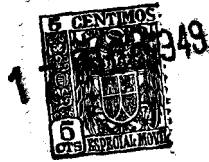


21714



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, Industrias del Caucho, S. A., domiciliada en Madrid, calle de Santísima Trinidad números 33 y 35, \_\_\_\_\_

P O R

" NUEVA SUELA TERMOAISLANTE "

---

Para evitar el enfriamiento del pié, y con ello las molestias y enfermedades consiguientes, se han ideado diversos medios de aislamiento, de los cuales los de mejores resultados son los que emplean el aire como medio aislante, -  
5 tales como paños, fieltros, goma celular o esponjosa y otros semejantes, pero ninguno de ellos ha conseguido plenamente el fin deseado con su empleo.

Por ello se ha estudiado atentamente el problema y las causas del fracaso de los medios utilizados y se ha logrado  
10 un medio termoaislante, no solo de gran eficacia en éste aspecto, sino que además elude las dificultades de los ya conocidos, como son rigidez y rápido deterioro, a causa de las -

21714



materias empleadas.

15 En el adjunto dibujo que representa en planta y sección, posibles ejemplos de ejecución, pueden apreciarse las características de la nueva suela.

20 Consiste en practicar por moldeo, en un material adecuado de cierta elasticidad, cavidades<sup>o</sup> alvéolos, de la forma representada en la planta u otra análoga, que al ser cerrados por una plantilla o entresuela, ya encajada (sección 1ª), ya superpuesta (sección 2ª), forma un conjunto de cámaras de  
25 aire, que además de proporcionar el máximo aislamiento térmico, manteniendo el calor natural del pie, actúan el peso de éste, como cámaras neumáticas, de gran flexibilidad y comodidad, a causa de la elasticidad del aire que se comprime.

30 Como es natural, la materia, dimensiones y otros detalles, tales como el número y disposición de los alvéolos, podrán ser modificados dentro del principio fundamental y sin suponer alteración de éste.

30

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:

35 1ª:- NUEVA SUELA TERMOAISLANTE, , que se caracteriza por estar constituida por un material variable de alguna elasticidad, en el que se moldean unos alvéolos, en número y disposición variables, que al ser cerrados por la entresuela o plantilla, forma cámaras de aire que al mismo tiempo que proporcionan un  
40 inmejorable aislante térmico, proporcionan gran confort y elasticidad a la suela.

2ª:- NUEVA SUELA TERMOAISLANTE, según reivindicación 1ª, caracterizada porque la suela o plantilla puede estar encajada en la suela o convenientemente, superpuesta simplemente.



21714

45 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 TERMOAISLANTE "

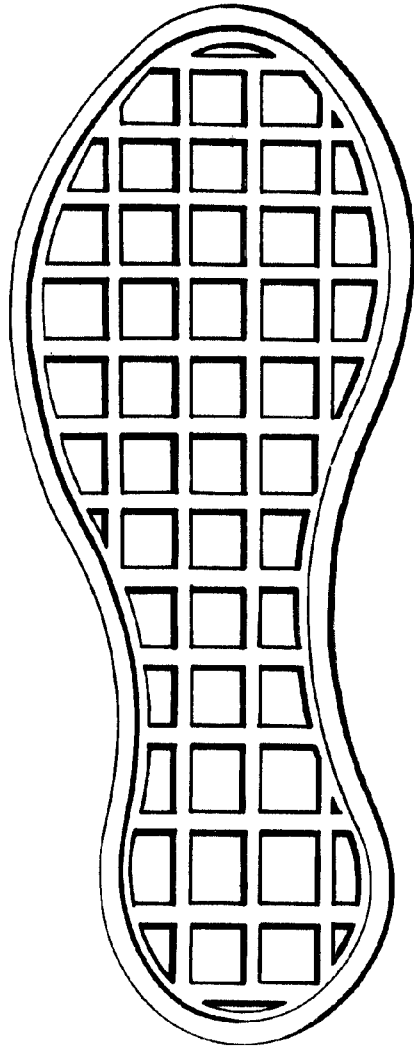
Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-  
criptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una  
sola cara y plano que se acompaña.

Madrid, 17 de Diciembre de 1.949.

P. A.,

PEDRO FELIU MORA  
P. A.

21714



SECCION 1ª

SECCION 2ª

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 24 DICIEMBRE 1949  
P.A.

*[Handwritten signature]*