

20 MAR.



112477

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

a favor de Don Dionisio GÓMEZ GARCÍA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Vilardell, 9, por "PLANTILLA AUTOAIREADA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a una plantilla autoaireada, sumamente práctica pues evita la formación de sudor en los pies, y con él todas las molestias que provoca, dando al usuario una comodidad que ninguna plantilla había conseguido hasta el presente.

5.

Esencialmente la plantilla en cuestión consta de una lámina base que sigue el contorno del zapato, sobre la cual están dispuestas una pluralidad de láminas transversales elásticas y solapadas, separadas entre sí y de la lámina base por cámaras de aire,

10.

112477

20 MAR



- que comunican por un extremo con una cámara común situada debajo de las láminas solapadas y que está en comunicación a su vez con una entrada de aire externo, mientras que el extremo opuesto de las cámaras de aire formadas entre las láminas solapadas, desemboca en el interior del zapato, de forma que al andar se activa una corriente de aire que penetra por entre los bordes posteriores de las láminas y sale al interior del mismo por entre ellas.
- 5.
10. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.
15. En dichos dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal de la plantilla colocada en un zapato que aparece en línea de trazos y la figura 2 es una vista en planta.
20. La plantilla descrita consta en el aludido dibujo de una lámina -1- de un material flexible apropiado, que sigue el contorno del zapato, sobre la cual están dispuestas una pluralidad de láminas transversales -2- elásticas, solapadas unas sobre otras, y cuyos lados siguen el contorno de la lámina base -1-.
25. Entre dichas láminas -2- y la -1-, queda formada, a causa de su elasticidad que tiende a mantenerlas separadas unas cámaras de aire -3- que comunican con el exterior del zapato por una salida practicada por

112477

20 MAR



ejemplo en la parte posterior del mismo. Por su parte, entre las láminas -2- se forman otras cámaras de aire -4-, que por un extremo comunican con la -3- y por el opuesto con el interior del zapato -5-.

5. Al andar la persona que lleva las plantillas descritas en sus zapatos, se produce una corriente de aire que penetra por la abertura posterior del zapato (no representada) y pasa por la cámara -3- entre las láminas -1- y -2-, saliendo por las cámaras -4- al interior del zapato. El pie está constantemente aireado, y ello proporciona un agradable descanso al usuario, al que se evita la exudación tan molesta con otra clase de plantillas.
- 10.

15. La corriente de aire descrita es activada por las propias láminas -2- al ser comprimidas por el pie, actuando de válvulas impulsoras.

20. Se comprende que la plantilla descrita puede ser hecha como tal o como parte integrante de un artículo de calzado. De la misma manera, la entrada de aire podría realizarse mediante un conducto prolongado hacia arriba, por ejemplo para botas de agua.

25. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

112477

20 MAR



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Plantilla autoaireada, que está constituida esencialmente por una lámina que sigue el contorno del zapato, sobre la que están dispuestas una pluralidad de láminas transversales elásticas y solapadas, cuyos lados siguen el contorno de la lámina base, formando entre ellas y esta última una cámara de aire que comunica al exterior a través de una abertura practicada en el zapato, mientras que entre las láminas solapadas se forman otras cámaras de aire que por un extremo están en comunicación con la anterior y por el otro desembocan en el interior del zapato, de tal suerte que al andar se produce un efecto de bomba que crea una corriente de aire constantemente renovado que ventila el interior del zapato.

2. Plantilla autoaireada.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 20 de marzo de 1965

DIONISIO GÓMEZ GARCÍA

p.s.

L. FONIA
P.P.

BARCELONA, 5 MAR 1965
DIONISIO GÓMEZ GARCÍA
P.A.

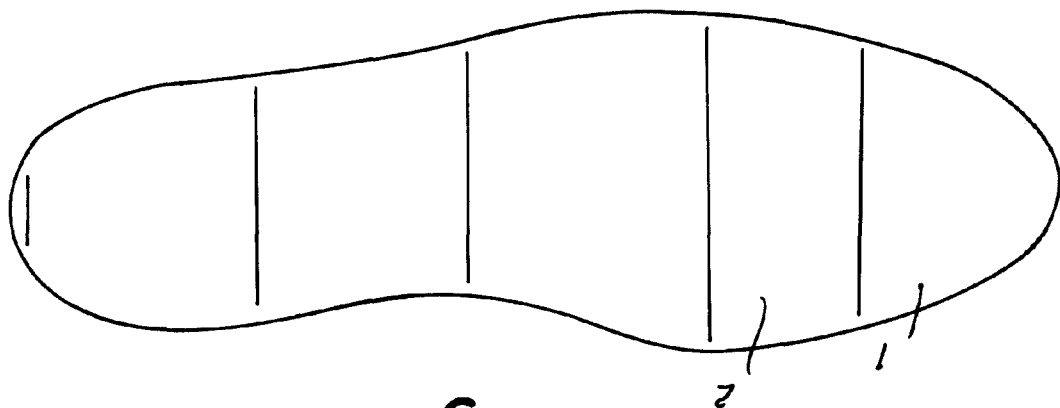


Fig. 2

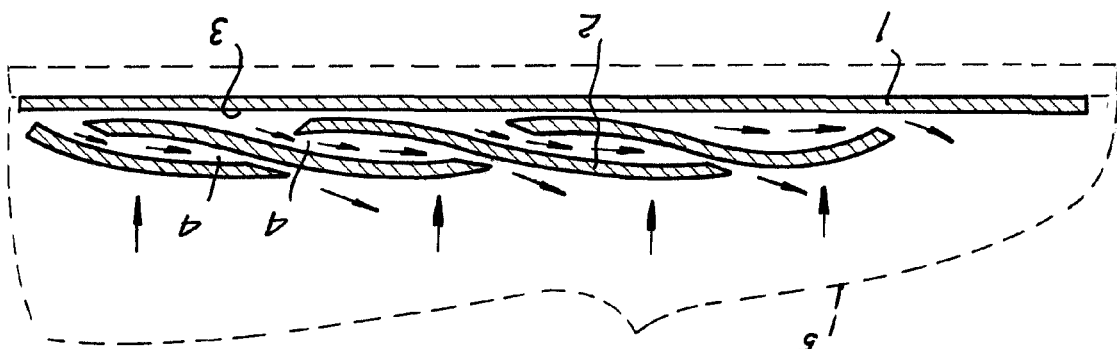


Fig. 1



20 MAR

112477