

224662

224662

Memoria Descriptiva

de la

Patente de Invención

relativa a:

PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CONTRAFUERTES PARA CALZADO

a favor de

Manufactura General del Caucho S.A.

224662



224662

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

P A T E N T E D E I N V E N C I O N

en España, por veinte años, a favor de MANUFACTURA GENERAL DEL CAUCHO, S.A., española, con domicilio en Palma de Mallorca, Baleares, calle Ramón y Cajal, 32-36. ----
por : **"PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CONTRAFUERTE PARA CALZADO"**

El objeto de la presente solicitud de Patente de Invención se refiere a un procedimiento de fabricación de contrafuertes para calzado que constituye una esencial innovación en este ramo de la técnica del calzado y proporciona, como resultado industrial, contrafuertes moldeados dotados de las siguientes ventajas :

a).- Poseen gran elasticidad con lo cual se evitan daños, molestias y la aparición de durezas en los pies.



10 b).- Poseen porosidad que les hace permeables, lo cual evita recalentamiento y sudores en el pié, debido a la especial asociación del fieltro o tela con el resto de los materiales de fabricación.

15 El procedimiento de que se trata consiste en la impregnación de láminas porosas de fieltro, tela o lona en el seno de una solución en dispersante volátil de caucho sintético de butadieno o de isopreno clorado, procediéndose después a la introducción de las láminas así impregnadas en moldes caldeados en el seno de los cuales se produce la termoplastificación del caucho sintético quedando constituida la pieza con forma propia, porosidad suficiente y gran elasticidad.

20 Descrita suficientemente la invención así como la manera de realizarla practicamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y utilidad para todo el territorio español, sus colonias y protectorados, las siguientes :

30

REIVINDICACIONES

1ª.- Procedimiento de fabricación de contrafuertes para calzado, caracterizado por la impregnación de láminas textiles porosas en el seno de una solución de butadieno o isopreno clorado, las cuales son cortadas e introducidas dentro de moldes caldeados en los que el cau-

35

224662



cho sintético de butadieno o isopreno vulcaniza y proporciona forma y elasticidad al contrafuerte sin detrimento de su porosidad.

40

2.^a.- PROCEDIMIENTO DE FABRICACION DE CONTRAFUERTE PARA CALZADO.

Todo ello tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y para los fines que se han especificado.

Consta esta Memoria descriptiva de tres hojas escritas a maquina por una sola de sus caras.

Palma de Mallorca, 19 de octubre de 1955

P.P.