

38662



MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O DE UTILIDAD
en ESPAÑA
por VEINTE años

por : "HORMA PARA ALARGAR Y ENSANCHAR CALZADO"

a nombre de :D. Francisco Salas Brugarolas, de nacionalidad española.

domiciliado en :Palma de Mallorca (Balears), calle Perez Galdós, 32.

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a una horma para alargar y ensanchar calzado, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destinan, las siguientes ventajas:

a.- Reune, en una sola horma, los dos dispositivos para alargar y para ensanchado, lo cual hasta ahora reque-

38662



ria dos hormas independientes;

10 b.- La operación se regula de manera gradual por medio de mandos de fácil y cómodo manejo.

15 La horma de que se trata consta de tres piezas a saber: talonera, delantera y lateral, todas ellas independientes entre si, pero ligadas de manera que desplazan relativamente, de manera tal que el delantero se separa de la talonera longitudinalmente y el lateral se separa del delantero lateralmente, guiados por ejes guías y mandados por husillos.

20 El husillo de mando del delantero va fijo por un extremo a éste y rosca en una pieza embutida en la talonera y solidaria a la misma, con lo cual determinando a mano giro al husillo en uno u otro sentido, se provoca la separación o la reunión de ambas piezas.

25 La pieza lateral, va guiada por guías ejes también, y va mandada por un husillo que roscando en el delantero apoya sobre un plano inclinado del lateral provocando su separación gradual a voluntad.

En el adjunto plano se ha representado una realización del Modelo ejecutada de acuerdo con los principios enunciados.

30 La figura 1 representa la horma montada y cerrada vista lateralmente,

La figura 2 es una vista en planta de la misma,

La figura 3 es una vista por debajo,

35 La figura 4 muestra la horma lateralmente con el delantero desplazado,

La figura 5 muestra la horma desde arriba y con el lateral desplazado, y



88662

La figura 6 representa el tornillo de mando con su tuerca que se monta solidaria con la pieza correspondiente.

40 Como puede apreciarse, a la horma representada en el plano, correspondiente al pié derecho, corresponde otra simétrica pertinente al pié izquierdo.

45 La horma consta de tres piezas como se ha dicho, talonera (1), delantero (2) y lateral (3), independientes entre si, pero solidarizadas por los husillos de mando (4) y (5) y los ejes guías de deslizamiento longitudinal (6) y de deslizamiento lateral (7) y (8).

El husillo, tal como se representa en la figura 6, consta de la espiga roscada (10) y del buje empujable (11).

50 El desplazamiento lateral está determinado por empuje de la espiga sobre el plano inclinado (9).

El mando de la espiga se realiza por la varilla (12).

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

N O T A

60 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 :

65 1ª.- Horma para alargar y ensanchar calzado, caracterizada por que consta de tres piezas : talonera, delantero y lateral, independientes entre si, pero ligadas de tal manera que desplazan relativamente de manera tal, que el delantero se separa de la talonera longitudinalmente, y el lateral se separa del delantero lateralmente, guiados por ejes guías



y mandados por husillos, con lo que realizan independiente y simultaneamente las operaciones de alargado y ensanchado.

70 2ª.- Horma para alargar y ensanchar calzado, según reivindicación anterior, caracterizada por que el husillo de mando del delantero es solidario con éste y rosca en una pieza o buje de la talonera, con lo cual, determinando a mano giro al husillo en uno u otro sentido, se provoca el empuje o acercamiento de ambas piezas.

75 3ª.- Horma para alargar y ensanchar calzado, según reivindicaciones anteriores, caracterizada por que la pieza lateral va mandada por su husillo que rozando en el delantero, apoya sobre un plano inclinado del lateral provocando su separación gradual a voluntad.

80 4ª.- HORMA PARA ALARGAR Y ENSANCHAR CALZADO.

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 9 de Octubre de 1953.

P. P. *J. J. J. J.*

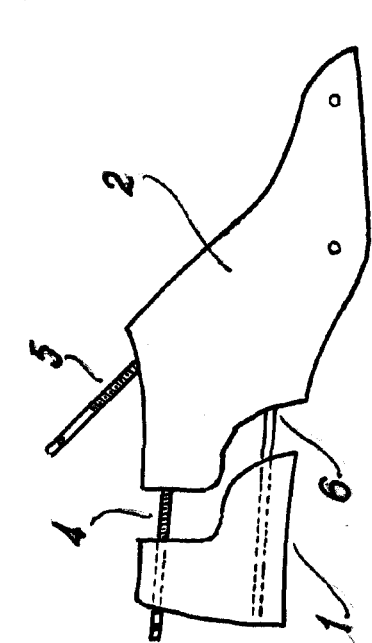


Fig. 1

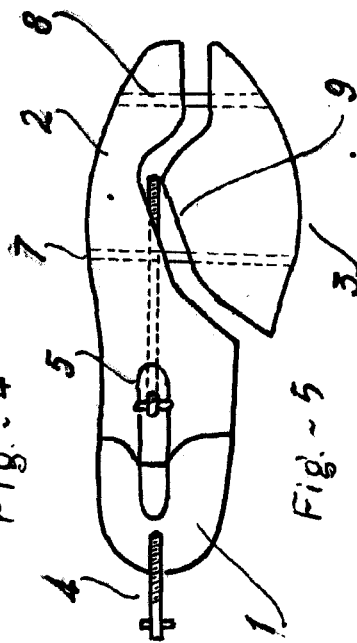


Fig. 2

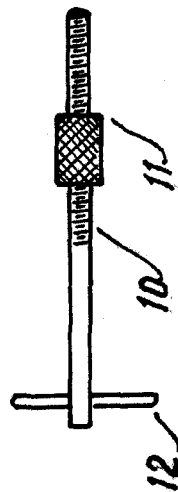


Fig. 3

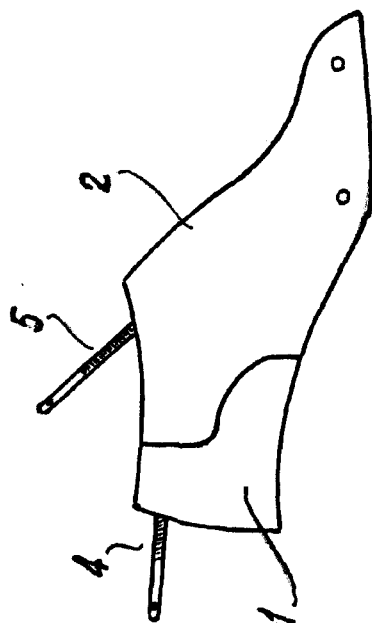


Fig. 4

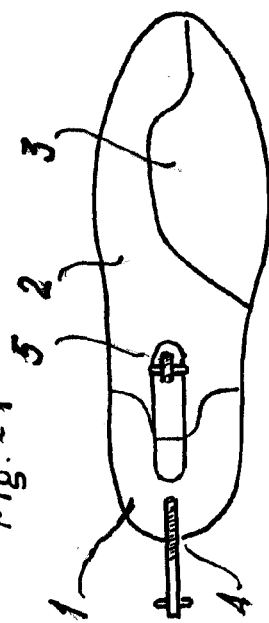


Fig. 5



Fig. 6

P. P. y
[Signature]