

192899

14



RECEIVED A43B

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de ITO, S. A., y Don Angel URIARTE SALVAT, ambos de nacionalidad española, residentes en Barcelona, Calle Rosellón, 23, por "SUELA PARA EL CALZADO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una suela para el calzado que presenta la ventaja de ser articulada y facilitar el movimiento del pie al andar.

5. Teniendo en cuenta que el principal movimiento del pie al andar se realiza en la articulación metatarsal-falángica, es conveniente dotar a la suela de articulación en esta misma zona, para evitar la atrofia de los músculos de la planta del pie y la consiguiente aparición de deformaciones.

10. De acuerdo con estas necesidades se ha ideado



la suela para el calzado objeto de la invención, cuya realización es muy sencilla y de resultados satisfactorios.

La suela en cuestión se caracteriza esencialmente por llevar incorporada una pieza rígida que comprende desde la puntera hasta la zona del arco intermedio, en tanto que en la zona posterior se halla incorporada otra pieza plana rígida, que abarca desde el talón al arco intermedio, quedando ambas piezas distanciadas entre sí, formando un espacio intermedio que facilita la articulación de la suela.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva de las dos piezas rígidas separadas de la suela; la figura 2 es una vista en sección longitudinal de la suela con las piezas incorporadas estando en posición de reposo; y la figura 3 es una vista similar, pero con la suela en posición de trabajo.

La suela -1- representada en el dibujo presenta incorporada una plancha -2- rígida, que abarca desde la puntera hasta el arco intermedio, siguiendo el contorno de dicha zona. En la parte posterior de la suela está incorporada otra pieza en forma de plancha -3- rígida, que ocupa desde el talón hasta el arco intermedio.

Las dos piezas están separadas quedando un espacio intermedio -4- que permite la articulación de la



suela -1- al andar (figura 3).

5. Gracias a esta articulación, se facilita a la vez la articulación metatarsofalángica del pie, evitándose la atrofia de los músculos del mismo, y con ella la aparición de deformaciones perjudiciales, puesto que se mantiene la completa movilidad de los dedos.

10. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de la suela y las planchas, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

15. 1. Suela para el calzado, caracterizada por el hecho de que en la parte anterior comprendida entre la puntera y el arco intermedio lleva incorporada una pieza plana rígida que sigue el contorno de esta zona, en tanto que en la parte posterior está dotada de otra pieza similar incorporada y que sigue el contorno general de la zona comprendida desde el talón hasta el arco intermedio,

20. quedando dichas piezas separadas de forma que entre ambas se delimita un espacio transversal que facilita la articulación de la suela al andar.

102899



2, Suela para el calzado.

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 14 de junio de 1973

ITO, S. A. y
Don Angel URIARTE SALVAT
p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the typed name 'Don Angel URIARTE SALVAT'. The signature is highly decorative and loops around the text.

14

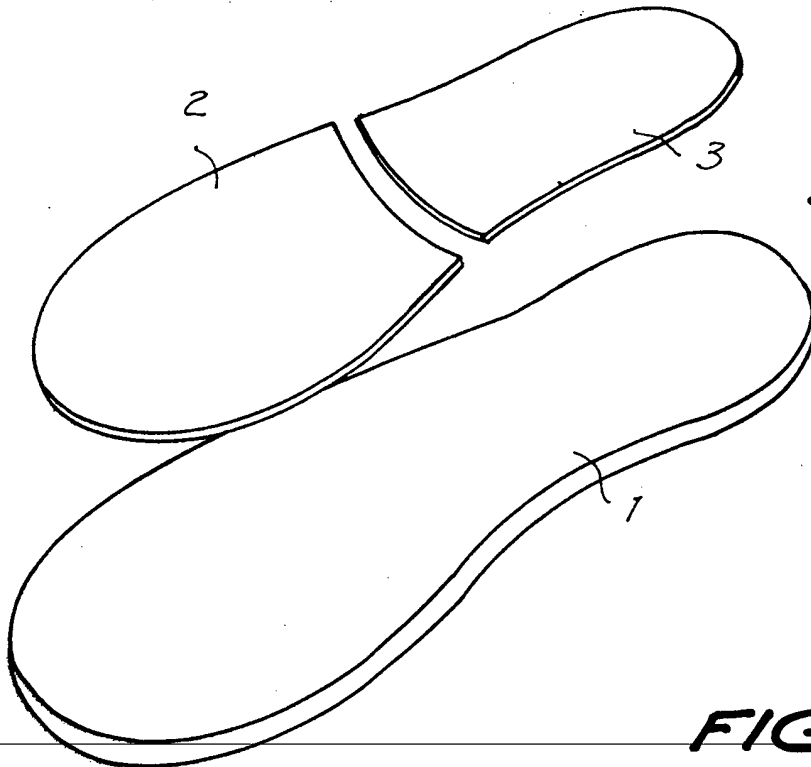


FIG. 1

FIG. 2

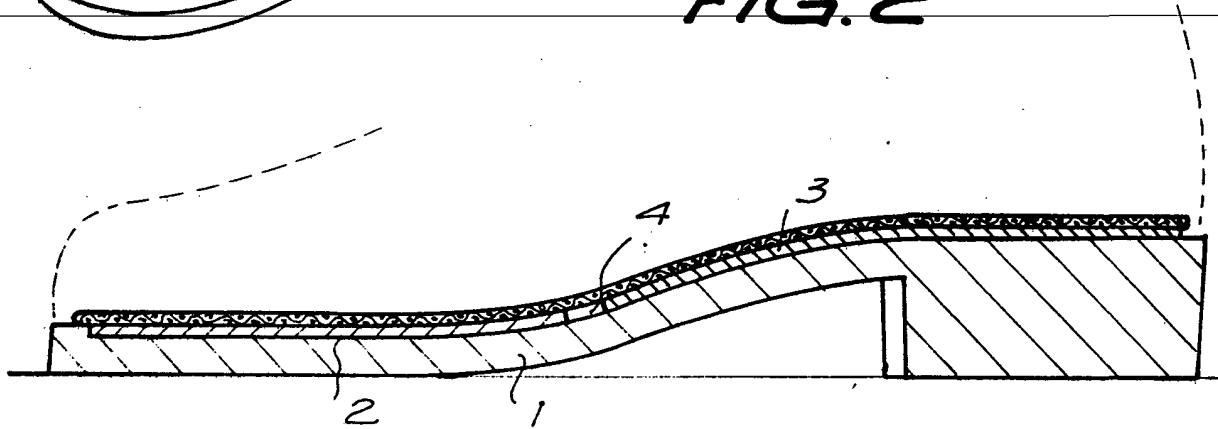
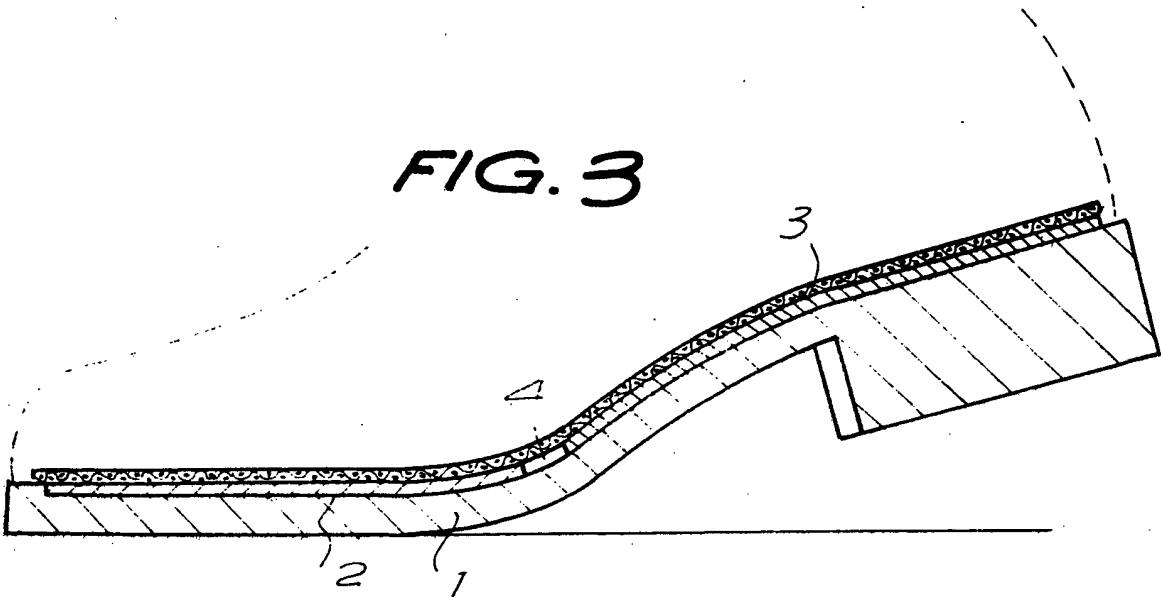


FIG. 3



Barcelona, 14 de junio de 1.973
p.a.