

12597



73

MEMORIA DESCRIPTIVA del modelo de utilidad solicitado a favor de Don Marcos Montero Hernández, con residencia en España, por "PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE PLANTILLAS ORTOPÉDICAS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIAL EN CADA CASO"

--ooOoo--

5 Generalmente, la construcción de plantillas ortopédicas con aplicación a pies planos o cualesquiera otros padecimientos físicos de los pies, se realiza en serie; es decir sin una fabricación especial para cada caso concreto. Ello trae consigo múltiples inconvenientes, como son, entre otros, la dificultad de adaptación de la plantilla al pie no conseguida ni aún con su constante uso, proporcionando a la parte afectada una incomodidad que a veces es superior que la producida directamente por la dolencia.

10

Ante estos contrarios efectos se hacía necesaria la obtención de una plantilla de construcción especial en cada caso y a ello tiende el objeto de la presente memoria descriptiva. Con el procedimiento objeto de este expediente, desaparecen los

15

antiguos inconvenientes habiéndose conseguido enteramente el fin que se persigue de amoldar la plantilla al pie defectuoso, sea cual fuere el padecimiento que hace necesario su empleo. Entendiéndolo así, como consecuencia de diversas pruebas efectuadas son múltiples los señores médicos especialistas que la recomiendan en tratamientos de la índole expuesta.

20

Su construcción se realiza mediante medida obtenida por semi-prótesis con el empleo de escayola. Con este sistema, y con arreglo al molde así obtenido, se confecciona una plantilla sobre corcho aglomerado del grueso deseado el cual, es posteriormente forrado de piel por lo que se le proporciona simultanea-

25

mente unas condiciones de durabilidad amplias y una presentación agradable. Con este procedimiento, la plantilla obtenida responderá exactamente a las necesidades de cada pie (vease Plano) por el previo estudio realizado, con lo que desde el comienzo de su empleo empieza a sustir los efectos deseados de comodidad y, aún en casos determinados, substituyendo destrozos que pueden existir producidos por heridas de guerra u otras causas.



30

--00000--

NOTA

Se reivindica la propiedad en este Modelo de Utilidad

1º - Procedimiento de fabricación de plantillas ortopédicas de construcción especial en cada caso, caracterizado porque mediante semi-prótesis con el empleo de escayola se obtiene un molde del pie a que se ha de aplicar la plantilla.

2º - Procedimiento de fabricación de plantillas ortopédicas de construcción especial en cada caso, según 1, caracterizado porque con arreglo al molde obtenido se confecciona una plantilla de corcho aglomerado del grueso y características deseadas.

3º - Procedimiento de fabricación de plantillas ortopédicas

de construcción especial en cada caso, según 2, caracterizado porque confeccionada la plantilla se procede a su forrado en piel.

4º - "PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE PLANTILLAS ORTO - PÉDICAS DE CONSTRUCCIÓN ESPECIAL EN CADA CASO"

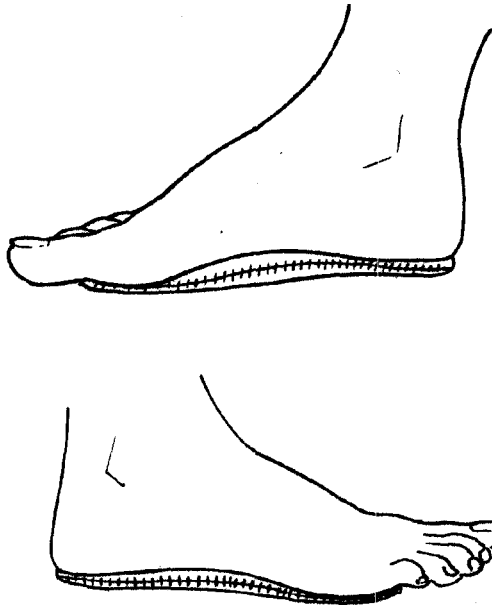
Todo tal y como queda descrito en la presente Memoria Descriptiva que consta de tres páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, 13 FEB. 1946



13

**12597**



3 FEB 1946

**ESCALA VARIABLE**

**MADRID**

*[Handwritten signature]* 1945