

186686

30



186686

A 43 B

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

a favor de Don Francisco PROS QUILES, de nacionalidad española, residente en Martorellas (Barcelona), Polígono Industrial Rocca, por "PLATAFORMA PARA CALZADO".

- . -

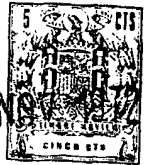
MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una plataforma para calzado cuya fabricación es muy simple, a la vez que reúne condiciones de comodidad y consistencia poco comunes.

5. Es evidente que una plataforma para calzado, especialmente para calzado femenino, conviene que presente cualidades de amortiguación, a fin de que el andar resulte cómodo y el pie descansa sin acusar la rigidez que puede provocar agotamientos en el pie, mala circulación y otras molestias. Pero también es cierto que la altura del tacón femenino
10. no crea una zona débil en la plataforma y que se encuentra en

103636

30



el límite del tacón y el inicio del descenso de la planta hasta formar la suela.

5. Con el fin de obtener las máximas cualidades en orden a la comodidad del calzado y a la vez reforzar la zona débil de la plataforma a que antes se ha hecho referencia, se ha ideado la del objeto de la invención, que consta de una sola pieza dotada de cierta elasticidad, como la que presenta cualquiera de los materiales conocidos como "expanso" (poliuretano del tipo de espuma rígida), en cuyo interior se halla ocluída una lámina rígida de refuerzo que ocupa, 10. sobrepasándola, la zona arqueada de la plataforma llegando hasta el tacón.

15. 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 sección longitudinal de la plataforma y la figura 2 es una sección por el plano II-II de la figura anterior.

20. La plataforma descrita consta, en el dibujo, de un cuerpo monopieza -1- que comprende suela -2- y tacón -3-, fabricado en material poliuretano del tipo de espuma rígida, conocido por "expanso". En el interior de esta pieza -1- se halla ocluída una placa rígida -4-, ya sea metálica, de 25. poliéster o poliamida armada, fibra de vidrio, de madera o de otro material resistente. Esta placa ocupa la zona del arco -5- de la plataforma, prolongándose hasta el tacón -3-.

La naturaleza ligeramente elástica de la pieza -1-



proporciona una gran comodidad al usuario del calzado, cuyo pie descansa perfectamente y aislado de contactos agudos con el suelo, al actuar la plataforma como amortiguador.

5. Por otra parte, la presencia del ánima interior -4- asegura un refuerzo de la pieza en la zona del arco -5-, que es la más débil de la plataforma.

10. La fabricación de esta plataforma es muy simple, y puede obtenerse por los procedimientos habituales en esta clase de materiales tipo "expanso", con la inclusión del ánima de refuerzo.

15. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen la plataforma, 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:

20. 1. Plataforma para calzado, caracterizada esencialmente por el hecho de estar formada por un cuerpo monopieza que abarca suela y tacón, de naturaleza ligeramente elástica, dotada de una placa rígida de refuerzo en su interior, que ocupa la zona del arco y se prolonga hasta el tacón.

2. Plataforma para calzado.



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

Barcelona, 30 de noviembre de 1.972

Francisco PROS QUILES

p.a.

30

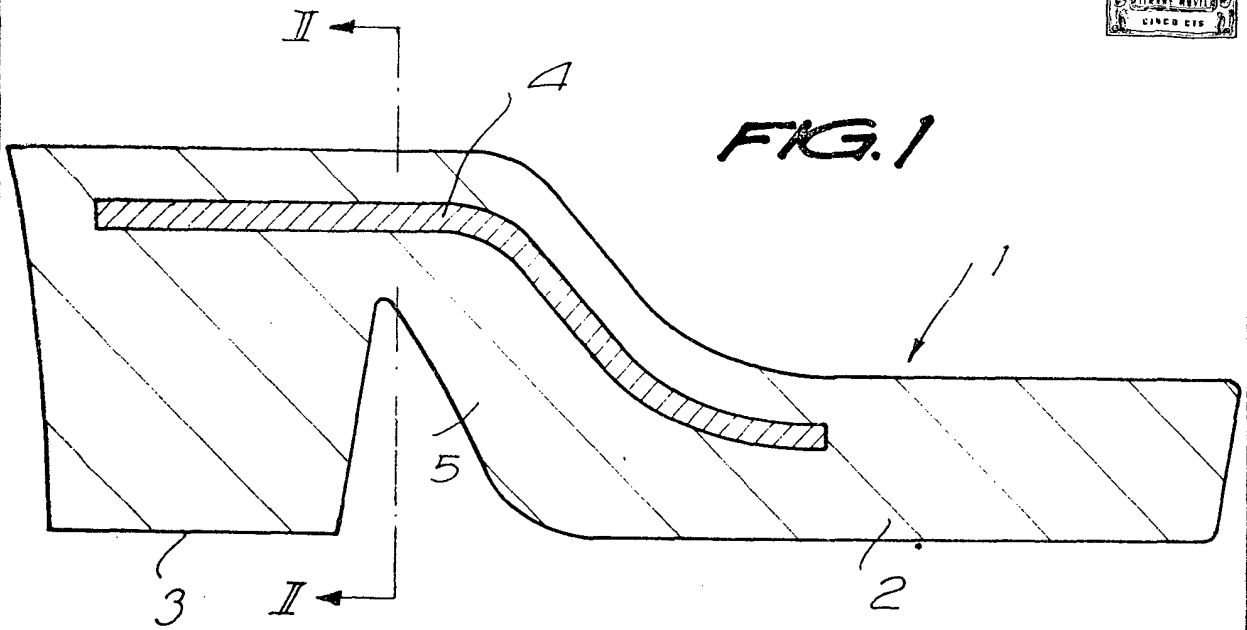
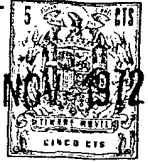


FIG. 1

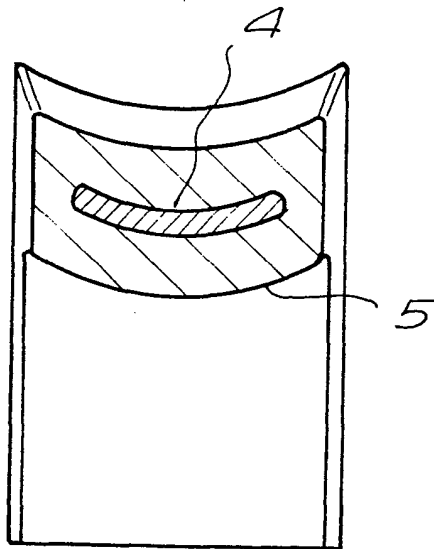


FIG. 2

Barcelona, 30 NOV 1972  
P.a.