



MODELO DE UTILIDAD

Grupo 5º, Clase 50ª.

11422

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"CALZADO DE GOMA PERFECCIONADO"  
-----

Solicitante: D<sup>a</sup> FRANCISCA SORRON ZABALA.

Residencia: SAN SEBASTIAN, Calle Esterlines, 10.

Nacionalidad: Española.

-----

La presente invención se refiere a un perfeccionamiento en calzado de goma, combinada o no con otros materiales, tales como forros, plantillas, etc.

Como es sabido, el calzado enteramente de goma tiene el grave inconveniente de no permitir la respiración del pie, inconveniente que se deriva precisamente de dos ventajas importantes de la goma, que son: la perfecta adaptación del calzado de goma al pie como consecuencia de su elasticidad, y la impermeabilidad del material. Por ello, el uso de calzado enteramente de goma no resulta higiénico y solo ha podido generalizarse, a pesar de las múltiples ventajas que por otra parte ofrece, en casos determinados en los que la característica de impermeabilidad sea condición indispensable. Para contrarrestar el inconveniente citado se ha venido fabricando el corte de otro material, como tejido o piel, pero un tal calzado no ofrece

11422



la solidez, comodidad ni impermeabilidad, etc., de un calzado enteramente de goma.

El calzado de goma perfeccionado que constituye el objeto de la presente solicitud es un calzado enteramente de goma o mixto impermeabilizado, en el cual el problema de la respiración del pie ha sido resuelto preveyendo en la cara interior del corte una serie de finas canales, preferentemente comunicantes entre sí y/o con la boca del calzado, que permiten la circulación de aire y, por tanto, facilitan la respiración del pie. Estas canales, a pesar de su finura, resultan muy eficaces, pues la práctica ha demostrado que calzando un pie con un calzado de goma corriente y el otro con un calzado perfeccionado según este invento, mientras en el primero se nota fuerte calor y sudor, el otro permanece aireado y seco.

En el dibujo adjunto se representa esquemáticamente y a título de ejemplo, no limitativo, un corte longitudinal por un calzado de goma perfeccionado según el invento.

1 señala la suela de goma y 2 el corte del mismo material, en el cual pueden apreciarse una fina canal 3, que sigue todo el contorno del corte en la proximidad de su unión con la suela, dos canales 4 en la puntera y tres canales 5, 6 y 7 en el empeine y la talonera, respectivamente. Todas estas canales comunican entre sí y las designadas con 6 y 7 también con la boca del calzado. Desde luego, la distribución de estas canales puede hacerse en la forma que se crea más adecuada, pudiendo las mismas estar previstas precisamente en los lugares del corte en que por su cara exterior presente relieves decorativos o de refuerzo, costuras simuladas, etc., tales como las designadas con 8 y 9 en el dibujo, que respectivamente se corresponden con las canales interiores 4 y 5.

11422



Para la fabricación del calzado de goma perfeccionado objeto del invento, puede procederse de acuerdo con un procedimiento cualquiera conveniente y mediante utilización de cualquier clase de moldes u otros medios adecuados.

50

N O T A .

El Modelo de Utilidad que se solicita recae sobre las siguientes reivindicaciones:

1ª.- Calzado de goma perfeccionado, combinado o no con otros materiales, caracterizado porque la cara interior del corte está dotada de una serie de finas canales de aireación, preferentemente comunicantes entre sí y/o con la boca del calzado.

2ª.- Calzado de goma perfeccionado según reivindicación 1ª, caracterizado porque las canales de aireación pueden estar previstas precisamente en los lugares del corte en que por su cara exterior presente relieves decorativos o de refuerzo.

3ª.- CALZADO DE GOMA PERFECCIONADO, tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

BARCELONA, 28 de Marzo de 1945.

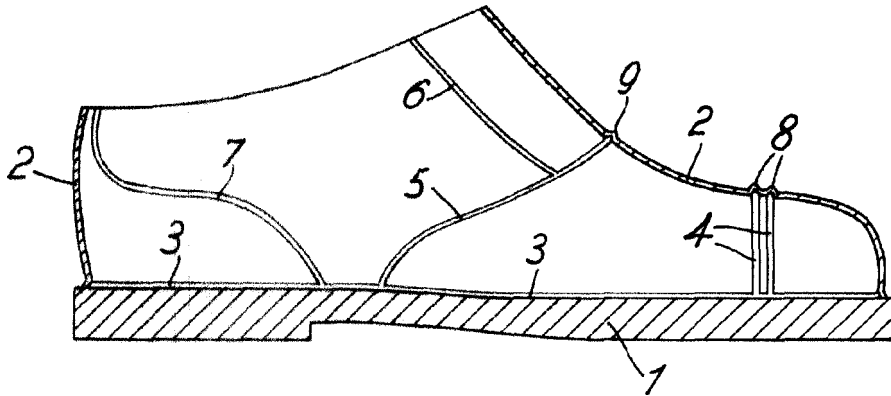
FRANCISCA SORRON ZABALA

P.P. J. GOMEZ ACELLO y MODET

11422



ESCALA VARIABLE.



BARCELONA, 28 de Marzo de 1945

FRANCISCA SORRON ZABALA

P.P. *[Signature]* y MODEL

*[Handwritten signature]*