

38793



MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
en ESPAÑA
por VEINTE años

por : "APARATO MEDIDOR DE PIES "

a nombre de : D. Miguel Trobat Rafal y D. Bartolomé Trobat
Rafal, de nacionalidad española.

domiciliados en : Palma de Mallorca (Balears) calle Escul-
tor Galmés ,43.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utili-
dad, se refiere a un aparato medidor de pies, cuyas caracte-
rísticas de novedad le confieren la cualidad de aportar a la
finalidad a que se destina, los siguientes beneficios :

a. - Permite establecer rápidamente las medidas del pié

6

38793



para luego confeccionar el calzado.

b.-Mide directamente la longitud y ancho del pié.

c.-Determina exactamente la posición del juanete.

d.-Es de lectura directa.

10

Consiste el Modelo de que se trata en una plancha plana con dos salientes laterales centrales en forma sensiblemente de cruz, dotada en sus extremos de salientes que actúan como topes para apoyar en uno u otro el talón del pié derecho o el del izquierdo, estando dotada en la zona central de dos escalas graduadas, una correspondiente a cada pié, y en cada una de las zonas laterales lleva respectivamente dos cursores, uno de traslación axial con índice que señala sobre una doble escala graduada con doble numeración en sentido contrario, y el otro de traslación lateral con doble escala para lectura correspondiente a uno u otro pié.

15

20

El cursor de traslación axial determina la posición exacta del juanete por lectura en la escala doble correspondiendo cada numeración, opuesta a la otra, a cada pié.

25

El cursor de traslación lateral tiene forma plana y determina la anchura del pié.

El cursor de traslación axial presenta forma cóncava para apoyo del juanete.

La longitud del pié se lee directamente sobre la correspondiente escala central.

30

En el adjunto plano se ha representado una forma de ejecución del Modelo de que se trata, realizada de acuerdo con los principios enunciados.

35

Como puede apreciarse, consiste en una plancha (1) dotada en sus extremos de los topes (2) y (3) destinados a apoyar el talón del pié derecho o del izquierdo. En la figura se ha representado el aparato midiendo un pié derecho indica-



do en línea de puntos; el pié izquierdo tomaría posición simétrica.

40 Las escalas (4) y (5) de lectura directa corresponden a pié derecho y pié izquierdo respectivamente.

En el saliente lateral (6) va el cursor (7) que desliza a lo largo de la hendidura (8) y mediante el índice (9) señala sobre la escala (10) la posición exacta del juanete. Esta escala (10) posee doble numeración en sentido contrario, 45 una para cada pié.

En el otro saliente (11) va el cursor plano (12) de deslizamiento transversal a lo largo de la ranura (13) con doble escala graduada (14) mediante el cual se determina la anchura del pié;

50 La graduación puede ser la que se desee. Normalmente irá en la utilizada en España de puntos de 6.66 mm.

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños, formas y materiales adecuados, siendo susceptible de admitir toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no 55 alteren su fundamento.

N O T A

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, por veinte años, son los siguientes :

60 1.- Aparato medidor de piés, caracterizado por que consiste en una plancha plana con dos salientes laterales en forma, sensiblemente, de cruz, dotada en sus extremos de resaltes que actúan como topes para apoyar en uno u otro el tallón del pié derecho o del izquierdo, estando dotada en la zona 65 central de dos escalas graduadas, una correspondiente a cada pié, llevando en cada una de las zonas o salientes laterales, respectivamente, dos cursores: uno de traslación axial



70 con índice que señala sobre una escala con doble graduación en sentido contrario, y el otro de traslación transversal, con doble escala graduada para lectura correspondiente a uno u otro pié.

75 2.-Aparato medidor de piés, caracterizado por que el cursor de traslación axial determina la posición exacta del juanete, por lectura en la escala doble, correspondiendo cada numeración a cada pié.

3.-Aparato medidor de piés, caracterizado por que el cursor de traslación transversal tiene forma plana y determina, en combinación con el descrito en la reivindicación anterior, la anchura del pié.

80 4.-Aparato medidor de piés, caracterizado por que el cursor de traslación axial presenta forma cóncava para apoyo del juanete.

85 5.-Aparato medidor de piés, caracterizado por que la longitud de los mismos se lee directamente sobre su correspondiente escala central.

6.- APARATO MEDIDOR DE PIES.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representada en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y de una hoja de planos.

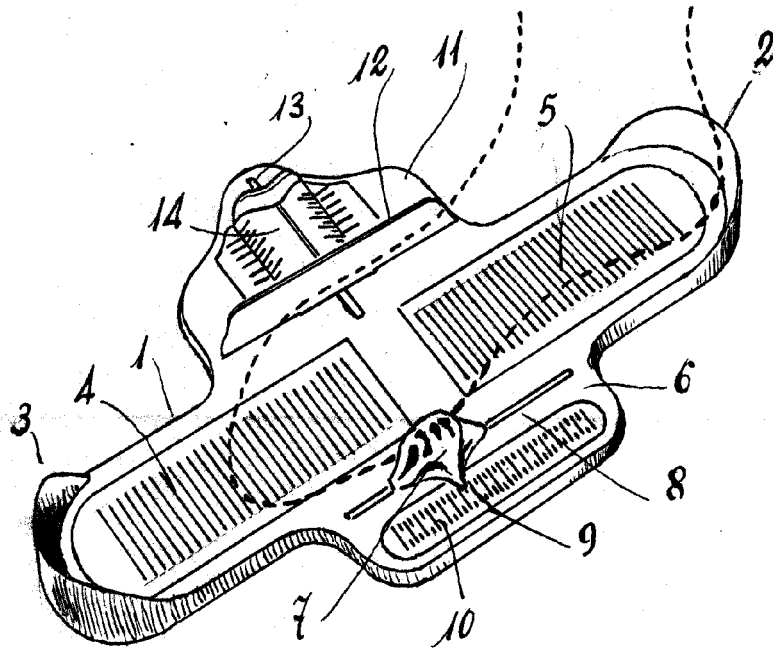
Palma de Mallorca 22 de Octubre de 1953.

P. P. *[Handwritten signature]*

38798



1953



P.P.

José Fontana