



79923

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por FORMA DE DOS PIEZAS ARTICULADAS, PARA CALZADO, a favor de "Aguado Hermanos, Sucesor" (D. ISIDRO AGUADO POVEDA) de Nacionalidad española, residente en Elda (Alicante) Camino de la Estación sin número.

-----

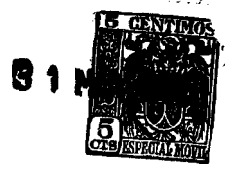
Se conocen en el mercado hormas rígidas para calzado, o bien hormas mecánicas que tienen por finalidad alargarlo o ensancharlo; las primeras son de uso individual y las segundas suelen ser de uso industrial.

5

Las hormas existentes, prescindiendo de su mecanismo de alargado o ensanchado que puedan o no tener, pueden considerarse como rígidas en general, a los efectos de carecer de articulación que facilite su extracción o su ubicación en un zapato.

10

Para evitar los inconvenientes derivados de la concepción convencional de tales hormas, se ha llegado tras di-



70003

15

versas pruebas, al objeto del presente modelo de utilidad, que aporta una nueva horma de dos piezas articuladas, que ofrece, por sus características funcionales y constructivas, las ventajas de: una mayor duración; una mayor simplicidad para el saque de la horma del zapato; más exactitud en la construcción de todas las hormas; no hay peligro de perder o cambiar piezas o cuñas como en los sistemas conocidos.

20

Las ventajas de índole técnica de esta invención, y como consecuencia, las mejoras de índole funcional derivadas de las mismas, hacen del presente dispositivo, no sólo una novedad esencial en el mercado, dentro de esta industria, sino un aparato de eficacia práctica excepcional.

25

Para mejor ilustración de la presente memoria, se acompaña una hoja de planos, que representa una ejecución preferente de la invención, citada a título de ejemplo meramente explicativo, sin carácter limitativo, pues es obvio manifestar que dentro del cuadro general de la invención cabrán tantas variantes de realización como sean posibles, sin que se altere el espíritu del invento. En los citados planos,

30

La fig. 1 muestra una vista lateral de la horma de dos piezas articuladas, montadas entre sí.

La fig. 2 muestra dos ejemplos de realización de los resortes.

35

La fig. 3 muestra una vista lateral de la horma en un punto de giro de su articulación en posición de saque de la horma del zapato.

La fig. 4 muestra variantes de realización puramente ejecutiva, del dispositivo de la fig. 2.

40

La fig. 5 muestra el gancho de alambre, de acero.

La fig. 6 muestra una vista lateral y frontal de una de las dos piezas articuladas (la posterior) que componen

79823



el conjunto de la horma articulada.

La fig. 7 muestra la pieza delantera de la misma.

Según la invención, se han previsto dos piezas que se acoplan entre sí para formar la horma articulada, una de ellas, posterior (A) y la otra delantera (B) con el necesario perfil del pié, dotadas de unas cajas para los resortes o muelles que cooperando con unos pasadores, permiten la articulación de dichas dos piezas, en forma de rótula.

Los resortes, que en diversos ejemplos de realización se muestran en los planos adjuntos con las referencias (D) (D'), (D'') y (D''') y que se montan sujetos con dos pasadores, son preferentemente de acero calibrado; sus formas no están sujetas a ninguna ejecución determinada, ya que por tratarse de piezas esencialmente mecánicas, podrán tener la que mejor convenga al fin a que son destinados, y según el grueso se pueden aplicar de una a cuatro piezas por horma.

Con el conjunto coopera un gancho de alambre de acero (C) de perfil o sección adecuada, que puede ser cualquiera ya que ello no altera la esencia de la invención.

Finalmente, se hace constar que en el presente modelo de utilidad caben tantas variantes de realización como sean posibles dentro del cuadro general de la invención sin que ésta se altere, pudiéndose fabricar en toda clase de materiales y dimensiones apropiadas sin limitación.

- - - - -

NOTA. - Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta consignar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

1 - Horma de dos piezas articuladas para calzado, ca-

799231



75

racterizada por el hecho de constar de dos piezas, una que constituye la puntera y la otra la parte del talón, dotadas de unas cajas para articulación en forma de rótula, que permiten un movimiento angular en sentido ascendente y descendente de una pieza respecto a la otra, mediante la cooperación de unos resortes que se fijan mediante pasadores junto al punto de articulación de ambas piezas; cooperando con el conjunto un gancho que hace función de muelle.

80

2 - FORMA DE DOS PIEZAS ARTICULADAS PARA CALZADO.

- - - - -

85

Todo según queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sóla cara, con un total de ochenta y siete líneas y una hoja de planos que adjunto se acompaña.

Madrid, 31 de marzo, 1960

p.a.



79923

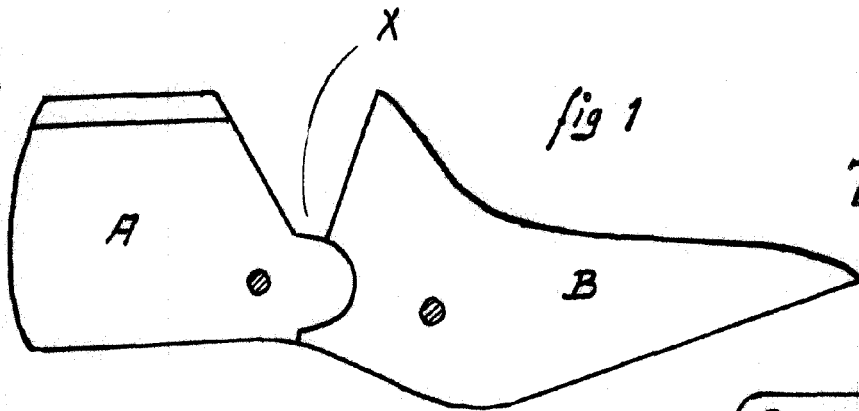


fig 1

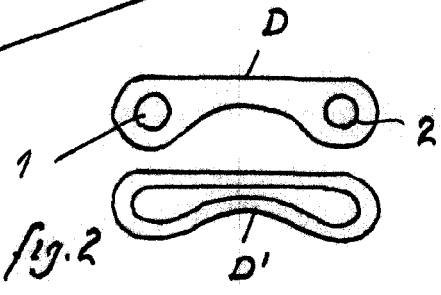


fig. 2

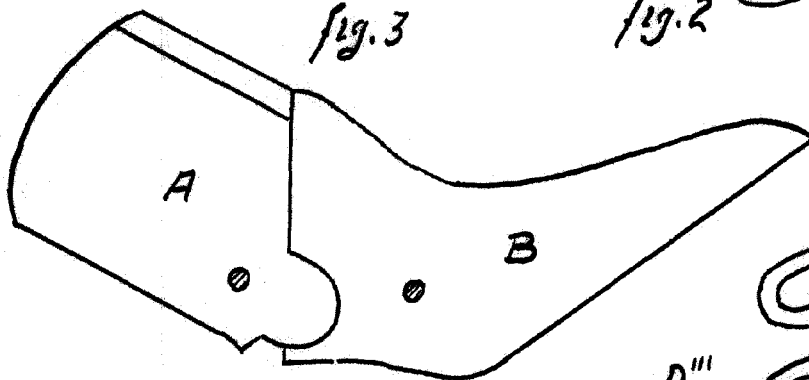


fig. 3

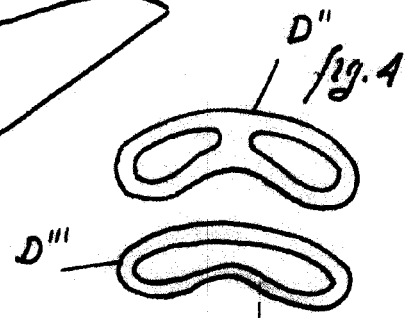


fig. 4



fig. 5

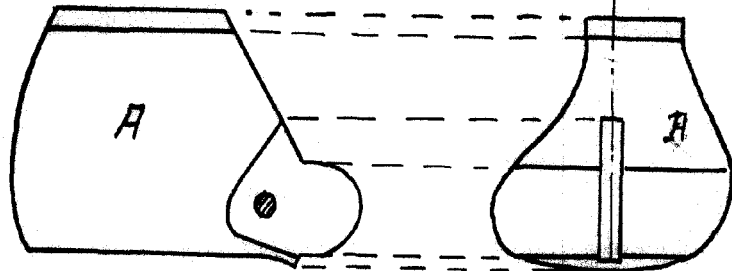


fig. 6

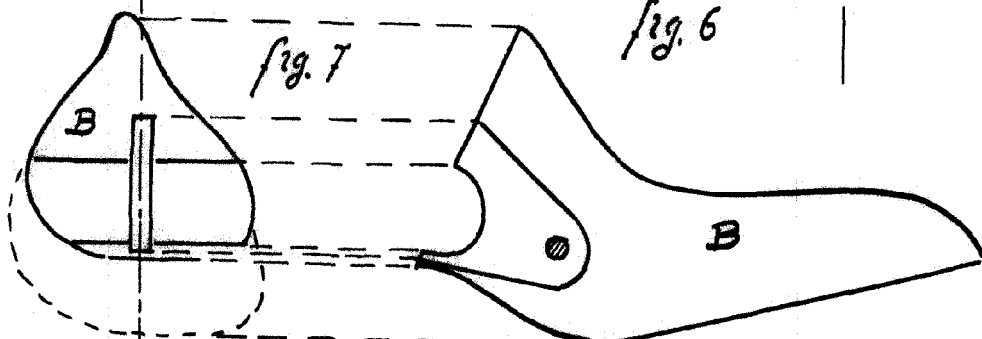


fig. 7

MADRID 31 MARZO 1960

Chazarrejo

ESCALA VARIABLE