

•63725

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la razón social " COMANCHE, S.A. ", entidad española, residente en Burgos, Vitoria número 32,---

p o r

" NUEVA SUELA O PISO PARA CALZADO "

Las suelas o pisos empleados para el calzado deben reunir determinadas características que, además de las condiciones de solidez, duración, resistencia a la abrasación e impermeabilidad, reúnan las precisas para la mayor comodi---

5 dad del usuario, como son flexibilidad e higiene.

En efecto, las suelas rígidas resultan de gran incomodi-
dad e igualmente puede decirse de las de dureza excesiva o
de las demasiado blandas, ya que estas dejan que las irregu-
laridades del piso, guijarros, etc. sean sensibles para el
10 pié, con notable molestia para éste.

La impermeabilidad es así mismo importante, puesto que
evita que la humedad llegue al pié, sobre el que no cumple
su papel protector, pero una absoluta impermeabilidad resul-
ta también molesta y antihigiénica, por cuanto produce un -
15 recalentamiento de la piel y no absorbe el sudor debidamen-
te.

Para evitar éstos inconvenientes y conseguir las venta-
jas enumeradas, se ha estudiado y realizado la nueva suela
o piso para calzado que constituye el objeto de la presente
20 Memoria descriptiva y una de cuyas posibles formas de reali-
zación, dada a título de simple ejemplo sin caracter limita-
tivo, se representa en el adjunto diseño.

La figura representa una vista de la suela por su parte
inferior, permitiendo apreciar sus principales característi-
25 cas.

Según puede apreciarse en el diseño, el núcleo de la --
suela lo constituyen fibras vegetales de esparto, cañamo, --
yute, o similares, las cuales se encuentran, en forma de --
trenzas o cordones (1), dispuestas según rectas paralelas,
30 es decir, que no siguen el contorno de la suela, según la -
forma usual, como en las alpargatas, por ejemplo, y carecen
de cosido de unión entre las mismas, manteniéndose unidas -
unas a las otras por efecto de una impregnación o baño en -
un material elástico y adherente (2), como el caucho natu--
35 ral o sintético.

La suela, cuyo contorno se obtiene mediante troquelado de la materia base descrita, se une al material constitutivo de la pala y talón del calzado mediante vulcanizado con una capa (3) de caucho o pegado, con la que forma un todo.

40

Merced a su constitución, la suela descrita reúne todas las condiciones deseables de solidez, dureza intermedia flexibilidad, impermeabilidad e higiene, puesto que une a las condiciones características de las fibras vegetales empleadas, las propias del material flexible y elástico que las une, reforzándose el efecto de éste último por dicha impregnación de las fibras.

45

Su economía industrial es mucho mayor que las conocidas puesto que su fabricación es más sencilla, y permite la mecanización poco costosa, equilibrando así el empleo de materia de 1ª calidad, al mismo tiempo que puede unirse a cualquier clase de plantilla si así se desea.

50

La unión al material del calzado es firme y fácil de realizar por la vulcanización o pegado según se ha indicado prescindiendo de vira, que forma el mismo producto de unión

55

No obstante ser perfectamente impermeable por la cara que puede absorber las humedades, no lo es internamente y la parte de fibras que emergen de la capa de recubrimiento y sostén evitan resbalamientos sobre el piso, tan frecuentes en los tipos de superficies engomadas obligando a la producción de dibujos y rehundidos, con aumento del coste de producción.

60

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles secundarios, como la naturaleza de las fibras y de la materia que las une, así como la forma en que ésta sea aplicada y la unión potestativa, por pegamento, de una plantilla de cualquier naturale-

65

za, sin que ello suponga alteración de sus características fundamentales, según quedan expuestas.

N O T A

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

75 1ª:- " NUEVA SUELA O PISO PARA CALZADO ", que se caracteriza por estar constituida por una capa de fibras vegetales, en forma de cordones, o de trenzas, que se disponen - paralelamente en línea recta y están impregnadas por todas sus partes con material elástico y flexible que, además de efectuar la sujeción y unión entre aquellas e impermeabilizar la suela, sirve de unión para vulcanización o pegado -
80 al material de la pala y talón del calzado.

2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,

p o r

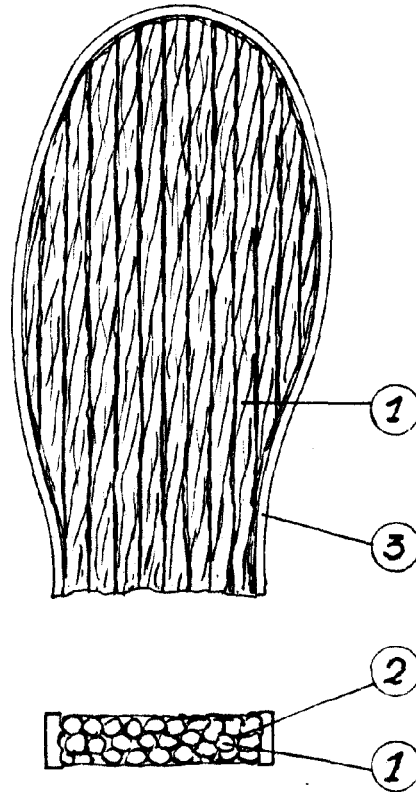
85 " NUEVA SUELA O PISO PARA CALZADO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria -- descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina -- por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid,

F.A.,


•63725



ESCALA VARIABLE
MADRID, 18 Enero 1958
P.A,