

15475



MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y - sus Colonias, a favor de la razón social HUTCHINSON, Indus- trias del Caucho, S. A., residente en Madrid, calle de la Santísima Trinidad números 33 y 35, -----

p o r

" NUEVA SUELA SEMI-RIGIDA PARA EL CALZADO "

---

Las suelas comunmente empleadas en el calzado presen- tan varios inconvenientes; si son demasiado blandas, ya a causa de su composición bien por insuficiencia de espesor, al andar y tropezar con las asperezas del suelo, las trans- miten a la planta del pié produciendo molestias, pero cuan- do, por el contrario, son duras las repetidas pisadas hie- ren la planta del pié produciéndole rozaduras y ampollas.

El estudio de las causas de estos inconvenientes, ha dado por resultado el objeto de la nueva suela semi-rígida para el calzado, que se describe en la presente Memoria y es representada en el dibujo anexo.

5

10



15 Consiste esencialmente en intercalar en la masa de la suela una entresuela semi-rígida, indicada en el dibujo por (A), la cual queda envuelta completamente por una capa de material, especialmente estudiada para su adaptación a la finalidad propuesta en su empleo.

20 De esta capa la parte interior (B) tiene adherida, como en los tipos de suela corriente, una plantilla (D) de material apropiado para aislar la planta del pie, mientras la capa exterior (C), es decir, la que está en contacto con el suelo, está dotada de propiedades especiales de resistencia al desgaste, así como cierta flexibilidad para suavizar la pisada.

25 Esta suela puede ser utilizable para la fabricación de cualquier tipo de calzado, zapatos, botas, y sandalias de cuero o caucho.

30 La entresuela puede ocupar la extensión total de la suela o solo parte de ésta y, así mismo, puede variar su grado de dureza y su espesor y también el de las capas envolventes, tanto la exterior como la interior, y la naturaleza de los materiales, sin que por ello se alteren los principios básicos de la idea, ni la solución práctica que la misma representa de los inconvenientes anteriormente apuntados.

35

N O T A

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

40 1ª:- NUEVA SUELA SEMI-RIGIDA PARA EL CALZADO, que se caracteriza por estar constituida por una entresuela semi-rígida construida en cualquier material apropiado, que queda envuelta por su parte superior e inferior por dos capas de material convenientemente estudiado, para que el conjun-



15475

45 to presente una dureza y elasticidad adecuadas para que ni  
las asperezas del suelo sean transmitidas a la planta del  
pié, ni la rigidez de la suela ocasione a éste, por si mis-  
ma, rozaduras o ampollas.

50 2ª:- NUEVA SUELA SEMI-RIGIDA PARA EL CALZADO, según  
reivindicación anterior, que se caracteriza porque la en-  
tresuela semi-rígida puede ocupar la totalidad de la plan-  
ta del pié o bien solo una parte de ésta, quedando el res-  
to constituido, tan solo, por el material de la capa envol-  
vente.

55 3ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el  
que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por -  
veinte años se solicita para España y sus Colonias, -----

p o r

" NUEVA SUELA SEMI-RIGIDA PARA EL CALZADO "

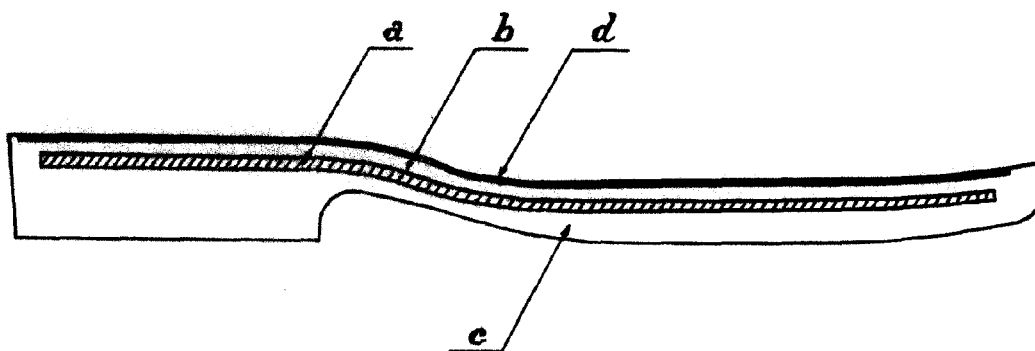
60 Todo conforme queda expresado en la presente Memoria  
Descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por  
una sola cara y plano que se acompaña.

Madrid, 21 de Julio de 1.947.

P. A,

PEDRO FELIPE MANA  
P. P.

15475



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 21 DE JULIO DE 1947  
P.A.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Hutchinson".