

1948

19900

EB. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: = Pernito = a favor de Don Eustaquio Echeverria Urberuaga; residente en Bilbao - L. Poza, 36. =

= \_ = \_ = \_ = \_ = \_ = \_ =

El presente modelo de utilidad se refiere a un pernito que tiene sobre todos los conocidos la ventaja de que permite su completa adaptación lateral al calzado.

5 A tal efecto la horma que entra en la parte anterior del calzado se compone de dos partes unidas entre sí por un dispositivo en tijera o pantógrafo, que se acciona por la misma palanca articulada destinada a encajar longitudinalmente el pernito en el zapato o similar.

10 Ese mecanismo en tijera se acciona así con toda facilidad y dá lugar a un desplazamiento perfecto, de las dos partes que constituyen la horma, permitiendo su adaptación a los laterales del calzado mejor que con ninguna otra disposición y evitando los complicados e imperfectos mecanismos de cuña.

15 El pernito del modelo que se reivindica puede fabricarse de los diversos tamaños necesarios para las distintas clases de calzado existentes y en cada caso hacerle de los materiales que se



5 juzguen más oportunos pero como ninguna de tales modificaciones, así como las que puedan hacerse en detalles de presentación u organización del pernito, afectan a la esencialidad reivindicada, los que se construyan con cualesquiera de tales modificaciones estarán igualmente comprendidos y protegidos por el presente registro.

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución sin carácter alguno limitativo que presentamos a título de ejemplo de realización para mayor claridad y concreción de esta memoria descriptiva.

10 La figura 1 presenta el perfil, alzado y planta de la horma o parte anterior del pernito, que se introduce en el cuerpo del zapato o similar.

La figura 2 corresponde a la vista lateral del conjunto del pernito.

15 La figura 3, de modo análogo, se refiere a su proyección en planta.

La figura 4 detalla la forma de las dos piezas que constituyen la palanca articulada de ajuste longitudinal del pernito.

20 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las distintas piezas y elementos del pernito representado, la descripción del mismo es como sigue:

25 La horma está compuesta de dos trozos que presentan las canales 11 y que están provistas de los orificios 10. Dentro de esas canales 11 de la horma 1 y sujetas en sus extremos por los pasadores que se alojan en los orificios 10, va la tijera o pantógrafo 4, articulada en 12, la cual lleva en los extremos posteriores de sus brazos articulados las bielas 3 que tienen un extremo común articulado por intermedio del eslabon 5 en la palanca 2; la cual, con la 7, constituyen el dispositivo de ajuste longitudinal del pernito.

30



Dicha palanca 2 tiene el calado 9 con dientes, en los que engancha el gancho o pitón curvado 8 de la palanca 7, haciéndose que el enganche tenga lugar en cada caso en el diente que convenga para la longitud del calzado en que se utilice el pernito.

5 Cubriendo esa articulación entre las palancas 2 y 7 va la abrazadera 13, que permite presionar hacia abajo en la unión entre las dos palancas para llevar a cabo el referido ajuste longitudinal.

Al efectuar esa presión en la articulación de las palancas 2 y 7 el eslabón 5 empuja a las bielas 3 y éstas dan lugar a que se abra la tijera 4 que al abrirse ajusta lateralmente las partes que forman la horma contra el interior del zapato o similar.

Esta forma de realizarse el ajuste, por la acción de la tijera 4, tiene la ventaja de que las dos partes que forman la horma se desplazan paralelamente, al ser abierta la tijera por la acción de las bielas 3, con lo cual la adaptación de la horma al calzado se realiza a lo largo de toda ella.

N O T A

---

El presente Modelo de Utilidad, se refiere a "Pernito" cuyas reivindicaciones son las siguientes:

20 1. - Pernito, caracterizado porque la parte del mismo que se introduce en el cuerpo del calzado y le sirve de horma, está formada por dos piezas unidas entre sí por una tijera, cuyos extremos se alojan en canales longitudinales practicadas en dichas piezas y se sujetan por pasadores introducidos en alojamientos dispuestos al efecto en dichas canales.

25 2. - Pernito, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque los extremos posteriores de los brazos de la referida tijera se unen a dos bielas que por su otro extremo, y



mediante un eslabón de forma apropiada, van articuladas a la parte anterior de una de las palancas que constituyen el dispositivo de ajuste longitudinal del pernito.

5           3. - Pernito, según lo reivindicado en el punto anterior, caracterizado porque ese dispositivo de ajuste longitudinal está constituido por la palanca ligada a las bielas, la cual va calada por un dentado longitudinal, y otra que se une a la primera por un gancho o pitón curvado, que se engancha en el diente que correspon-  
10           da de modo que simultáneamente se produzca el ajuste lateral de las piezas que forman la homa y el encaje de la puntera de ésta al apoyar el extremo opuesto del pernito en el contrafuerte.

4. - Pernito -

15           Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva y se ilustra y detalla con los planos que a la misma se acompaña.

La cual consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 7 de Mayo de 1949. -

Fig. 1

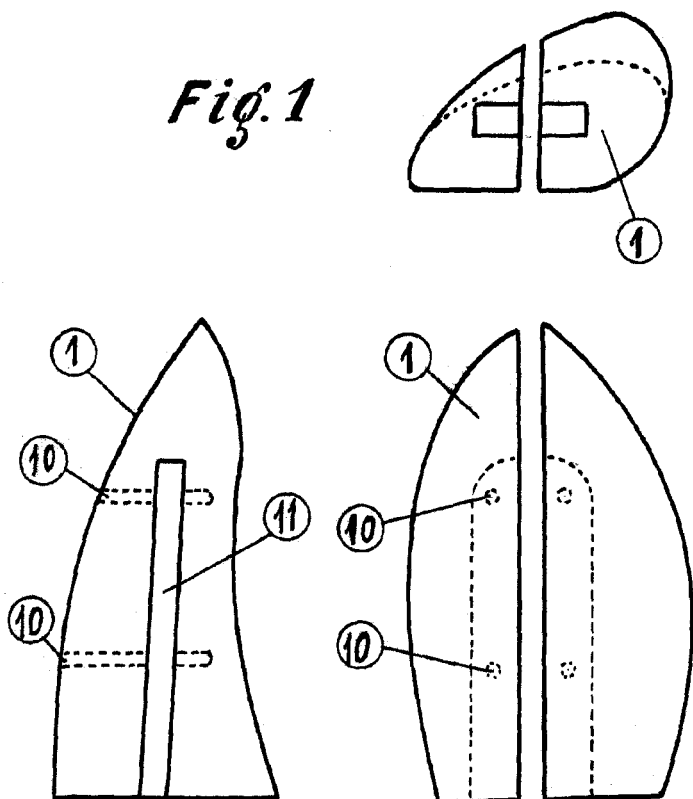


Fig. 4

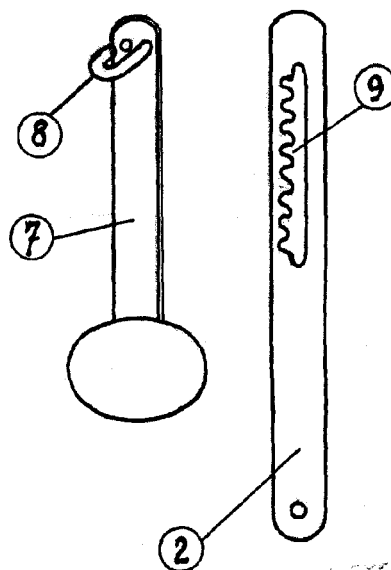


Fig. 2

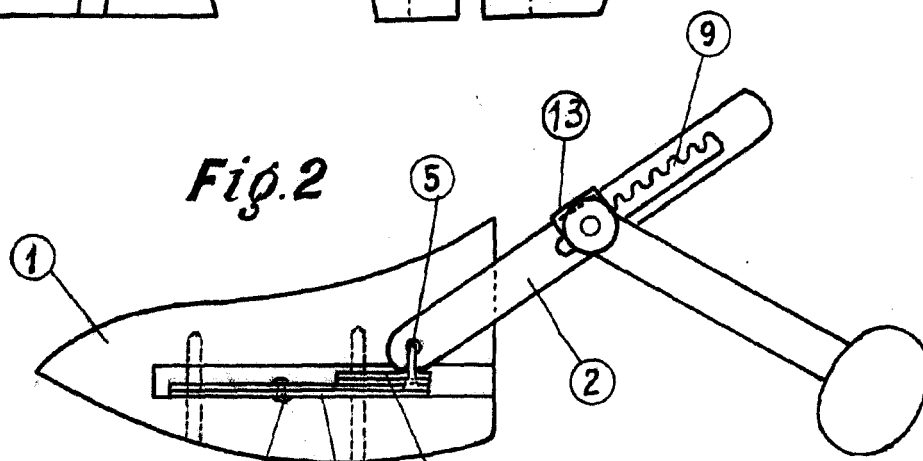
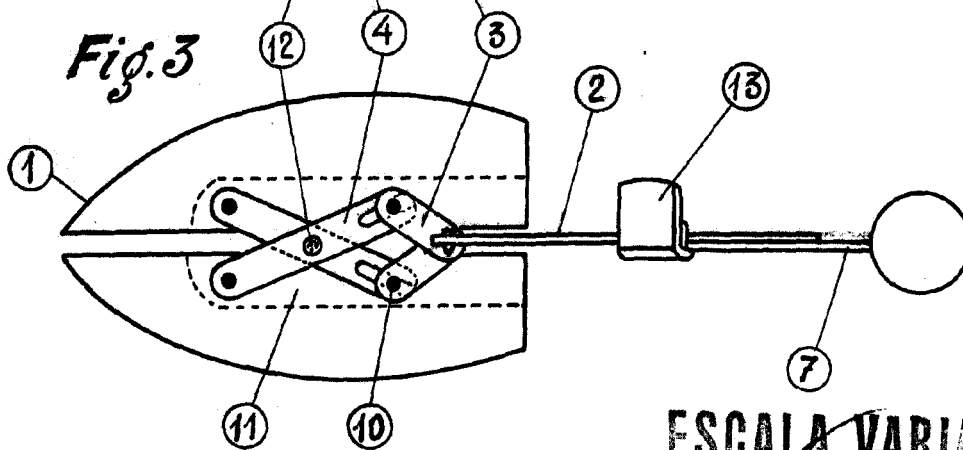


Fig. 3



ESCALA VARIABLE



MAY. 1948