

86911



86911

M O D E L O
d e
U T I L I D A D

a favor de don RICARDO HERRERO BERNABÉ, de nacionalidad española, residente en SAX (Alicante), Calle Maestro Valera, número 4,

p o r

"DISPOSITIVO DE AISLAMIENTO PARA CALZADO"

=



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Con la finalidad de conseguir un aislamiento entre el pié y el suelo, especialmente en aquellas latitudes en que la humedad es permanente, ya debido a lluvias o a otras causas, se ha recurrido a dotar al calzado de un piso que siendo impermeable al agua, tenga el grosor y resistencia necesarias para evitar un fácil desgaste, y a la vez tenga la blandura suficiente para hacer más cómodo el movimiento del pié..

10 Así es como se ha llegado a la utilización del piso de crepé o similares, que vienen a cumplir igual función.

15 En aquellos casos en los que se desea un completo aislamiento, no ya contra la humedad, sino especialmente contra la lluvia, se ha recurrido al calzado de caucho que si cumple inmediatamente su finalidad práctica, ofrece en cambio el señalado inconveniente de falta de transpiración, por lo que puede ser considerado meramente como un calzado para excepcionales circunstancias.

20 Bajo tales observaciones, el solicitante de este Modelo ha considerado además que aun en los calzados con piso de crepé, no se cumple satisfactoriamente la necesidad que inicialmente se trataba de satisfacer, pues ofrece los siguientes inconvenientes, notoriamente conocidos.

25 a) El crepé no se adhiere fácilmente a la suela. Ello viene produciendo la consecuencia de que al cabo de un corto espacio de tiempo de uso del calzado con piso de crepé, éste se despega, especialmente por la parte delantera, habiéndose de recurrir a reparaciones que envejecen y acortan la vida del zapato.



30 b) Como la adherencia del crepé a la suela no es perfecta, se producen desde el propio instante de la fabricación, porosidades u orificios más o menos grandes que permiten la penetración de la humedad y mojaduras del suelo.

35 c) Las partes bajas del calzado, inmediatamente superiores al piso de crepé, quedan a todos los inconvenientes apuntados, sujetos, con lo que no se consigue aislar el pié de la humedad y mojaduras del suelo.

40 Los inconvenientes que se han relacionado, únicamente podían evitarse buscando el medio de que la adherencia del crepé se realizara sobre cuerpo que permitiera la evitancia de toda filtración, del propio modo que lo realiza el propio cuerpo de crepé del piso.

45 Para ellos, y después de numerosas experiencias y ensayos, se ha llegado a conseguir un conjunto de adaptación, mediante cosido y pegado, que dan al calzado el resultado pretendido, con toda perfección.

50 En la hoja de dibujos unida, que forma parte de ésta memoria, se representa en la figura A) una sección de la parte baja del calzado, y en ella se distingue, la pieza (1) que forma la cara del zapato, cosida por el punto (2) a la plantilla (3). Em este mismo punto, y con el propio cosido, se une una tira o lámina de crepé (4) que por la parte superior se pega a la cara del zapato, en todo su perímetro y por la parte inferior, se dobla para buscar la horizontal (5).

55 Como el grossor que naturalmente tiene la tira o banda al ser doblada por la cara inferior (5), deja un espacio intermedio, éste es relleno por un cuerpo de cualquier material apropiado, representado en el dibujos con (6).

60 De esta suerte. la adherencia del crepé que cons-



tituye el piso (7), se logra con absoluta perfección a la -
tira del crepé o banda lateral (4) al fijarse en todo su pe-
rímetro en la parte inferior que en el dibujo se señala con
(8).

65 Se representa en el dibujos, en la figura D), la
perfecta adhesión de la tira (4), de la figura A) con el pi-
so (7). al punto de constituir un solo cuerpo, de manera --
que su separación es imposible, aun mediante la roctura o -
desgarro.

70 La figura C) representa una perspectiva del zapa-
to, limitada a lo que es el objeto de este Modelo de Utili-
dad, distinguiéndose en ella la tira o banda (4) que envuel-
ve todo el perímetro del zapato, el cosido (2) que la une y
fija a la plantilla y cara, y el piso (7) con el que la tira
75 ñega a formar un solo cuerpo.

Es visto pues que los inconvenientes existentes -
al principio apuntados, han desaparecido en absoluto, pues
sin que ello signifique comercialmente un encarecimiento --
del producto, se logra un beneficio antes inexistente, pues
80 el piso en el que se descansa el pié, queda totalmente ais-
lado de humedades y mojaduras, que son de gran significa-
ción para los escolares y aun para las personas mayores que
en largos períodos del año han de permanecer soportando sus
consecuencias por la necesidad del trabajo, y de su cotidia-
85 no traslado al lugar en que se presta.

Expuestas con el necesario detalle las caracterís-
ticas y ventajas en que se resume este Modelo de Utilidad,
sólo nos resta concretar en la siguiente

N O T A

90 las

5 86911



R e i v i n d i c a c i o n e s

95

1ª. Dispositivo de aislamiento para calzados, --
constituido por una tira o lámina de crepé, unida, median-
te cosido a lo largo del punto de unión de la cara con la
plantilla en todo el perímetro del zapato, con los que la
porción superior, permanece unida íntimamente a la cara, y
la inferior, que doblada sobre la propia plantilla, está -
adherida por cualquier medio al uso, al piso, también de cre-
pé, con el que forma un sólo cuerpo, quedando con ello ce-
rrada la entrada en el calzado de humedad o mojaduras.

100

2ª. Dispositivo de aislamiento para calzado, se-
gún las reivindicación anterior, caracterizado además por-
que en la zona de unión de la cara con el piso, y gracias
a una tira de crepé adherida y cosida, e íntimamente unida
a ambos cuerpos, se cierra herméticamente la parte inferior
del zapato.

105

3ª DISPOSITIVO DE AISLAMIENTO PARA CALZADO.

Tal y como aparece representado, descrito y rei-
vindicado en la presentado Memoria descriptiva, que consta
de cinco hojas de texto, mecanografiadas por una sola cara
y una hoja de dibujos.

110

Madrid, a veintitres de Febrero de mil novecien-
tos sesenta y dos.

MODELO DE UTILIDAD

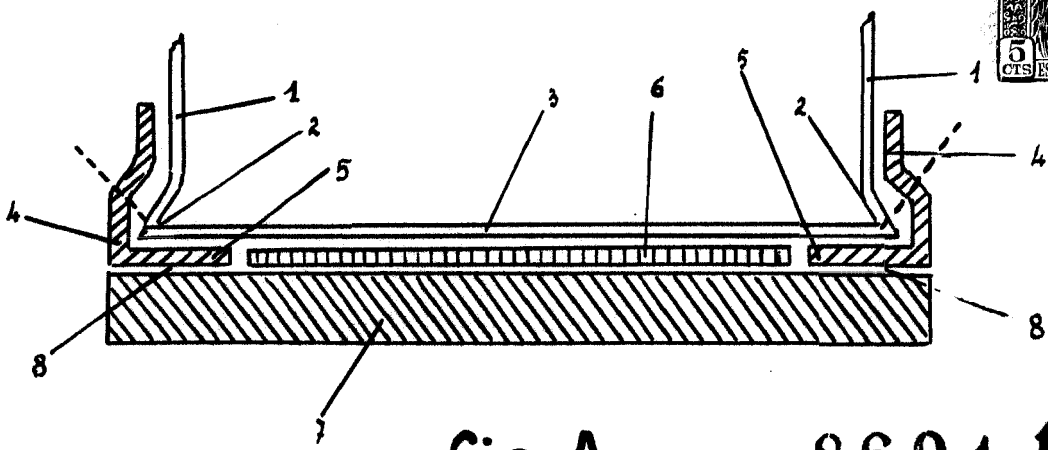


fig. A

86911

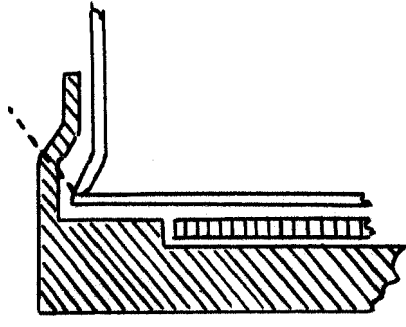


fig. B

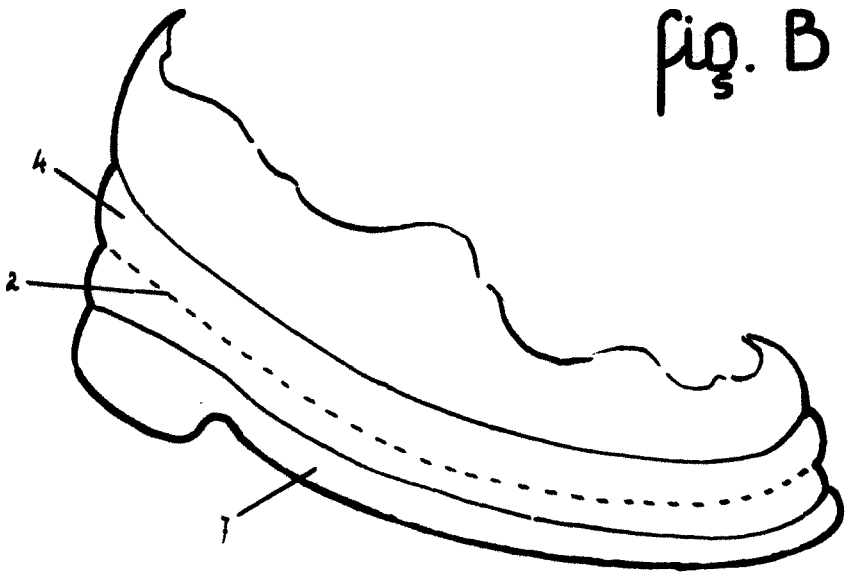


fig. C

Escala variable

MADRID 28 ABRIL 1961

LUIS G. SANZ BERMELL
P. P.

Ramon Sanchez