

14709

La Sra. Vda. de Gaston Flegenheimer, domiciliada en Barcelona, calle Rosellón nº 247, solicita registrar un modelo de utilidad, por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a "UN PROTECTOR PARA EL CALZADO, -- QUE CONSISTE EN UNA TIRA DE GOMA, QUE SE PUEDE FRAGMENTAR PARA ADAPTARLA SOBRE CUALQUIER PARTE DE LA SUELA O TACONDEL ZAPATO" clase 50, grupo 5 del Nomenclator.--

Para evitar el desgaste prematuro de las suelas y tacones de cuero, se emplean, desde hace muchos años, diversos tipos de protectores, constituidos por plantillas y tacones de goma, que cubren enteramente la superficie de la suela que está en contacto con el piso o la del tacón.

Dichas suelas y tacones de goma se adhieren o clavan sobre el cuero haciendo coincidir su contorno con el de la planta del zapato.-- Como que existen una gran variedad de formas y tamaños de zapatos, los fabricantes de esta clase de protectores se ven precisados a preparar muchos modelos de suelas y tacones de goma, para poder atender las exigencias de cada aplicación.--

Si la suela y tacón de goma, que se aplican sobre el zapato, no corresponden exactamente a la forma de los mismos, el operario que los coloca se ve precisado a recortar los bordes, para que el protector de goma no sobresalga de la suela o tacón propiamente dicho.-- Esta operación si bien no es difícil de ejecutar, no se realiza siempre a perfección, por lo que resulta que el borde del protector, ya sea suela o tacón, no queda lo suficientemente li

5



10

15

20

so para que tenga buena presentación.-

25

Para salvar el inconveniente que representa el tener que fabricar o almacenar tan gran diversidad de tipos y medidas de plantillas y tacones de goma, así como para ahorrar materia prima, se ha ideado un nuevo modelo de protector, que consiste en una tira de goma, de forma dentada por uno de sus lados, la cual puede fragmentarse en trozos de longitud conveniente, para adaptarlos sobre cualquier parte de la suela o tacón, sin necesidad de cubrir enteramente toda la superficie de los mismos aplicandola solamente sobre aquellas zonas que interese, a fin de evitar el desgaste del zapato y mantener estable la posición del pié sobre el suelo.-

30



35

La presente solicitud de modelo de utilidad tiene por objeto dar a conocer el nuevo tipo de protector de goma, que vamos de describir someramente y conseguir el privilegio exclusivo de su explotación en todo el territorio nacional.-

40

En los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de esta memoria descriptiva, se representa, solo a titulo de ejemplo, una forma de ejecución y disposición del nuevo protector de goma para zapatos.-

Dichos dibujos representan:

45

La Fig. 1 muestra, visto en perspectiva, un trozo de la tira de goma que se utiliza como protector.-

La Fig. 2 muestra una vista en planta de una suela y tacón de un zapato, sobre los que se ha fijado el protector objeto del invento.-

50

Haciendo referencia a los mencionados dibujos pasamos a describir las particularidades de forma, disposición y utilidad del nuevo protector de goma, aplicable a toda clase de zapatos.-

55

Tal como se representa en la Fig. 1 el protector está constituido por una tira de goma -1-, de anchura y espesor convenientes, la cual presenta una de sus aristas o cantos liso y la otra dentada, formando entrantes y salientes triangulares -3-2-, respectivamente.-

60

Dicha tira de goma puede curvarse facilmente para que se adapte perfectamente al contorno de la suela o del tacón de cualquier zapato y la curvatura puede ser incluso de diametro bastante reducido, debido a que la flexibilidad propia de la goma, es acrecentada, gracias a la arista dentada de la tira, que permite un acercamiento entre dos salientes -2-, por reducción del angulo formado por el entrante -3-, previsto entre ambos.-

65



70

La tira de goma se corta a trozos de longitud suficiente para cubrir el contorno que se desea proteger y se fija, sobre el mismo, haciendo corresponder la arista lisa con el canto de la suela o tacón, dirigiendo los dientes -2-3- hacia el interior de la superficie de la suela o del tacón, consiguiéndose la unión, entre el protector y el zapato, mediante un pegamento adecuado o por simples clavos -6-, convenientemente distribuidos en toda su longitud.-

75

Tal como se representa en la Fig. 2 se puede completar la protección de la planta de la suela -4- o la superficie del tacón -5-, mediante otros fragmentos de tira -1'- dispuestos entre los dientes que limitan el protector del contorno, e incluso cortarla de manera que, cada uno de los dientes, constituya un taco -1"- que evite el deslizamiento del zapato sobre pisos resbaladizos.-

80

Por consiguiente que la combinación o dibujo que se puede ejecutar sobre una suela o tacón con el nuevo protector en forma de tira dentada, puede ser muy variable, y gracias a la posibilidad de fragmentar la tira, de acuer

85 do con las necesidades de cada caso, se consigue un ahorro muy notable de materia prima.-

La cara de la tira que entra en contacto con el suelo puede ser lisa, o estar provista de rugosidades, en hueco o relieve, que contribuyan a aumentar la propiedad antideslizante del protector, que queda ya garantizada, en virtud del contorno dentado que presenta la tirade goma.-

Naturalmente que el ancho y grueso de la tira, la forma de los dientes, dimensiones y número de los mismos, así como la clase de la goma empleada en la fabricación del protector, podrán variar a voluntad del fabricante, sin que por ello se altere la idea esencial que caracteriza al nuevo protector que dejamos descrito.-

El Modelo de Utilidad por: "Un protector para el calzado, que consiste en una tira de goma, que se puede fragmentar para adaptarla sobre cualquier parte de la suela o tacón del zapato" cuyo privilegio de explotación en España, sus Colonias y Protectorado se solicita por un periodo de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se concretan en las siguientes



REIVINDICACIONES

105 1ª.- "UN PROTECTOR PARA EL CALZADO, QUE CONSISTE EN UNA TIRA DE GOMA, QUE SE PUEDE FRAGMENTAR PARA ADAPTARLA SOBRE CUALQUIER PARTE DE LA SUELA O TACON DEL ZAPATO", caracterizado por el hecho de que está constituido por una tira de goma -1-, de anchura y espesor conveniente, que presenta uno de sus cantos o arista lisa y la otra dentada, formando salientes -2- y entrantes -3-, de forma preferentemente triangular, y en número variable, los cuales tienen por objeto facilitar la curvatura de la tira para que pueda adaptarse fácilmente al contorno de la suela o tacón de cualquier zapato.-

120

2ª.- "UN PROTECTOR PARA EL CALZADO, QUE CONSISTE EN UNA TIRA DE GOMA, QUE SE PUEDE FRAGMENTAR PARA ADAPTARLA SOBRE CUALQUIER PARTE DE LA SUELA O TACON DEL ZAPATO", según la reivindicación primera, caracterizado por el hecho de que la tira se corta a trozos de longitud suficiente para cubrir el contorno o superficie que se desea proteger, y se fija, sobre los mismos, haciendo corresponder la arista lisa con el canto de la suela o tacón, quedando los dientes dirigidos hacia el interior de la superficie del zapato, consiguiéndose la unión por pegamento o por claveteado -6-

125



3ª.- "UN PROTECTOR PARA EL CALZADO, QUE CONSISTE EN UNA TIRA DE GOMA, QUE SE PUEDE FRAGMENTAR PARA ADAPTARLA SOBRE CUALQUIER PARTE DE LA SUELA O TACON DEL ZAPATO", según las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de que la cara de la tira de goma -1- que entra en contacto con el suelo, puede ser lisa o estar provista de rugosidades, en hueco o en relieve, que contribuyan a darle mayor poder antideslizante.-

130

4ª.- "UN PROTECTOR PARA EL CALZADO, QUE CONSISTE EN UNA TIRA DE GOMA, QUE SE PUEDE FRAGMENTAR PARA ADAPTARLA SOBRE CUALQUIER PARTE DE LA SUELA O TACON DEL ZAPATO" Tal como se ha demostrado en la presente memoria y dibujos adjuntos,-

135

Consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 8 de Marzo de 1947.-

P.A. de Vda. de Gaston Flegenheimer.-

Juan B. Renter Ridaura
 JUAN B. RENTER RIDAURA

14709

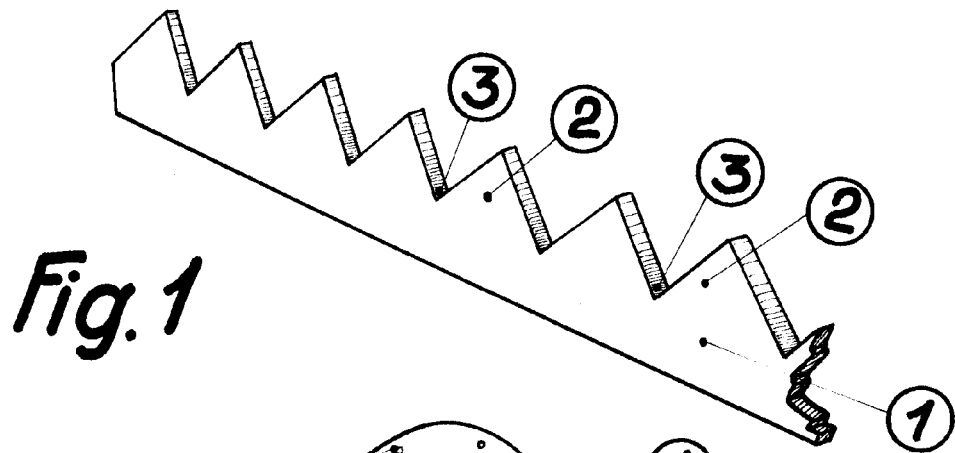


Fig. 1

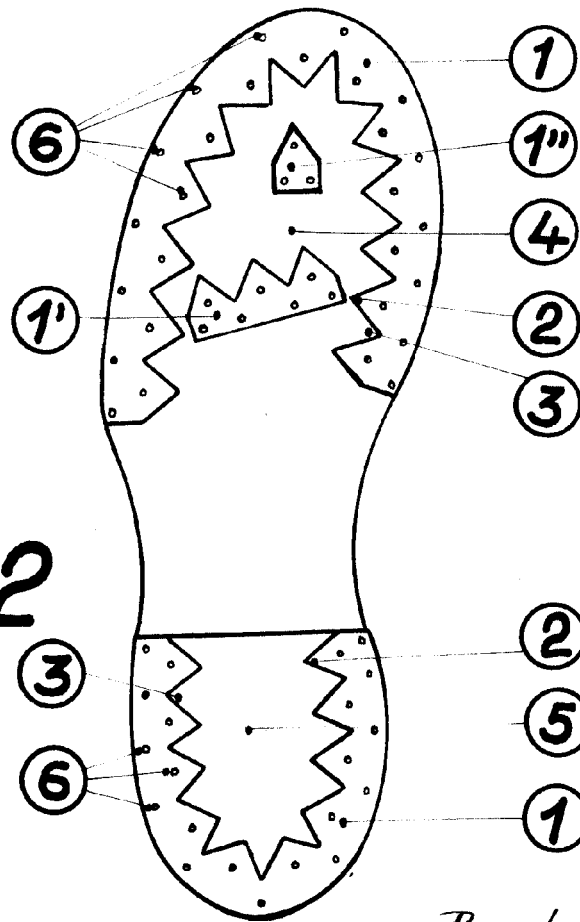


Fig. 2



Barcelona 8 Marzo 1947
P.A. V.
Juan B. Renter Vidaura

Escala variable