

27200

28 JUN



27200

MEMORIA DESCRIPTIVA
DEL
MODELO DE UTILIDAD

que por 20 años, para España y sus Posesiones, se solicita a favor de la firma VIUDA DE N. IRIARTE y M. MARCO HERMANOS LTDA., de nacionalidad española, domiciliada en VITORIA (Alava), calle Nueva Dentro n.º 53, por: "HORMA EXTENSIBLE PARA EL CALZADO"

-o-o-o-o-o-

5 Conocidas son en el mercado las hormas para calzado que tienen por objeto su mayor conservación teniéndolos tensos después de su uso, así como para una mejor presentación del calzado en los escaparates. No obstante todas las hormas conocidas adolecen de defectos por los cuales no cumplen a la perfección este cometido, pues las hormas de formas fijas o semifijas no se adaptan bien a los diferentes tipos de calzado, y otras hormas extensibles son pesadas, de torpe manejo y alto coste por sus complicados mecanismos, lo que las hace impropias para un manejo rápido, antiestáticas e inaptas para uso casero.

10



15

Esta horma objeto del registro que se solicita, por su especial disposición elimina totalmente estos inconvenientes. Para mayor comprensión de su disposición incluimos dibujos solamente a título de información ya que las formas y detalles son susceptible de hacerse en varios modelos y materiales.

20

Esta horma se compone de tres piezas principales, A,B,C, según se observa en los dibujos, cuyas piezas son susceptibles de extenderse o acercarse entre si de un modo automático al introducirlas en el calzado adaptándose de ese modo perfectamente a éste.

25

El funcionamiento de esta horma es el siguiente: las dos piezas del antepié A y B, al introducirse en el calzado se acercan entre si por la presión natural de éste manteniendo el calzado tenso por la presión del muelle de separación I, como se indica en la figura 1ª.

30

Las piezas A y B van mantenidas entre si por los tornillos J, los cuales van fijos en la pieza B dejando libres los movimientos de la pieza A porqué van flojos en el orificio K (fig. 1ª), teniendo de ese modo sujeta la pieza A pero dejándole libre sus movimientos de extensión, estos tornillos no estorbarán nunca ya que el orificio K irá siempre debidamente profundizado.

35

Esto por lo que se refiere al antepié, pero se impone otro movimiento de extensión en sentido longitudinal. Para esto la pieza C, que forma el talón, se separa de las piezas A y B por la presión del muelle F, el cual va introducido en el orificio G. La presión de este muelle se ejerce sobre la pieza E la cual va sujeta a las piezas A y B por el tornillo J como se ve claramente en las figuras 1ª y 3ª. La pieza E va sujeta a la pieza C por el pasador H sobre el cual puede deslizarse la pieza E por la canal que esta pieza lleva, permitiendo de este modo la unión de las pie-

40

23 JUN



45

zas A y B con la pieza C al hacer presión sobre ésta.

La pieza E tiene un segundo movimiento giratorio sobre el tornillo J (fig. 3ª) el cual movimiento queda transmitido a la pieza C como se indica por la flecha de la figura 3ª.

50

Resumiendo estos movimientos: es suficiente ooger la horma por la pieza C, introducir las punteras en el calzado y presionar, con lo cual se unirán las piezas, quedando la horma dentro del calzado como se indica en la figura 2ª, manteniéndose de este modo el calzado tenso por la presión de los muelles F e I.

55

Esta horma es susceptible de fabricarse en distintos materiales como son, madera, metales y materias plásticas.

También puede hacerse en diversas formas y tamaños.

-REIVINDICACIONES-

60

Se reivindica como de la propia y nueva invención la propiedad y explotación exclusivas de:

65

1ª.- Una horma extensible para el calzado caracterizada por estar constituida por tres piezas principales A.B.C., fig. 1, las cuales son susceptibles de extenderse o acercarse entresí de un modo automático al introducirla en el calzado merced a los muelles I-F fig. 1.

70

2ª.- Una horma extensible para el calzado según reivindicación 1ª, caracterizada porque las piezas A-B van unidas o mantenidas entre si por medio de los tornillos J, fig. 1, separándose la pieza C fig. 2 de las citadas A-B por medio del muelle F introducido en el orificio G fig. 3 de la mencionada pieza C. Esta va sujeta a las anteriores A-B por medio de la pieza E fig. 3 que tiene movimiento deslizante sobre el pasador H, verificándose de este modo la unión de las piezas A y B y con la pieza C al hacer presión sobre ésta.

75



3ª.- Una horma extensible para el calzado según reivindicaciones 1ª y 2ª, caracterizada porque la pieza F. figs. 1-3, tiene un segundo movimiento giratorio sobre el tornillo J figs. 1-2, el cual movimiento queda transmitido a la pieza C como se indica por la flecha en la fig. 3.

4ª.- Una horma extensible para el calzado según reivindicaciones 1ª 2ª y 3ª, caracterizada porque puede construirse en diversas formas y tamaños y en cualquier clase de material que se estime conveniente.

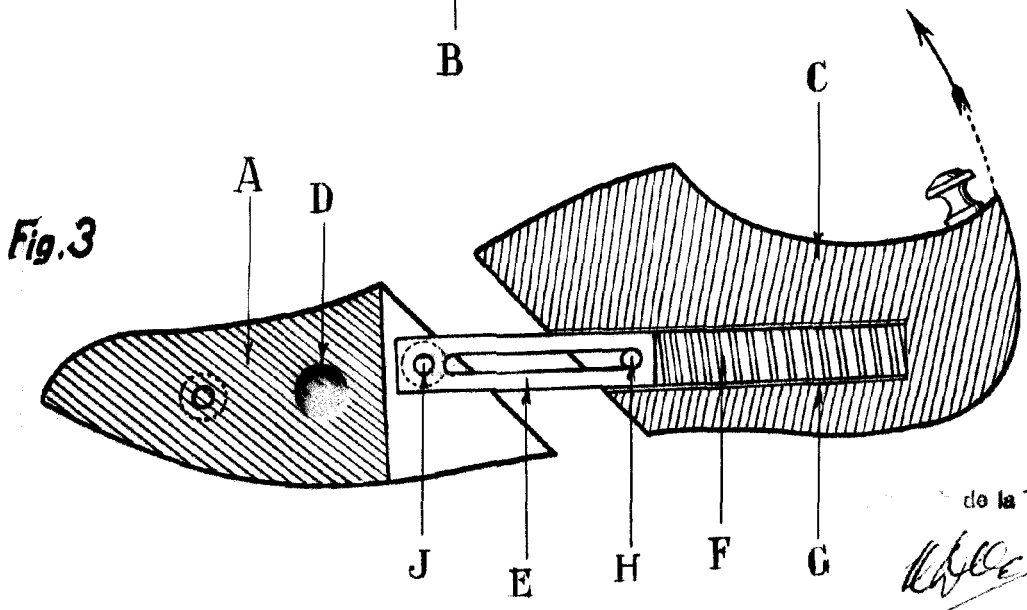
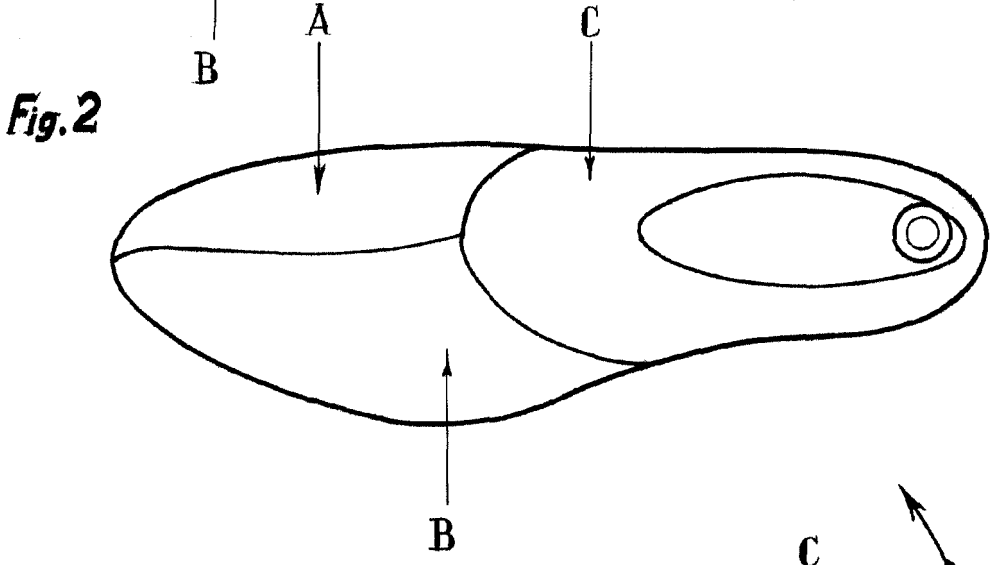
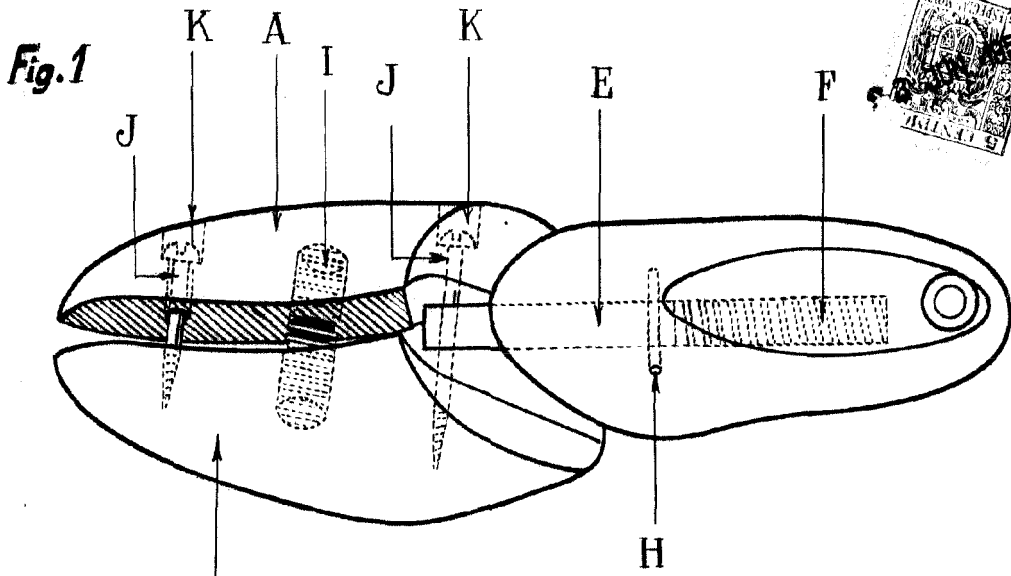
5ª.- Una horma extensible según reivindicaciones anteriores caracterizada por consistir esencialmente en "HORMA EXTENSIBLE PARA EL CALZADO".-

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas numeradas y mecanografiadas en una sola cara a las que se acompañan un plano para su mejor comprensión.

Madrid, junio de 1951.-

Rodolfo de la Torre
P. P.

Escaleta Variable



La Torre

de la Torre