

11 9302



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

para todo el territorio español

A favor de:

Don Pedro GARCIA FERRIZ

de nacionalidad española

residente en:

JAJEN, Mesones, 8 y 10.

Por:

"PLANTILLA ORTOPEDICA PARA EL PIE".

-----: oOo :-----



Con esta plantilla ortopédica, se adquiere elasticidad y ligereza de peso; es resistente, muy fácil de ser modificada y con la cualidad imprescindible, de evitar la inclinación del pié.

5. Se compone de una plantilla elástica, aplicada a otra rígida de base completamente plana; ésta plantilla, tiene la característica de poseer una pestaña externa que impide la inclinación del pié, obligando al mismo, a que ejerza la pisada precisamente sobre el arco interno o longitudinal, de forma constante y uniforme.
10. El paciente debe ser vigilado con mayor o menor frecuencia según los casos y la edad del mismo; dada su facilidad de rectificación en brevísimo espacio de tiempo, sin emplear materiales costosos ni molestos, permite se adapte perfectamente al pié del paciente sin dificultad alguna, por muchas anomalías que el pié ofrezca. Mediante la elevación del arco interno y parte interna correspondiente al talón, por un lado y la elevación de la plantilla a nivel de la 5ª articulación metatarsofalángica por otro, provoca un movimiento de torsión en el pié, en virtud del cual, se produce la supinación del escafoides y la pronación del calcaneo y como consecuencia mayor elevación del arco plantar interno. Se consigue reforzar los efectos de la plantilla ortopédica elástica adherida, con la adaptación de la pestaña externa a nivel del calcaneo.
20. Para mejor comprensión de todo ello, se ilustra en los dibujos adjuntos un ejemplo de ejecución, no limitativo. La Fig. 1 es una vista en planta de esta plantilla ortopédica.
- 25.
- 30.



La Fig. 2, es una vista lateral de la misma.

La Fig. 3, es la sección según III - III de la Fig. 1.

De acuerdo con ello, la plantilla consta de las tres piezas -1-, -3- y -4-.

5. La pieza -1-, de un material rígido, tal como un plástico, por ejemplo plexidur, es plana y laminar, de grueso apropiado, La pestaña externa -2- es perpendicular a -1-, de la misma pieza, y se eleva en la parte posterior del adecuado costado para actuar en la zona del talón.
- 10.

Sobre la superficie plana de -1- se adhiere una pieza elástica -3-. Esta pieza presenta plana su cara a adherir en -1-, mientras que la cara opuesta, presenta la convexidad adecuada a la función correctora de la plantilla.

15.

Esta última cara puede llevar adherido un forro -4-, de un tejido apropiado, para mejorar las condiciones del contacto superficial con el pie.

20.

Evidentemente, dentro de una completa perfección funcional, la plantilla que se ha descrito presenta la particular ventaja de su economía.

25.

Se hace constar que podrán ser variables los materiales dimensiones, proporciones y, en general, aquellos otros detalles secundarios o accesorios que no alteren, cambien o modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar en su sentido más amplio y nunca en forma limitativa.

1 193-62




N O T A

- Se hace constar que, las características esenciales sobre las cuales ha de recaer su concesión, propiedad y derecho exclusivo de explotación para España, de este
5. MODELO DE UTILIDAD, se encuentran comprendidas en las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

10. 1.- PLANTILLA ORTOPEDICA PARA EL PIE, esencialmente caracterizada por una pieza plana, rígida, resistente y ligera, de contorno apropiado, dotada de una pestaña a un costado en la zona en que se aplica el talón, y a cuya pieza va adherida otra pieza, que es elástica.
15. 2.- PLANTILLA ORTOPEDICA PARA EL PIE, según reivindicación anterior, caracterizada porque la pieza elástica es plana por su cara enfrentada a la pieza rígida a la que se se adhiere, mientras que por la cara opuesta presenta la adecuada convexidad a su función correctora, estando esta última cara cubierta de un material laminar adecuado.
20. 3.- "PLANTILLA ORTOPEDICA PARA EL PIE".
Todo tal y como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara y se ilustra con los dibujos que se acompañan.

Madrid 4 de Enero de 1.966



119352

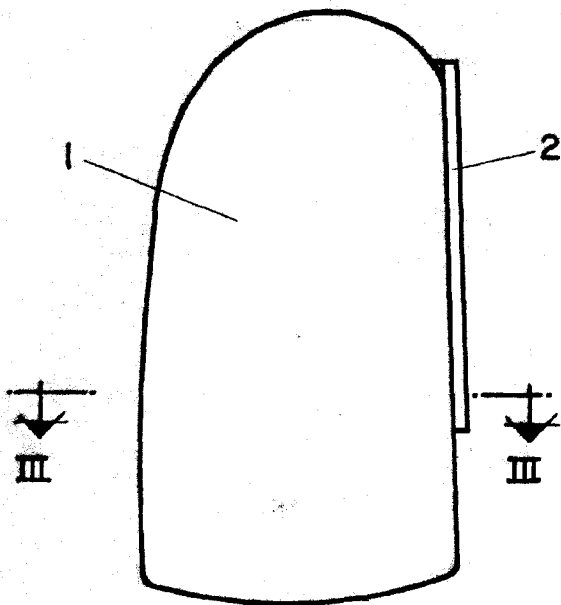


Fig. 1

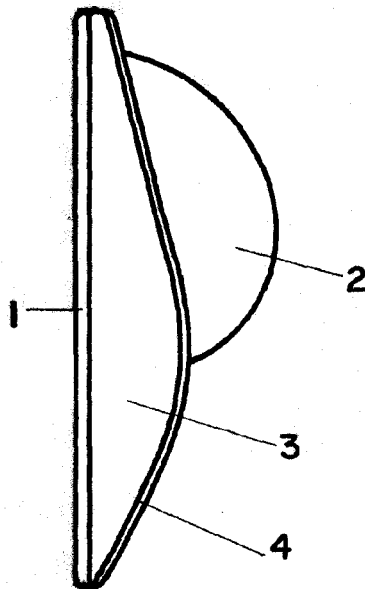


Fig. 2

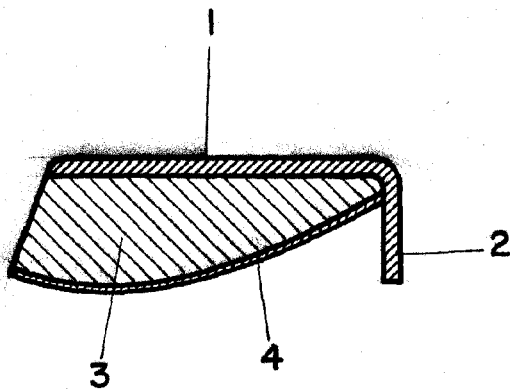


Fig. 3

Madrid, a 4 de Febrero de 1.966.

escala variable