

32596



32596.

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita, a favor de D.
Luis Martinez Serrano, de nacionalidad española
y domiciliado en Zaragoza, que ha de recaer sobre
"UN NUEVO TIPO DE COSIDO DEL PISO DEL CALZADO "

~~~~~

M e m o r i a D e s c r i p t i v a .

=====

El presente registro de Modelo de Utilidad, tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva, en todo el territorio nacional, de un nuevo tipo de cosido del piso del calzado, conforme se describe a continuación y se representa en forma gráfica, a título de ejemplo, en el plano adjunto.



5

En la fabricación de calzado el cosido usual del corte al piso implica un empleo considerable de mano de obra con el encarecimiento consiguiente del costo de producción, encarecimiento que no está siempre justificado por la mayor solidez de la costura sobre todo en el calzado infantil, llamado de primera calzadura y que comprende las series del 14 al 20 (números del pié).

10

El solicitante del Modelo de Utilidad a que se refiere la presente memoria, después de estudiar a fondo el problema y de experimentar varias soluciones, ha logrado un tipo de cosido muy propio para tal clase de calzado y que no solamente reduce considerablemente el costo de producción sinó que, además da una mayor flexibilidad al zapato, y lo hace mucho más cómodo en el uso, especialmente para niños.

15

20

El cosido, cuyo registro se solicita, queda ejecutado mediante una tira de cualquier material adecuado y de suficiente flexibilidad que se une a la cara superior del borde del corte mediante un pespunte. Esta tira vuelta hacia abajo recoge la plantilla que es, generalmente de cartón u otro material ligero, y queda entre la misma y el pisodde suela, goma, etc. aprisionado mediante un pespunte que siguiendo toda la periferia del corte atraviesa tira, plantilla y piso.

25

30

De esta forma el canto de la piel del corte queda perpendicular a la plantilla y piso unida a estos elementos solamente por el sector longitudinal de la tira comprendido entre los dos pespuntos de los cuales el de unión al corte perma-



3259R

nese oculto por el doblar de la tira hacia abajo.

5

Como facilmente se comprenderá, la realización del cosido es muy sencilla y practicable sin máquina especial y <sup>como</sup> la unión del corte al piso no es directa, sino por el intermedio de la tira, la flexión del calzado al andar es mucho mas suave que en el caso del cosido conocido.

10

Para mejor comprensión del invento cuyo registro se solicita, únese a la presente Memoria un plano con símbolos que corresponden a la siguiente

DESCRIPCION

FIGURA UNICA.- Representa la sección de un zapato en su parte delantera.

15

- 1.- Piel del corte
- 2.- Tira de unión
- 3.- Respunte que sujeta la tira (2) al corte (1) y que solo es visible por la parte interior del calzado.
- 4.- Plantilla encolada a la tira
- 5.- Piso de material encolado a la plantilla (4) y a la tira (2).
- 6 Respunte que atraviesa tira (2) plantilla (4) y piso (5).

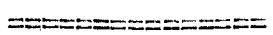
20

25

La forma, materiales, tamaños, serán variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique, la esencialidad del invento que se describe, en los términos precedentes, que deben ser tomados con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

30

Nota de Reivindicaciones



Se reivindica como de propia y nueva invención, a favor de D. Luis Martinez Serrano, de



1952

32596

- cuatro -

nacionalidad española y domiciliado en Zaragoza por los extremos siguientes:

5

PRIMERO.- Por un nuevo tipo de cosido del piso del calzado, caracterizado porque la unión del corte al piso está verificada por el intermedio de una tira de material flexible apropiado, que, una vez cosida al borde del corte en su cara externa, desciende doblada hacia abajo y se ajusta al sector perimétrico sobresaliente de la plantilla, quedando aprisionada entre esta última y el piso por efecto de un respunte que sigue todo el perímetro del corte atravesando la tira de unión, la plantilla y el piso; pero no el corte.

10

15

SEGUNDO.- Por un nuevo tipo de cosido del piso del calzado.

Tal y como queda descrito en la memoria precedente y para los fines que en la misma, se dejan bien especificados.

20

La presente Memoria consta de cuatro hojas mecanografiada por una sola cara y de un plano para la mejor comprensión del invento.

Madrid quince de Septiembre de mil novecientos cincuenta y dos.

24

P. A. de don Luis Martínez Serrano.

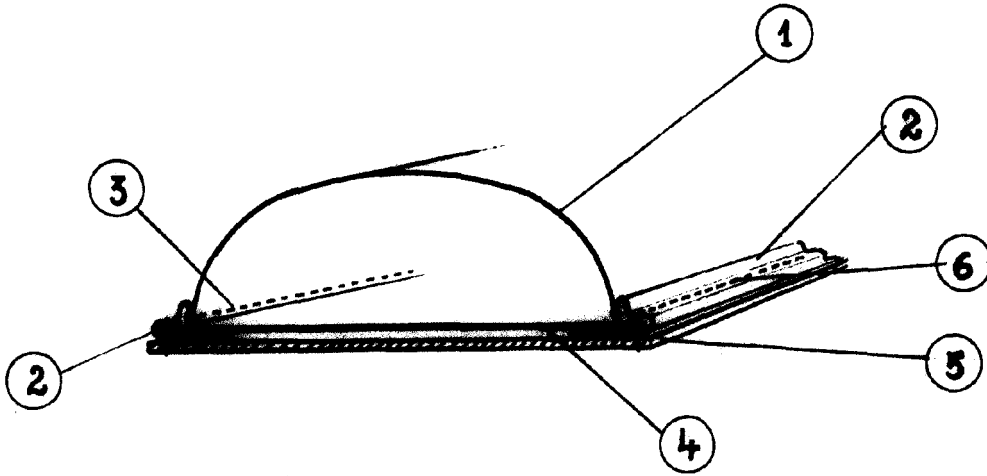
ENRIQUE GONZÁLEZ SERRANO  
POR PODER

Luis Martinez Serrano.

Hoja única.

39508

2-5963



Escala variable.  
Zaragoza, 11-12-1952

1952