

154836



154836

PATENTE DE INVENCIÓN

por 20 años

para "Perfeccionamientos en la fabricación de calzado con
suelas de goma estampadas"-----

a favor de: **FABBRICHE RIUNITE INDUSTRIA GOMMA TORINO,**
"Walter Martiny" Industria Gomma-Spiga-Sabit-Life, de na-
cionalidad y residencia italianas.

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente invención tiene por objeto la fabri-
cación de calzado con suela estampada de goma, la cual
en el acto del estampado queda provista de una tira pe-
riférica que puede ser obtenida con la misma mezcla usa-
da para la suela, o bien formada con mezclas de calida-
des diversas que contengan sustancias fibrosas o refor-
zadas con tejidos o similares, o también con material
diferente de la goma, como tejido, piel natural o arti-
ficial, incrustada en la suela en el acto del estampa-
do.
10

15 Para la aplicación, al calzado, de la suela provis-
ta de borde según la invención, se monta primero el em-
peine sobre la horma, volviendo su borde sobre la planti-
lla y aplicando los rellenos usuales, y después el cal-
zado, así previamente montado, se coloca en la cavidad
formada por la suela y la tira, y eventualmente se fija
en su lugar mediante encolado. Se saca finalmente la
horma del calzado y se cose la tira al empeine, asegurando
así una buena unión de la suela estampada al empeine.

15 4836



15 4836

- 2 -

5 El método de montaje descrito ofrece la ventaja de que la suela estampada de goma puede ser fijada al
10 empuje sin que el calzado sea sometido a la operación de vulcanización; este es ventajoso no solo económica-
mente, sino también desde el punto de vista de la con-
servación del empuje, en el caso de que el mismo esté
formado con materiales que sean susceptibles de perjudi-
carse en la vulcanización, como ciertas calidades de
piel, barnices de nitrocelulosa, etc. Por otra parte el
15 método de montaje según la invención proporciona la po-
sibilidad de una fácil y rápida reparación del calzado
desgastado en la suela, cuando todavía tiene el empuje
en buen estado de conservación.

18 En el dibujo adjunto se ilustra, solamente a título de ejemplo, una forma de confección de un zapato según la presente invención.

La figura 1 es una vista en alzado del mismo; y

La figura 2 es una sección transversal.

20 Con referencia al dibujo: con 1 se indica una suela estampada de goma que lleva un pequeño borde periférico 2, contra el cual en el acto del estampado viene aplicada una tira de tela engomada 3.

25 Aparte se monta el empuje 4 sobre una horma y se aplica al mismo la plantilla 5, doblando y encelando el borde 6 del empuje sobre la plantilla y aplicando, como es usual, la capa de relleno 7 para nivelar el fondo.

30 Sobre el empuje así montado se coloca y eventualmente se une mediante cola o solución de goma adecuada la suela 1 con la tira 3. Sacada la horma, la tira 3 se cose al empuje 4, asegurando así una buena unión de la suela estampada al calzado.

35 Naturalmente la forma y las particularidades constructivas de la suela y del empuje podrán variar según las exigencias de la aplicación práctica, sin salir por ello del límite de la invención.

NOTA

Por la patente de invención a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA:

40 1.- La propiedad y la explotación exclusiva de la fabricación de calzado con suelas estampadas de goma, caracterizada por el hecho de que la suela en el acto del estampado es provista de una tira periférica que puede ser de goma, o bien de goma reforzada con tela u

15 4836



15 4836

- 3 -

otro material fibroso, o también solamente de tela, cuero, piel y materiales similares.

5 2.- La propiedad y la explotación exclusiva de la fabricación de calzado, caracterizada por el hecho de llevar éste una suela estampada de goma provista de una tira periférica como se ha especificado en la reivindicación 1, que se fija al empeine mediante cosido.

10 3.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto de la patente, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

"Perfeccionamientos en la fabricación de calzado con suelas de goma estampadas".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 21 de Octubre de 1941.

P. P. de: FABBRICHE RIUNITE INDUSTRIA GOMMA TORINO.
"Walter Martiny" Industria Gomma-Spiga -
Sabit-Life.

154836



FIG. 1

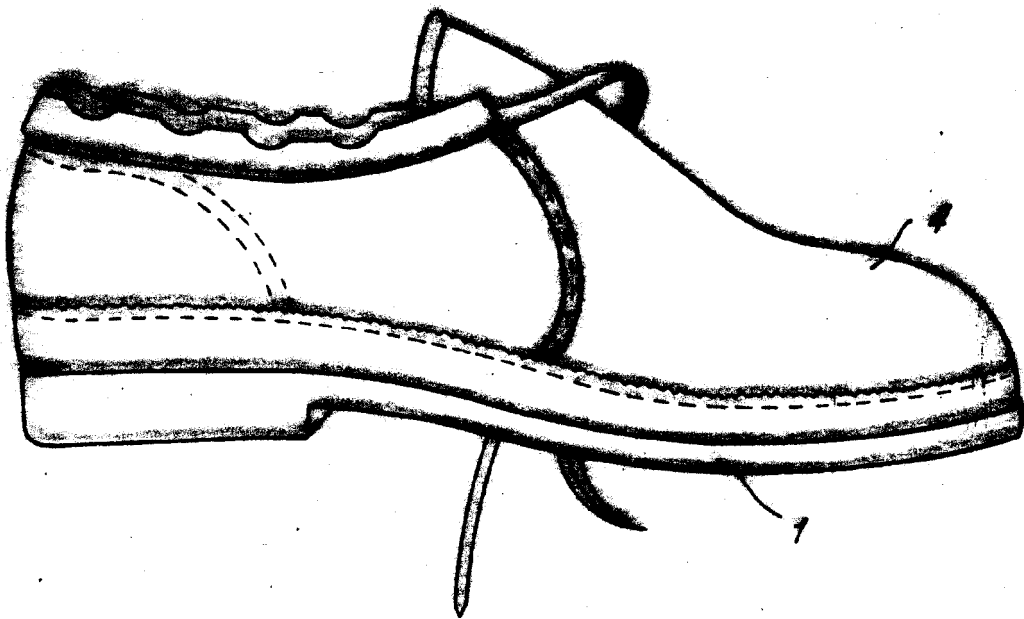
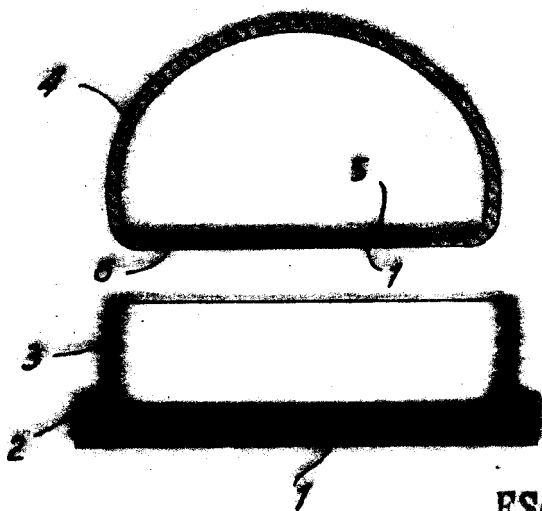


FIG. 2



154836

ESCALA VARIABLE

Barcelona 21 OCT 1947

Bombardier