



370

12948

H/V.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "Zapato o similar con entresuela metálica" a favor de D. Baldomero Arana López, residente en Deusto (Vizcaya), Botica Vieja, 42.-

=====

El presente modelo de utilidad se refiere a un zapato, bota o similar provisto como entresuela de una delgada lámina metálica suficientemente elástica, de muy poco peso y relativamente blanda que asegure la absoluta impermeabilidad del calzado sin molestia alguna para el que lo utiliza.

Dadas las características indicadas para la lámina metálica, hoy día deberá serlo de aluminio puro, que con un espesor muy pequeño y consiguientes economía y comodidad puede cumplir satisfactoriamente la misión indicada.

Todavía pueden ser mayores las ventajas del modelo de utilidad reivindicado si a la precitada lámina metálica se la somete al adecuado tratamiento eléctrico, que disminuya su conductibilidad térmica y eléctrica, mejorando de modo extraordinario sus condiciones de



aislamiento al calor y a las corrientes eléctricas. Es decir si se la aplica el tratamiento electrolítico denominado anodizado o pasivado.

5 Como aplicación de este modelo de utilidad pueden fabricarse todo género de clases y tamaños de botas, zapatos y similares con la entresuela metálica de aluminio o similar reivindicada y todos ellos estarán igualmente comprendidos y protegidos por este registro mientras respondan a la esencialidad a que se refiere.

10 Las adjuntas figuras corresponden a una forma de ejecución del modelo, que presentamos únicamente a título de ejemplo de realización que aclare y concrete cuanto decimos.

En dichas figuras se vé la entresuela metálica y su forma, coincidente, como es natural con la de la suela, y quedará fijada de modo adecuado.

15 N O T A.-
=====

El presente modelo de utilidad, comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Zapato o similar con entresuela metálica, caracterizado por la colocación como entresuela y en forma conveniente, de una lámina metálica suficientemente elástica, de muy pequeño espesor y no dura
20 que queda oculta entre la suela de cuero.

2.- Zapato o similar con entresuela metálica, según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque la mencionada entresuela metálica puede de antemano ser sometida a un tratamiento electrolítico
25 que aumente sus condiciones de aislamiento térmico y eléctrico.

3.- Zapato o similar con entresuela metálica.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

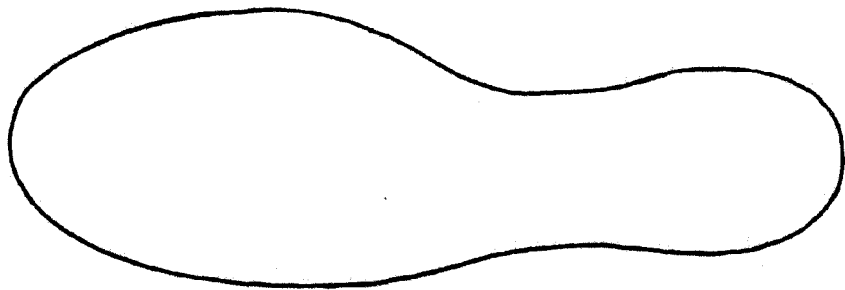
30 Consta esta descripción de dos hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, a 30 de Abril de 1946.

12948



Lamina



Forma de la lámina

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature]