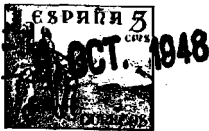


18328



18328

REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Una pieza metálica de guarnición o refuerzo de las
suelas del calzado"- - - - -

a favor de Don Joaquín VALLS CARRÉ, de nacionalidad espa-
ñola, domiciliado en BARCELONA, calle del Vallés, nº 58.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva se refiere al regis-
tro de un modelo de utilidad constituido por una pequeña
pieza metálica destinada a establecer una guarnición o re-
fuerzo de las suelas del calzado, que a la vez que evite el
5 desgaste acelerado de las partes de dichas suelas a que se
aplique, generalmente en pluralidad, produzca un mejoramien-
to de las condiciones de agarro, adaptación o trabamiento
del calzado al suelo.

Esté caracterizada esencialmente la pieza metálica que
10 constituye el modelo por tener un cuerpo plano o ligeramen-
te alabeado provisto de una pluralidad de puntas dispuestas
en correspondencia con dos o más de los lados del propio

18328



- 2 -

cuerpo en disposición perpendicular o aproximadamente perpendicular a la extensión del mismo, de manera que pueden ser hincadas fácilmente en la suela del calzado mediante una presión ejercida sobre el mencionado cuerpo hasta que éste venga a apoyarse en la cara de la suela, brotando ligeramente de la superficie de la misma.

Como es natural, las piezas metálicas de guarnición que se fabriquen de acuerdo con la esencialidad del modelo podrán presentar, en cada caso particular de ejecución, formas y dimensiones diferentes; por lo cual deben considerarse tan solo ejemplos los que se representan en el dibujo adjunto y se describen a continuación para dejar demostrada cuál es la citada esencialidad.

En la figura 1 del dibujo se representa una pieza metálica que tiene una parte plana cuadrilátera 1, de una sola pieza, con cuatro patas aguzadas 2, ... cuneiformes, dispuestas en dos pares correspondientes a dos lados opuestos de la parte plana 1 manteniéndose separadas las puntas de cada par por un espacio aproximadamente rectangular, debido a lo cual cada pata tiene un lado perpendicular al plano de la parte 1 y otro inclinado respecto al mismo plano.

En la figura 2 se representa una pieza de constitución y parte plana 1 análoga a la de la figura 1, en la cual las patas cuneiformes 2', ... tienen ambos lados inclinados respecto al plano de dicha parte plana 1.

Tanto una como la otra de las dos piezas representadas pueden ser obtenidas por corte y prensado de una plancha metálica, ejecutadas en cortadores y máquinas apropiadas.

18328



- 3 -

5 Para clavar las piezas a la suela del calzado basta apoyarlas en ésta por sus cuatro puntas, y ejercer una presión o una percusión sobre la parte plana 1. Colocando debidamente las piezas, puede incluso efectuarse el clavado apoyando la parte plana 1 en el suelo y haciendo presión contra éste con el zapato puesto en el pie y con la suela debidamente encarada con las puntas de la pieza metálica.

10 Se comprende perfectamente que con la fijación en cantidad más o menos nutrida de piezas del modelo en cuestión a la suela del calzado podrá evitarse o corregirse el desgaste de la misma en la totalidad de ella o solamente en aquellas regiones en que se acuse con mayor intensidad dicho desgaste.

15 También se comprende que la misma utilidad podrán tener cuantas piezas se fabriquen de acuerdo con la constitución del modelo, sea cual fuere el contorno de la parte plana de las mismas siempre que queden razonablemente repartidas en número mayor o menor alrededor de este contorno las
20 puntas destinadas al clavado de la pieza a la suela.

Finalmente, ha de hacerse notar que podrán ser variables los metales o aleaciones que se empleen en la fabricación de las piezas, y los medios manuales o mecánicos adoptados para llevar a cabo la misma.

N O T A

25 Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad

18328



- 4 -

y la explotación exclusiva de:

1.- Una pieza metálica de guarnición o refuerzo de las
suelas del calzado, esencialmente caracterizada por tener
un cuerpo plano o ligeramente alabeado provisto de una plu-
5 ralidad de puntas dispuestas en correspondencia con dos o
más de los lados del propio cuerpo en disposición perpendi-
cular o aproximadamente perpendicular a la extensión del
mismo, de manera que pueden ser hincadas fácilmente en la
suela del calzado mediante una presión ejercida sobre el
10 mencionado cuerpo hasta que éste venga a apoyarse en la ca-
ra de la suela, brotando ligeramente de la superficie de la
misma.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del obje-
to del registro, sean cuales fueren las circunstancias que
15 concurren con su esencialidad definida en la anterior rei-
vindicación, cual objeto es:

"Una pieza metálica de guarnición o refuerzo de las
suelas del calzado".

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

Barcelona, 9 de Septiembre de 1948.

P. p. de Don Joaquín VALIS CARRE,

ESPAÑA 5
OCT. 1948
CORREOS

18328

FIG.1

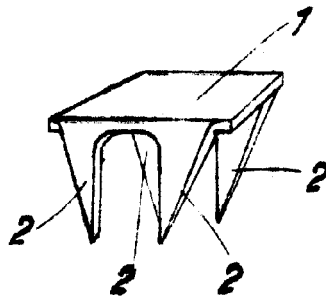
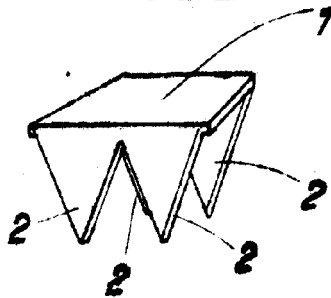


FIG.2



ESCALA VARIABLE
Barcelona - 9 OCT. 1948