera de la plantilla, o sea en la región tarsiana figura otra abertura entre las dos partes de la plantilla, en cuya abertura puede introducirse una pieza —preferiblemente esponjosa—, destinada a elevar la parte anterior de la planta del pie.

15. Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de una plantilla de las características indicadas.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista general en despiece de la plantilla objeto de la invención; y la figura 2 corresponde a una sección transversal media de la misma plantilla con varias piezas de elevación insertadas.

25. Esta plantilla está formada por dos láminas -1- y -2- de cuero o material resistente análogo, las cuales se hallan unidas entre sí por medio de cosido o pegado de su parte central, afectando el conjunto de las mismas el contorno de la región plantar del pie.

En el ejemplo representado en el dibujo, los

209 10



49

puntos de unión entre ambas láminas -1- y -2- vienen indicados con -3-, -4- y -5- (cosido). Como se comprende, los

bordes de la plantilla quedan libres, pudiendo introducirse entre las dos partes de que está formada esta plan-

5. tilla unas piezas adicionales -6- (en la parte lateral exterior del pie) -7-, -8- y -9- y -10- (en la zona interior del puente). Por lo que respecta a la parte anterior o región tarsiana, también figura una pieza de material esponjoso -11-, que se introduce entre las láminas -1- y
10. -2-, o en una bolsa que presenta esta última.

Según sea el número de las piezas adicionales destinadas a elevar el puente del pie, así será la altura de la plantilla en esta zona.

- Cuando se precise reducir la altura de la plantilla,
15. podrán separarse de ella las piezas auxiliares que convenga. Por el contrario, si la anomalía a corregir es muy marcada, podrá suplementarse la altura con las piezas que hagan falta.

- Estas piezas -7-, -8-, -9- y -10- son en forma de
20. segmento circular para poder acomodarse al espacio limitado por el pegado o cosido -5-, afectando el contorno apropiado asimismo la -6-. La sección de todos estos apéndices es cuneiforme, al efecto de ir disminuyendo de altura hacia el centro de la plantilla.

25. Por lo que respecta al elevador adicional -11-, formado de preferencia a base de material esponjoso, se introduce en la parte anterior de la plantilla, en una abertura formada en la lámina -2-. Su colocación y extracción es



análoga a la descrita.

5. Debe indicarse que aun cuando las piezas -7-, -8-, -9- y -10- se han diseñado teniendo una misma altura, pueden emplearse cuerpos de gruesos variables, o sea ya de una altura graduada, a fin de no tener que colocar todas las piezas para obtener el grueso deseado.

10. Serán independientes del objeto de la invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas de la plantilla descrita, siempre que las variaciones que se introduzcan no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

15. 1. Plantilla soporte graduable del puente del pie, que consiste esencialmente en una pieza de material apropiado, de contorno adecuado para cubrir la región plantar, cuya pieza está formada por dos láminas unidas por su centro, de tal modo que los bordes quedan libres y fácilmente separables para poder introducir parcialmente entre lámina y lámina piezas adicionales que aumenten el grueso de dicha plantilla, estando las referidas láminas en la zona del puente del pie más distendidas que en el resto de la plantilla, a fin de poder recibir una o varias piezas adicionales, de altura apropiada para aumentar la de la plantilla en esta región,

20.



y figurando en la parte anterior de esta plantilla otro elevador que puede introducirse eventualmente en una de las láminas que constituyen la plantilla.

2. Plantilla soporte graduable del puente del pie.

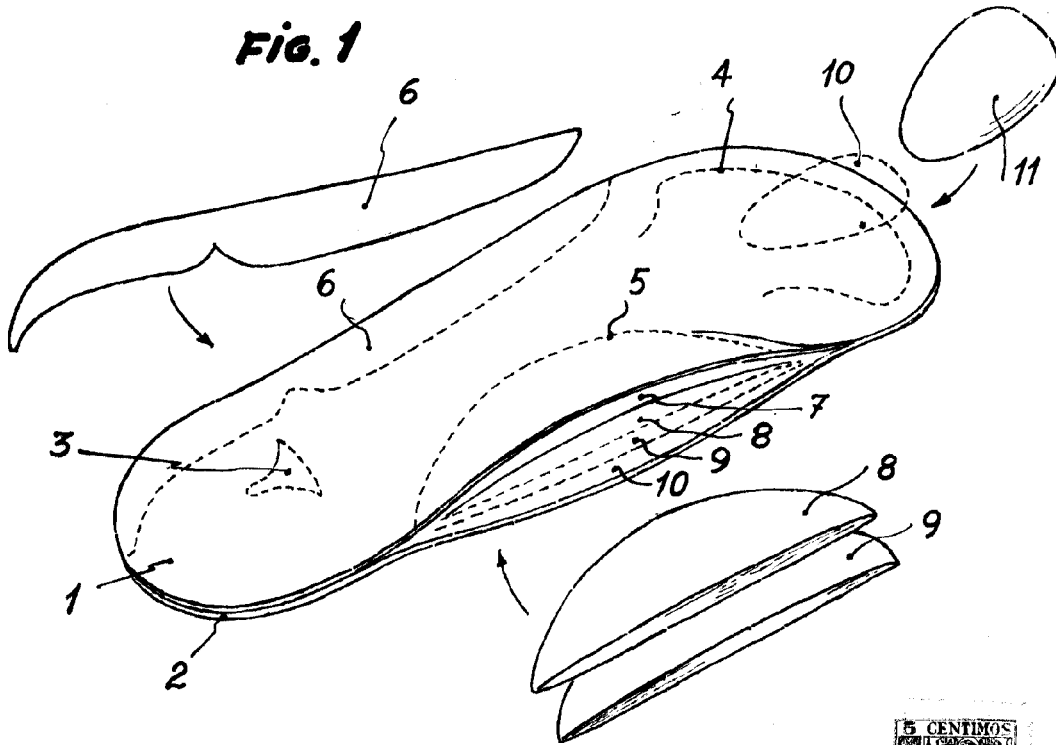
5. La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 7 de septiembre de 1949.

Jacobo LIESCHITZ-DRUCKER

p.a.

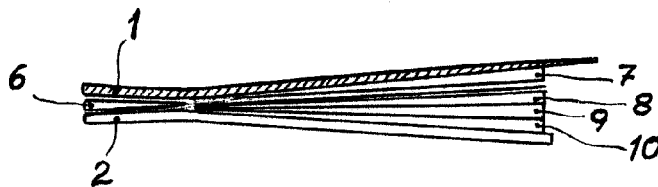
Fig. 1



- 7 SEP



Fig. 2



BARCELONA, 7 SEPTIEMBRE 1949.

JACOBO LIFSCHITZ-DRUCKER

p. a.

A handwritten signature in cursive script, likely belonging to the inventor, Jacobo Lifschitz-Drucker.