

10770

10770



1944

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
e n
E S P A Ñ A , p o r
V E I N T E a ñ o s
por: "Nueva horma extensible a vo-

luntad"

A favor de:

D. Ewald KRUSE JUNGSMANN
de nacionalidad alemana

Residente en:

AV. de J. Antonio, nº 38.- MADRID

-o-

Entre los inconvenientes que presentan las hormas conocidas corrientemente en el mercado, el mayor de ellos es, precisamente, el de su rigidez y peso, ya que formando piezas macizas se hace indispensable construir un tipo para cada número, lo que ocasiona tener en almacen un gran número de hormas con la siguiente ocupación de espa-

5



10 cio, inversión de dinero y dificultades en un momento dado al carecer de determinado tipo o número de horma.

15 Se ha procurado salvar estos obstáculos con la creación de hormas o pernitos extensibles, pero la práctica ha demostrado suficientemente que tales creaciones carecían de base sólida, o bien porque su construcción resultaba demasiado costosa o porque el mecanismo era tan complicado que al poco tiempo se averiaba y la reparación producía nuevos desembolsos fuera de las posibilidades del negocio.

20 Para mejor comprensión del modelo de utilidad a registrar, en los adjuntos dibujos se representa, a título de ejemplo, una forma de realización práctica en los que

25 La figura 1 es una vista frontal de la horma que se protege

La figura 2 es una vista en planta de la horma, y

30 La figura 3 es un detalle de la pieza central que se articula entre la parte delantera de la horma y el talón.

35 Conforme a dichos dibujos, la horma está constituida por una pieza delantera (1) de cualquier material (madera, metal ú otra adecuada) maciza o un rebajo inferior para lograr su mínimo peso, y un talón (2) del mismo o distinto material de la pieza delantera, y en el espacio que describen estas dos piezas sueltas, se establece un tubo o barra (3) articulado a los dos elementos descritos, por pernios (4), que encajan para la debida articulación, estableciendose orificios (5)

40 para que en ellos entre el tubo o barra (3).

10770

14 NO



45

Dicho tubo o barra (3) forma un movimiento de articulación o rótula en relación con la pieza delantera (1) aformando aproximadamente un ángulo de 45°, y en cuanto al talón (2) ejerce su función de extensibilidad mediante la introducción en dicho tubo o barra (3), hueco, de un muelle (6), que pueda ser de alambre de acero, arrollado en hélice, que al flexionar sobre el talón ejerce una mayor o menor presión en el interior del tubo, consiguiendo así una mayor o menor extensibilidad de la horma, conforme a su posición de reposo.

50

55

No obstante los detalles de construcción dados a título de ejemplo no limitativo, el modelo de utilidad que se desea proteger podrá sufrir modificaciones de forma en su estructura, sin que por ello se altere el fin fundamental de su protección, así como en la adopción de los materiales mas apropiados.

60

NOTA

65

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:

70

1.- Nueva horma extensible a voluntad, caracterizada esencialmente por comprender una pieza delantera, de material adecuado, maciza o con un rebajo inferior, unida a otra pieza talón por medio de un tubo o barra hueco o semi-hueco,

10770

14 NOV



formando así un conjunto armónico.

75

2.- Nueva horma, según la reivindicación anterior, caracterizado por establecerse un movimiento de rótula o articulación aproximadamente de 45° en relación la pieza delantera con el tubo o barra central.

80

3.- Nueva horma, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por establecerse en el interior del tubo o barra central un muelle, preferentemente de alambre de acero, arrollado en hélice, que permite una labor de ajuste del talón con el calzado, mediante una presión mayor o menor ejercida contra dicho muelle logrando así encajar la horma en diversos tipos de calzados.

85

4.- Nueva horma extensible a voluntad.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan y con los fines que se han especificado.

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

Madrid.- 14 NOV. 1944

10770



Escala variable

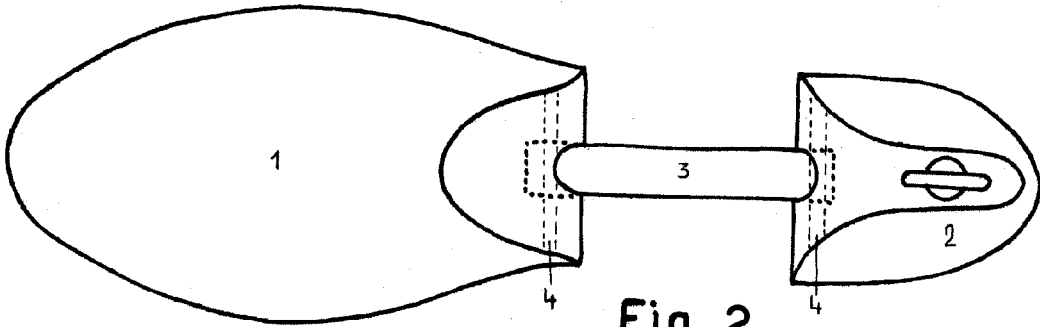


Fig. 2

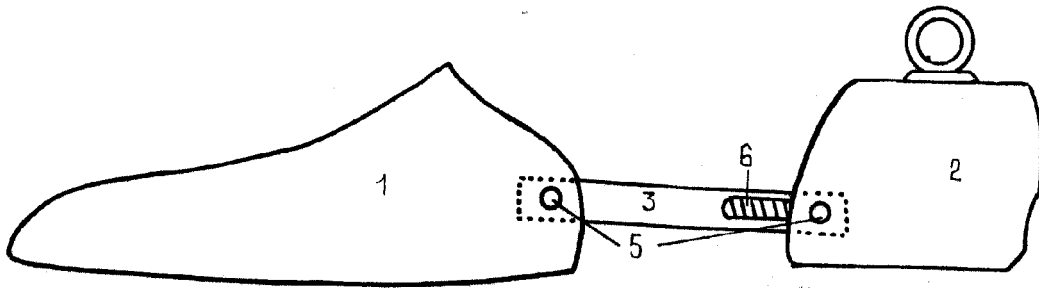


Fig. 1

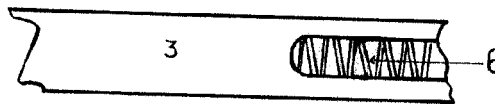


Fig. 3

Madrid, 14 de Noviembre de 1944