



71522

PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un órgano de refuerzo interno para suelas de calzado  
de tacón bajo" - - - - -

a favor de Don José BAUSELLS LLUIS, de nacionalidad espa-  
ñola, domiciliado en BARCELONA, Dos de Mayo, n.º 318.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere a una pa-  
tente de registro como modelo de utilidad de un refuerzo  
metálico para el calzado de tacón bajo que se situa embe-  
bido en la suela del mismo de modo que quede aquella nota-  
blemente reforzada haciéndola practicamente indeformable.

5                    Está constituido esencialmente el modelo de que se tra-  
ta por una pieza de plancha metálica configurada preferen-  
temente por estampación, de manera que presenta además de  
un pequeño encorvamiento general una sección transversal  
10                    acanalada que le da una notable rigidez longitudinal estan-  
do dotada además de una convergencia de sus lados hacia el  
borde final en la extremidad que ha de quedar superpuesta  
al tacón y de una amplificación en la extremidad opuesta,  
correspondiente a la parte plantar delantera que está refor-  
15                    zada por la existencia de una abolladura.



La pieza podrá presentar orificios que hagan posible su fijación.

En el diseño adjunto está representado a título de ejemplo un caso de ejecución práctica del modelo en el cual queda perfectamente de manifiesto en sus tres figuras la constitución esencial del mismo.

La figura 1 del dibujo es una vista lateral del refuerzo; la figura 2 una sección transversal del mismo por A - A de la figura 3, y esta figura 3 una vista del refuerzo por encima.

El órgano reforzador 1 que, configurado de acuerdo con lo expuesto, presenta la acañaladura 2, la abolladura 3, el aguzamiento 4 y el ensanchamiento 5, es incluible en el grueso de la suela del calzado reforzando la misma especialmente en correspondencia con la bóveda del pié.

El material empleado en la constitución del cuerpo de la suela podrá ser cualquiera apropiado como el cuero, la goma y otros semejantes pudiéndose producir la configuración, que podrá ser variable, de la suela por cualquier medio manual o mecánico que permite dejar el órgano metálico reforzador perfectamente embebido en el cuerpo de la suela en el que queda inmovilizado por la forma especial de sus entrantes y salientes. En los casos de ser el material constituyente de la suela moldeable se podrá situar debidamente el órgano en el molde para que al ser producido el moldeo quede embebido en el cuerpo moldeado.

Podrán ser variables además de la forma y las dimensiones del órgano reforzador en cada caso de ejecución del modelo, el



- 3 -

71522

metal o aleación de que sea fabricado, los medios manuales  
o mecánicos de producción del mismo, el número de canales  
que presente, los tipos de calzado a que se aplique y en ge-  
neral cuantas circunstancias puedan concurrir tanto en la pro-  
5 ducción como en la utilización del refuerzo siempre que no  
sean capaces de alterar la esencialidad del modelo por ser  
de carácter secundario, accidental o accesorio respecto a  
la misma.

Podrán igualmente variar los tipos de calzado a que  
10 se aplique el refuerzo.

#### N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que  
se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA  
la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un órgano de refuerzo interno para suelas de cal-  
15 zado de tacón bajo esencialmente caracterizado por el hecho  
de estar constituido por una pieza de plancha metálica con-  
figurada preferentemente por estampación, de manera que pre-  
senta además de un pequeño encorvamiento general una sección  
transversal acanalada que le da más notable rigidez longitu-  
20 dinal estando dotada además de una convergencia de sus lados  
hacia el borde final en la extremidad que ha de quedar super-  
puesta al tacón y de una amplificación en la extremidad opues-  
ta, correspondiente a la parte plantar delantera que está  
reforzada por la existencia de una abolladura.

25 2.- Un órgano de refuerzo interno para suelas de cal-  
zado de tacón bajo, tal como el especificado en 1, caracte-

28 ENE



- 4 -

71522

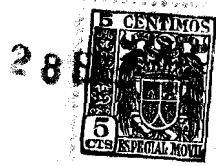
rizado por el hecho de tener practicados orificios que permiten su fijación.

3.- "Un órgano de refuerzo interno para suelas de calzado de tacón bajo".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 28 de Enero de 1959.

P. p. de Don José BAUSELLS LLUIS,



71522

FIG.1

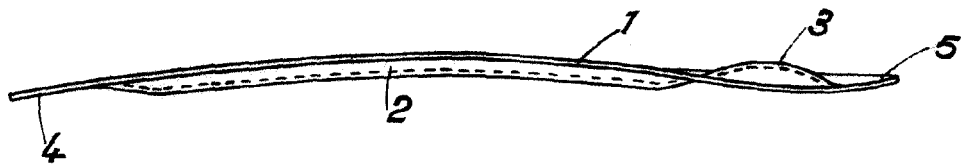


FIG.2

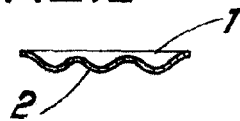
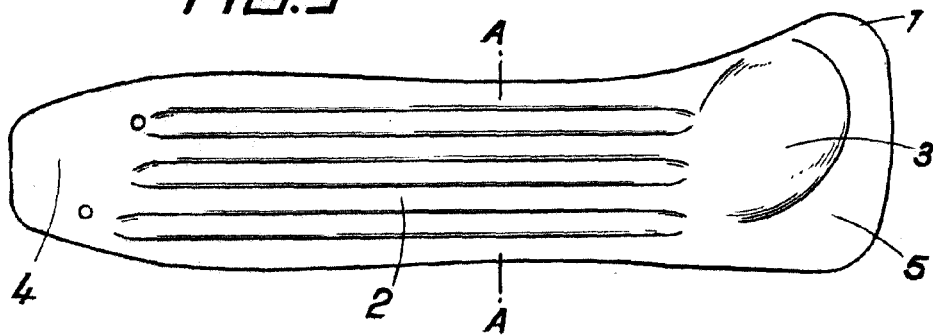


FIG.3



ESCALA VARIABLE

Barcelona 28 ENE 1959

A handwritten signature in the bottom right corner, appearing to be 'J. Bausells'.