

Patente Española

MEMORIA

descriptiva sobre: "Perfeccionamiento en Suelas de goma"

POR

D. Juan Sanfeliu

y
D. Sebastian Calapeira

DE

Montblanch,

Tarragona.



Solicitantes. Don Juan Sanfeliu y Don Sebastian Kalapeira.

Residencia: Montblanch (Prov. de Tarragona).

Inventor: Don Sebastian Kalapeira.

Objeto de la patente de invención: "PERFECCIONAMIENTO EN SUELAS DE GOMA".

MEMORIA DESCRIPTIVA.
=====

5 El perfeccionamiento objeto del presente invento, se refiere a suelas de goma de toda clase que tienen que unirse al corte mediante costura. En esta clase de suelas se ha notado el inconveniente de que el hilo de la costura rompe la goma cerca de la punta de la suela al andar, cuando recibe golpes bruscos tropezando con objetos duros.

10 El grueso o la calidad de la suela pueden estar perfectamente calculados para un desgaste normal, pero la punta está sometida a esfuerzos irregulares, de manera que es por donde en muchísimos casos se rompe la suela prematuramente. El precio bajo a que han de venderse las suelas de goma, especialmente para el calzado de lona no permite mejorar la calidad de toda la suela ni darle un grueso mayor que traeria consigo un aumento de peso insoportable. Por este motivo se ha creado el perfeccionamiento, objeto de esta patente, consistente en un refuerzo
15 parcial de la punta de la suela.



Dicho refuerzo consiste en la aplicación de tejido, cuero u otro material adecuado, anterior, interior o exteriormente, aproximadamente en los cuatro primeros centímetros medidos desde la punta, sin que esta medida, resultado de la práctica, sea limitativa. El ancho del refuerzo no es lo esencial, sino el refuerzo en si.

El procedimiento de aplicación del refuerzo consiste en unir mediante vulcanización la goma de la suela con los demás materiales que sirven para el refuerzo.

En suelas de esta clase los hilos de la costura no rompen la goma, ni aún cuando la punta del calzado recibe golpes fuertes al tropezar con objetos duros al caminar.

N O T A.
=====

Suficientemente descrito el invento así como la manera de ponerlo en práctica, se hace constar que puede estar sometido a variaciones de detalles, sin que por ello se modifique su principio fundamental, siendo lo esencial y por lo que se solicita patente de invención por 20 años en España y sus Colonias.

1) perfeccionamiento en suelas de goma, destinadas a ser unidas al corte mediante costura, caracterizado por un refuerzo de la parte anterior de la suela de goma mediante otros materiales de mayor resistencia a la costura, como por ejemplo tejidos ó cuero.

2) perfeccionamiento en suelas de goma, según reivindicación 1), caracterizado porque los materiales de refuerzo cerca de la punta se unen con la goma mediante un proceso de



vulcanización adecuado, que puede ser simultaneo con el de la vulcanización de la suela o posterior á ella.

45

3) PERFECCIONAMIENTO EN SUELAS DE GOMA,

tal como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de 3 hojas mecanografiadas por una sola cara.

BARCELONA, a tres de septiembre de mil novecientos treinta y uno.

JUAN SANFELIU Y
SEBASTIAN XALAPEIRA.
P. P.