



FEB. 1947

176873

PATENTE DE INVENCION

176873

a favor de

Don Antonio LAHUERTA CASCAN de nacionalidad española, residente en Zaragoza.

por veinte años

P O R

"NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACIÓN DE CALZADOS CON PISO DE GOMA".

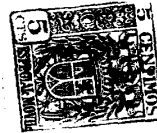
M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Consiste el objeto de la presente patente de invención en un nuevo procedimiento para la fabricación de calzado con piso de goma.

Hasta la fecha no se conoce en el mercado ningún procedimiento de las características que reúne el que es objeto de ésta Patente de invención y reivindicada en ésta Memoria descriptiva.

Efectuadas diversas pruebas, se ha podido conseguir fabricar calzado con piso de goma, el cual el propio piso dé facilidades para la fácil y pronta fabricación del mismo.

Para la mejor comprensión del objeto de ésta patente de invención, se adjunta un plano explicativo.



En la Figa 1a se aprecia la planta del calzado cuyo
15 piso ya sabemos es de goma, en el que a es el mismo.

En la Figa 2a se aprecia la misma suela o planta del
calzado, pero en si vista interior, o sea donde se posa la
planta del pié en el que b es el lugar donde se coloca el riel
tro c es la parte del canalillo o hendidura d y la otra parte
20 saliente es e y g indica el punteado en forma de grapa o de
cualquier otro medio de sujeción.

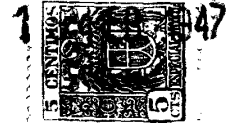
En la Figa 3a apreciaremos un corte en el calzado pa-
ra ver con todo detalle como se une la planta del calzado o
viceversa, el cuerpo del mismo a la suela.

25 En a apreciamos la planta en e el borde extremo del
canalillo o hendidura d en g el cosido de grapa o metálico
y en n una tira de cuero o materia similar que se adiciona
al borde del cuerpo del calzado, siendo g el mismo.

Dicho procedimiento detallado, explicaremos su modo
30 de realizarlo:

Como la suela al obtenerse ya lleva el hueco en toda
su planta para colocar un fieltro, éste se coloca en dicho
lugar. Seguidamente se cose o adiciona una tirilla de refuer-
zo al borde del cuerpo del calzado, y se inerusta acto segui-
35 damente en el canalillo o hendidura para se cosido por medio
mecánico, y cuya parte grapas o cosido metálico atraviesa
el borde reforzado previamente del cuerpo del calzado y el
borde del canalillo interior y se incrusta en el fieltro,
sujetándolo al propio tiempo para que no se salga de su com-
40 partimento y se efectue una consistencia adecuada. Quedando
dicho cosido completamente tapado por el borde exterior del
mentado canalillo, como se aprecia en la Figa 3a.

Descrito suficientemente el objeto del presente proce-



dimiento para la fabricación de calzado con piso de goma, so-
45 lo cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras,
siempre y cuando no se altere la esencialidad del mismo.

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho
exclusivo de fabricación en España y sus Dominios, del objeto
50 de la presente Patente de invención, por veinte años, carac-
terizada en las siguientes reivindicaciones:

1ª Nuevo procedimiento para la fabricación de calzado
con piso de goma, caracterizado en preparar un piso de goma
en cuya parte superior o destinado a la planta del pié, lle-
55 va en todo su borde un canalillo o hendidura practicada en
la misma suela, con el fin de introducir el canto del calzado
reforzado o nó, y además lleve un rebaje en toda su planta
para colocar una pieza de fieltro trenzado.

2ª. Nuevo procedimiento según reivindicación anterior,
60 caracterizado porque una vez colocado el canto del corte en
la hendidura que lleva la suela, así como ya colocada también
la pieza de fieltro; entonces se procede a coser dicho corte
que, previamente en su parte exterior se le ha añadido una
tira de cuero, por medio de grapas o cosido metálico que atra-
65 viesan el conjunto de dicha tira de cuero, canto del corte
, el otro lateral de goma que forma la hendidura de la suela
y se incrusta en la pieza de fieltro trenzado, quedando así
formado el calzado sin necesidad de hormas, y formando el
borde del mismo, la propia suela del calzado.

70 3ª Por "NUEVO PROCEDIMIENTO PARA LA FABRICACION DE
CALZADO CON PISO DE GOMA".

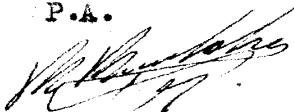
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren

en la esencialidad de la presente memoria descriptiva.

Consta esta Memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano explicativo.

Madrid 19 de Febrero de 1947

P.A.



D. Antonio Lakuerta Cascar

176873



FIG. 1ª

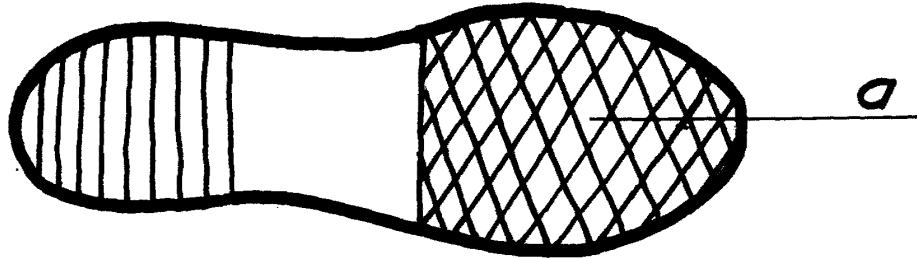


FIG. 2ª

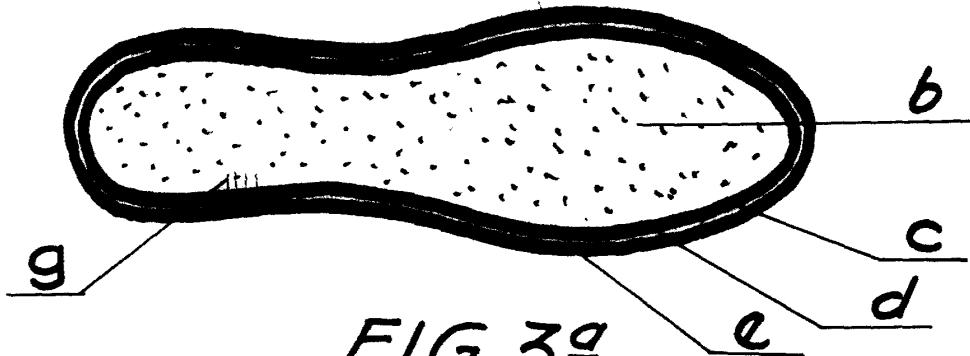
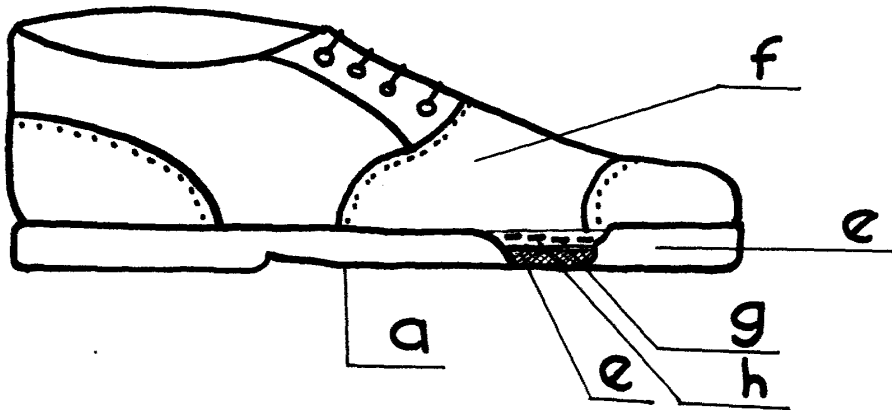


FIG. 3ª



Escala variable
Madrid, 19 Febrero 47

P. A.