

102529

102529



MEMORIA DESCRIPTIVA

que corresponde a una solicitud de MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, por: "UNA HORMA PARA CALZADO EXTENSIBLE Y ORTOPEDICA", cuyo registro se solicita a favor de D. Enrique Treviño Llach, de nacionalidad española, residente en Logroño, c/. Lardero J.O.-

- o -

Con el presente Modelo de Utilidad se trata de proteger la novedad y propiedad en España de ciertas mejoras introducidas en la construcción de hormas para calzado, especialmente las de tipo graduable para acomodar a diversas medidas.

5.-

Se conocen ya hormas de este tipo, pero el sistema que emplean para la graduación de longitud resulta engorroso y dificulta el juego natural de estos elementos, pues precisan de pasadores y similares.

102829

NOV



Según el objeto de ésta solicitud, la nueva horma tiene la ventaja de que puede graduarse en longitud de una manera sencilla y muy cómoda, al tiempo que muy segura, sin entorpecer la articulación necesaria para su disposición en el calzado.

5.-

Otra importante ventaja la constituye el hecho de que la superficie que conforma la parte delantera es susceptible de recibir unas piezas accesorias que tienden a modificar la forma del calzado en los puntos que sea necesario en cada caso.

10.-

Consiste esencialmente esta horma en una pieza principal que adopta la forma de la parte anterior del calzado, cuya pieza está constituida por una placa curvada convenientemente para que pueda adaptarse a diversos tipos de calzado. Esta pieza lleva en su parte interior un pequeño soporte en el que se sujeta, con posibilidad de giro, una varilla curvada en forma de U de brazos muy largos, realizándose dicha sujeción por la parte central de la misma.

15.-

Los dos brazos de esta U sufren un ligero escalón que tiende a aproximarlos, continuando paralelos hasta sus extremos, los cuales se hallan curvados hacia fuera, en posición divergente.

20.-

La parte posterior la constituye otra pieza que consiste en una especie de patín circular o semi-circular al que va unido una pieza acanalada, de sección en U, cuyas paredes laterales se hallan provistas de orificios enfrentados. El extremo opuesto de esta pieza forma una uña que se curva convenientemente para permitir un punto de agarre que permita articular el conjunto a fin de sacar

25.-

102829  
30 NOV



la horma del calzado.

5.-

La pieza principal presenta en su superficie una serie de taladros, preferiblemente rectangulares, que tienen como finalidad recibir y sujetar unas piezas accesorias que modifican dicha superficie, creando partes levantadas que presionan sobre los puntos previstos del zapato, a fin de hacer en ellos una especie de cajeadado para salvar partes delicadas del pie, como por ejemplo, durezas, callos etc.

10.-

En lo que sigue haremos referencia al dibujo adjunto, dado a título de ejemplo ilustrativo, en el cual se ha representado la horma objeto de esta solicitud, siendo

La figura 1ª una vista en planta de la nueva horma en posición de uso, y

15.-

La figura 2ª con la articulación levantada para poder apreciar su disposición.

20.-

En estas figuras -1- es la pieza de patin posterior que se aplica sobre el talón del calzado y -2- es la pieza acanalada que es solidaria de ella y que está provista en sus paredes laterales de orificios enfrentados. Con -3- se ha señalado la varilla de dos ramas iguales que se sujeta y gira sobre el soporte -5-, cuyo soporte se halla situado en el interior de la pieza principal -4-.

25.-

Los extremos de las varillas -3-, que se señalan con -3'-, están destinados a alojarse en los orificios de la pieza acanalada -2-.

30.-

Por último, la pieza principal -4- tiene en su superficie una serie de taladros -6- en los cuales se aplican y sujetan unas piezas independientes -7- que son pequeños casquetes esféricos, ovalados etc, los cuales modifican dicha superficie a voluntad.



10 NOV.

5.-

Como puede apreciarse, una vez colocadas las piezas -7- en los puntos convenientes, si fuesen necesarias, la horma, como se halla en la figura 2ª, se pone en el zapato. Previamente se ha ajustado la medida de la misma introduciendo las puntas -3'- en aquellos orificios de la pieza acanalada -2- que corresponden, para lo cual bastará con hacer una ligera presión sobre la parte central de dichas varillas -3- para que al juntarse salgan de sus alojamientos las puntas -3'- y, colocadas frente a los que interese, soltarla

10.-

Se obtienen así las mejoras señaladas al principio de la presente memoria.

15.-

Cuantas modificaciones puedan ser introducidas en el objeto descrito, y no afecten a la esencialidad característica del mismo se entenderá incluidas en esta solicitud sean cualesquiera las circunstancias que concurren.

N O T A

Descrito suficientemente el objeto de esta solicitud se declaran de novedad en España las siguientes:

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

20.-

1ª.- Una horma para calzado extensible y ortopédica, que se caracteriza por el hecho de haberse previsto la aplicación, sobre la superficie de presión de la pieza principal de unas piezas accesorias que modifican convenientemente dicha superficie, creando resaltes de forma y tamaño variable los cuales trabajan sobre la parte prevista de calzado para conformarla a las necesidades del pie.

25.-

2ª.- Una horma para calzado extensible y ortopédica, según la reivindicación anterior, que se caracterizan porque en el interior de la pieza principal va montado un pe-

902829



10 NOV

5.-

queño soporte en el que se sujeta, con posibilidad de giro, una varilla de doble brazo cuyas puntas curvadas hacia fuera estan destinadas a introducirse en los orificios previstos en las paredes laterales de una pieza acanalada que es solidaria del patin posterior de aplicación al talón interior del calzado.

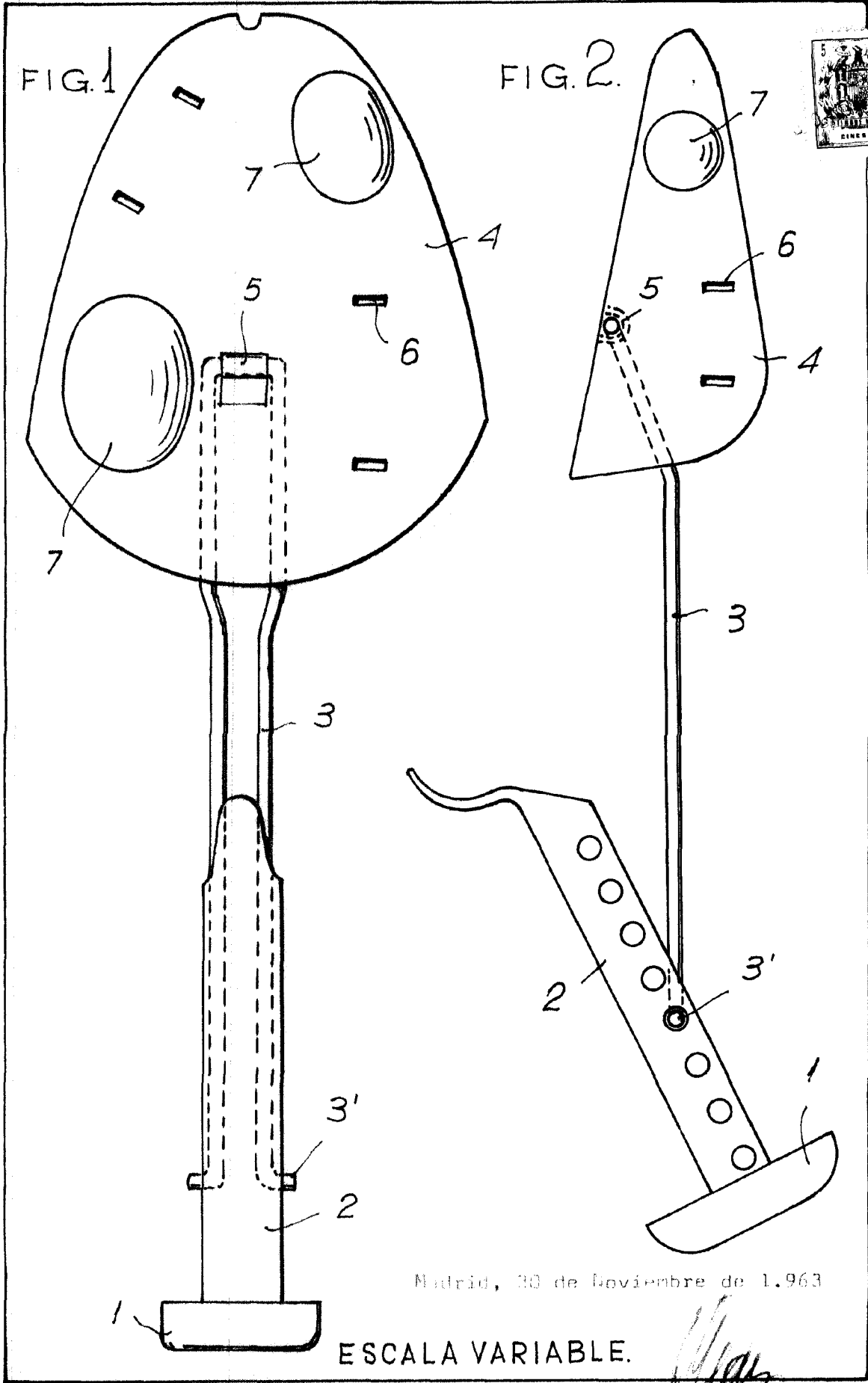
3<sup>a</sup>.- UNA HORMA PARA CALZADO EXTENSIBLE Y ORTOPEDICA.

10.-

Todo conforme se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cinco hojas y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, a treinta de Noviembre de mil novecientos sesenta y tres.

ENRIQUE TREVIÑO LLACH.  
p.a.



Madrid, 30 de Noviembre de 1.963

ESCALA VARIABLE.

*Handwritten signature or initials*