

154456



19 D

SELECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE <u>A</u>	<u>43</u>
SUBCLASE <u>B</u>	---

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UN MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, A FAVOR DE DON PEDRO ARNAU GARCIA, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA - Flores, 5

S o b r e

ELEMENTO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE CALZADO.

La presente solicitud tiene por objeto garantizar el derecho a la fabricación y explotación en exclusiva, sobre un elemento prefabricado para la construcción de calzado, tal y como se indica en el enunciado.

- 5.- La particularidad más acusada de la construcción es la de adoptar a la fabricación de tacones, los sistemas de fabricación por moldeo, llegándose a conseguir así, piezas de altos rendimientos y de perfecto ajuste, dentro de un coste reducido. En la práctica, además, con estos elementos se mejora notablemente el aspecto final del calzado resultante, bene
- 10.-



ficiéndolo complementariamente con la reconocida disminución del coste de mano de obra.

Para dar a conocer amplia y detalladamente las características del elemento, se describe seguidamente un caso de realización del mismo, utilizando la referencia del gráfico adjunto.

En el plano, la figura 1ª representa el nuevo elemento visto en alzado y en corte seccional.

La figura 2ª es una vista en planta superior.

La figura 3ª dibuja el tacón en perspectiva y en su totalidad.

En líneas generales, el tacón se logra a base de un cuerpo cerrado y hueco -1- que se obtiene por el método de extrusión o insuflado de material moldeable en una matriz hasta alcanzar el grosor requerido en sus paredes -2-.

Esta forma, de acuerdo con su trazado, es la de un bloque solo macizo aparentemente, cuyas superficies laterales -3- adoptan una ligera conicidad descendente hasta alcanzar un punto desde donde aumenta progresiva y descendentemente de forma que la base inferior -4- alcance casi el mismo tamaño que la superior.

Por su cara superior, el mencionado cuerpo viene moldeado adoptando la forma general que se señala en todos los diseños.

Claramente se muestra en las figuras como la obtención por moldeo permite la formación en el borde superior de la parte anterior de la pieza, de un saliente -5- destinado a facilitar la conjunción y ajuste con el zapato, que motivarán las ventajas a que se ha hecho referencia.

En cuanto a otras variaciones inherentes a dimensión y calidad que pudieran experimentar en el desarrollo de su -



producción quedarán comprendidas en los mismos derechos, por no alterar con ello la esencialidad de la solicitud.

N O T A

En resumen la presente solicitud recaerá sobre las

5.- siguientes reivindicaciones:

1ª.- Elemento prefabricado para la construcción de calzado, que se caracteriza por una pieza en forma de tacón, que se distingue por su condición unitaria en forma de macizo aparente y que esencialmente se obtiene por moldeamiento que permita su ahuecamiento interior encaminado a reducir el peso y disminución del material empleado, presentando fundamentalmente toda la superficie exterior la configuración adecuada para su completo ajuste con el zapato.

2ª.- Elemento prefabricado para la construcción de calzado, según reivindicación anterior, caracterizado porque partiendo de la base superior, las superficies laterales adoptan una ligera conicidad descendente hasta aproximadamente su parte media, desde donde aumentan progresivamente, llevando en la parte superior anterior un saliente que facilitará su conjunción y ajuste.

3ª.- Elemento prefabricado para la construcción de calzado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender en su cara inferior, que es la base de contactos con el suelo, las adecuadas condiciones de alisamiento en su superficie y de espesor en el grosor de su tabique, para recibir y admitir cualquier clase de adherencia, como de claveteado en las sucesivas renovaciones de las llamadas "tapas".

4ª.- ELEMENTO PREFABRICADO PARA LA CONSTRUCCION DE CALZADO.



- 4 -

Según se describe en la presente memoria, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y enumeradas, acompañando dibujos.

Madrid, 19 de Diciembre 1969

16

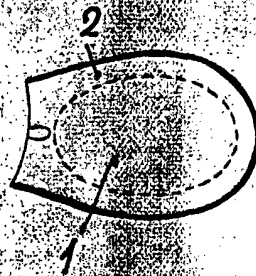
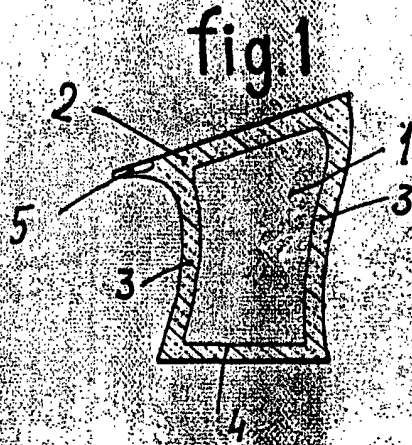


fig.2

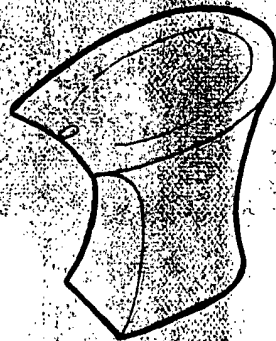


fig.3

ESCALA VARIABLE
Madrid, a 19 DIC. 1969