



83147

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad, por veinte años, para España y sus Posesiones, por UNA HORMA DE DOS PIEZAS ARTICULADAS CON BIELA Y RESORTE, a favor de AGUADO HERMANOS, SUCESOR (D. Isidro Aguado Poveda), de nacionalidad española, residente en ELDA (Alicante) Calle de la Estación sin número.

-----

5 El presente modelo de utilidad recae sobre una horma para calzado, de dos piezas articuladas con biela y resorte que ofrece, sobre las hormas de tipo rígido convencionales, las ventajas de orden funcional que determinan una mayor duración, una mayor simplicidad para el saque de la horma del zapato, una mayor exactitud mecánica constructiva, y elimina el riesgo de perder las piezas o cuñas de que constan los tipos conocidos.

10 Para mejor comprensión de la presente memoria, se acompaña una hoja de dibujos que muestra una ejecución preferente de la invención, citada a título de ejemplo meramente explicativo, sin carácter limitativo, pues caben va-

83147

2



riantes de realización dentro del cuadro general de la invención, sin que éste se altere. En los dibujos citados,

15

La fig. 1 es una vista de la horma, lateral, en posición normal.

La fig. 2 es la misma horma en posición de saque.

20

Según la invención, la horma consta de dos cuerpos, uno anterior (B) y otro posterior (A) que corresponden respectivamente a las partes de punta y talón del pie.

25

Estas dos piezas van articuladas entre sí, merced a un cajetín interior, y a un dispositivo de biela y resorte de articulación, en el cual la biela (E) tiene un punto de giro en cada uno de sus extremos (C) y (G) que corresponden respectivamente al cuerpo del talón (A) y de la punta (B).

30

Para cooperar al movimiento de articulación de dicha biela y facilitar el salto de la posición de cierre a la de abertura y viceversa, así como para mantener la debida tensión en cada una de dichas posiciones, se ha previsto un resorte (F) curvo, uno de cuyos terminales se fija en el punto de articulación C posterior de la biela, sito en el cuerpo posterior o talón (A) de la horma, y el terminal opuesto se ancla a un punto de retención (D) sito en la parte delantera o cuerpo anterior (B) de la horma.

35

Es obvio señalar que tanto la biela (E) como los resortes (F) antes citados, pueden tener cualquier forma adecuada, de las que se citan como ejemplos de mera realización las señaladas en las figs. 3 y 4, respectivamente, de los dibujos adjuntos.

40

Finalmente sólo resta señalar que en el presente modelo de utilidad cabe cualquier variante de realización que no altere el espíritu de lo descrito, pudiéndose fabri-



83147

car en toda clase de materiales y medidas adecuadas sin limitación.

45

-----

N O T A: 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:

50

REIVINDICACIONES

1 - Una horma de dos piezas articuladas con biela y resorte, de las empleadas para calzado, caracterizada esencialmente por constar de dos cuerpos articulados entre sí, uno de los cuales corresponde a la parte del talón del pie y forma la parte posterior de la horma; y la otra que corresponde a la parte delantera, forma el pie y punta del mismo, presentando interiormente un cajetín dentro del cual se aloja una biela que une cada uno de los citados cuerpos entre sí, merced a un punto de articulación en uno de los extremos de dicha biela, que se ancla a la parte que forma el cuerpo posterior de la horma, y el otro extremo de la biela se articula a un punto de articulación previsto en la parte que forma el cuerpo delantero de dicha horma.

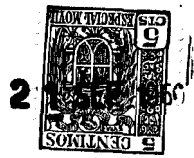
55

60

2 - Una horma, según reivindicación 1ª, caracterizada porque para saltar del punto de apertura al de cierre de la horma, y viceversa, y mantener la horma en sus posiciones respectivas, coopera con la biela descrita, un resorte curvo, uno de cuyos extremos, el posterior, se ancla al punto posterior de articulación de la biela, en la pieza trasera de la horma. y el otro terminal, se ancla a un punto de acoplaje adecuado previsto en la pieza delantera de dicha horma.

65

70



3 - UNA HORMA DE DOS PIEZAS ARTICULADAS CON BIELA Y RESORTE.

75

----- 83147

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

Madrid 21 noviembre 1960

p.a. *Marquez*



83147

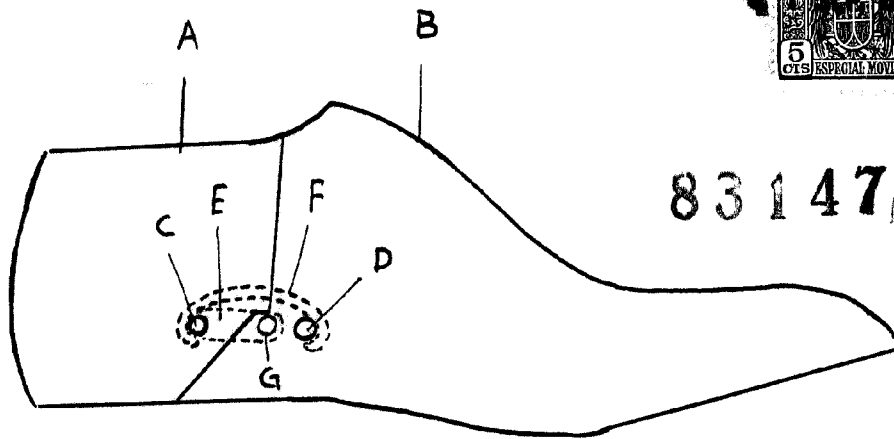


FIG. 1

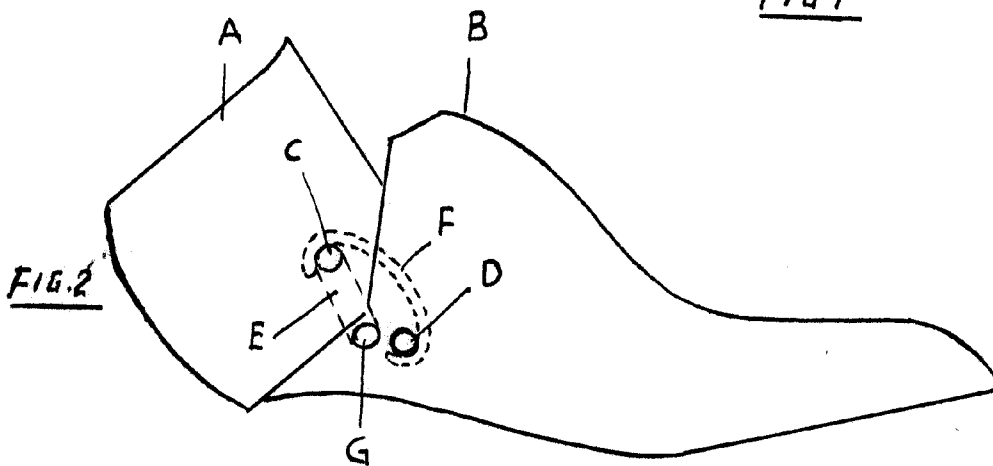


FIG. 2

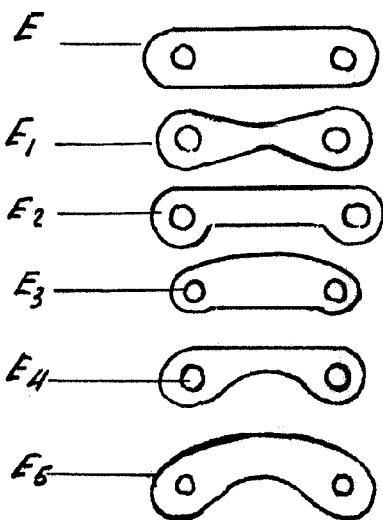


FIG. 3

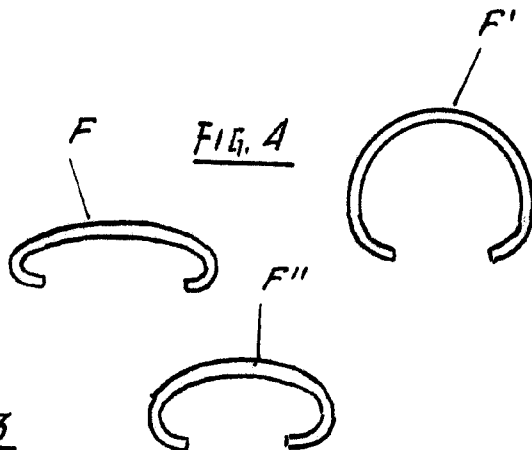


FIG. 4

MADRID 21 AGOSTO 1960

*C. Marañón*

ESCALA VARIABLE