

27 ENE



85440

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por UNA NUEVA PLANTILLA ORTOPEDICA PARA PIES PLANOS Y DEFECTUOSOS, a favor de don Manuel Valdueza Varela, de nacionalidad española, residente en La Coruña, calle de Venezuela nº 2, 5º.

-----

El presente modelo de utilidad se refiere a una nueva plantilla ortopédica, de forma racional, aplicable a los pies planos o defectuosos, teniendo por finalidad corregir los músculos de los pies, para evitar su atrofia.

5

Para mejor comprensión de esta memoria, se acompaña una hoja de dibujos que muestran una ejecución preferente de la invención tomada a título de ejemplo ejecutivo y de tipo ilustrativo sin carácter de limitación, ya que podrán caer dentro del cuadro general de la invención, aquéllas variantes de realización que no alteren la esencia de la misma.

10

En los dibujos adjuntos:



La fig. 1 muestra una vista en planta del dispositivo objeto de esta invención.

15

La fig. 2 es una vista por uno de sus lados (el interno).

La fig. 3 es una vista por el lado opuesto (el externo)

20

Según la invención la plantilla está constituida por dos láminas de cuero, químicamente preparado, cortadas según la forma anatómica de la planta del pie, que van dotadas de alma formada por una pletina de acero especial, forjado y cromado, muy suave y leve; estos elementos se reseñan en los dibujos adjuntos con las referencias (1) las plantillas de cuero, y (2) el alma formada por dicha pletina metálica, la cual va fijada entre las dos láminas de cuero mediante herretes (3) de fijación o similar, previstos junto a los extremos de dicha pletina de acero.

25

30

La pletina de acero mencionada, hace las veces de un fleje, debido a la flexibilidad propia de este material.

35

El dispositivo así constituido tiene la forma propia de una plantilla revestida de piel fina especialmente en su parte superior, y sirve para corregir los dos arcos de los pies, longitudinal y transversal, en virtud de la forma alabeada que presenta su superficie superior (5) que por su borde externo va dotada de un resalte (4) vertical que se une por suave curva al cuerpo de la plantilla; presentando una flexión suave que estimula los movimientos de los músculos de la planta del pie, evitando su atrofia.

40

El objeto de este modelo puede fabricarse en serie pero es más aconsejable fabricarlo individualmente según los casos en que haya de utilizarse.

Finalmente sólo resta señalar que en el presente



45

modelo de utilidad caben cuantas variantes de realizaci6n sean posibles dentro del esp6ritu de la invenci6n pudi6ndose fabricar en toda clase de materiales y medidas sin limitaci6n.

- - - - -

50

NOTA. - Descrito suficientemente lo que antecede, s6lo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y 6til del solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

55

1 - Una nueva plantilla ortop6dica para pies planos y defectuosos, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos l6minas de material esencialmente flexible y suave, preparadas qu6micamente, y que presentan la forma anat6mica de la planta del pi6; yendo unidas una contra otra alojando en su interior y ligeramente desplazado del eje central, un fleje de acero cromado e inoxidable, que va sujeto por sus extremos por medio de un dispositivo de herreres, a las plantillas citadas; fabric6ndose el conjunto por molde de yeso, en cada caso, seg6n las caracter6sticas del pi6 del usuario.

60

65

2 - Una nueva plantilla, seg6n reivindicaci6n 1a caracterizada porque la parte superior de la misma forma una superficie alabeada con concavidades y salientes en sus dos sentidos longitudinal y transversal, a fin de servir de medio de apoyo flexible al pi6 del usuario para obligarle a hacer trabajar los m6sculos del mismo y corregir dos dos arcos, longitudinal y transversal; llevando dicha plantilla en su borde externo, de un peque6o resalte vertical que se une al cuerpo de dicha plantilla mediante una suave curva.

70

3 - UNA NUEVA PLANTILLA ORTOPEDICA PARA PIES PLANOS Y DEFECTUOSOS.

- - - - -

27 ENE



85440

75

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sólo cara, con un total de setenta y ocho líneas y hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid 27 enero 1961

P.a.

A handwritten signature in dark ink, enclosed within a large, loopy circular flourish. The signature itself is cursive and appears to read "J. M. Manó".

85440

276

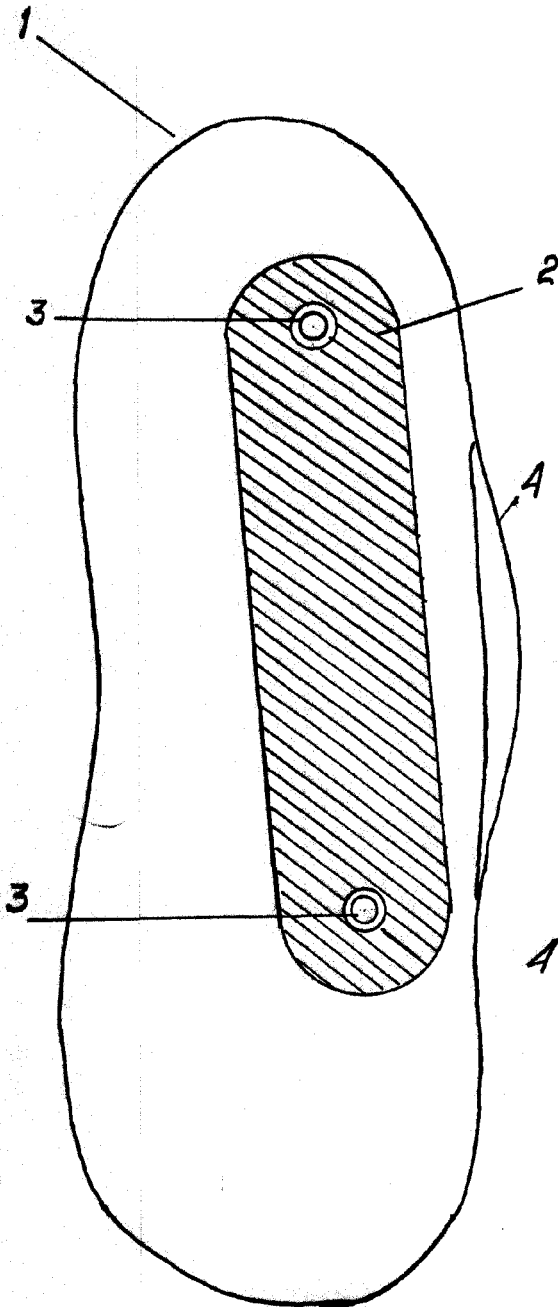


FIG. 1

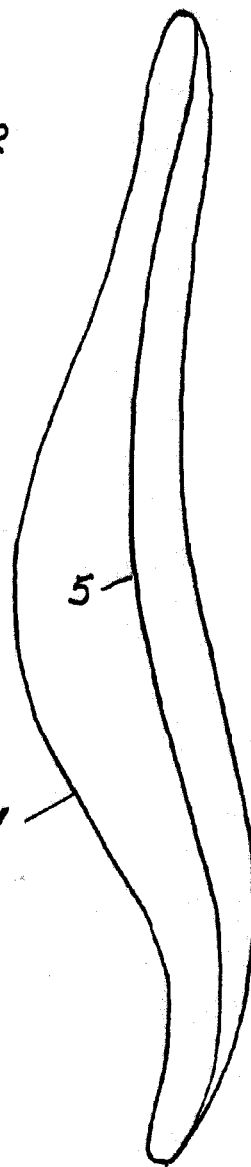


FIG. 2

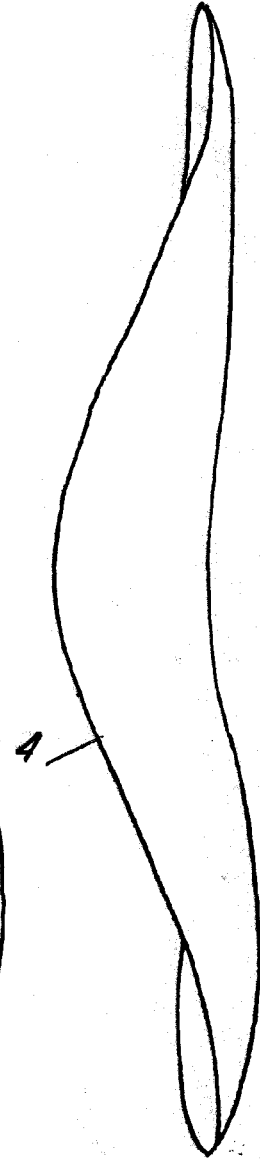


FIG. 3

MADRID 27 ENERO 1961

ESCALA VARIABLE