

- 250694

25 OCT



refiere, que la hacen infinitamente superior a las conocidas hasta la fecha, cuyo número hace imposible la descripción, dada la variedad de formas y sistemas.

15

Todo calzado corriente, se halla constituido por una base o plantilla generalmente plana. Ahora bien: la utilidad de la presente plantilla, estriba en su perfecta adaptación a la planta del pié.

20

Sabido es que, todos los piés, por la naturaleza de su anatomía, pueden dividirse en tres tipos: planos subidos de empeine y normales.

25

La plantilla a que hace referencia la presente Memoria, viene a resolver los tres casos, precedentemente consignados, principalmente en lo que se refiere a los piés que ofrecen dificultades anatómicas.

30

En el primer tipo, es decir, piés planos, el uso de esta plantilla permite ir corrigiendo el defecto de su constitución, mejorando principalmente el andar de la persona y evitando, además, el uso de plantillas suplementorias, tan extremadamente molestas, con la dificultad de su adaptación al calzado de tipo "standard".

35

En el segundo caso (exceso de empeine), proporciona un mayor confort y evita que a causa de la fabricación en serie de las hormas, el puente del pié se asiente en su puente, lugar en el que tiene que ofrecer base para que el peso del cuerpo no gravite solamente el talón, evitándose de esta forma, principalmente, las callosidades de la planta.

40

En el tercer caso (normales), cubre los principales objetos del caso anterior.

Al objeto de dar solución a los problemas precedentemente expuestos, el inventor que suscribe, tras estu-

= 50694

25 00



45

dios y ensayos practicados, ha creado una plantilla especial y de la cual desea obtener el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

50

Como fácilmente podemos comprobar por lo precedentemente expuesto, la plantilla que nos ocupa, ofrece las siguientes particularidades y ventajas: un mayor confort, evitar las callosidades, dolores y molestias producidas por las anomalías anatómicas del pie.

DESCRIPCION :

55

La plantilla (1) fabricada de crcho, fieltro, goma, etc., se adapta perfectamente a la anatomía del pie, mediante una serie de concavidades y convexidades, que son una reproducción inversa de las del pie. Entre estas concavidades destaca la del enfranque (2), donde la plantilla (1) tiene un promontorio que se adapta perfectamente a la convexidad del pie en el enfranque, lo que permite que todo el peso del cuerpo gravite a lo largo de toda la planta del pie. El borde de la plantilla (3) que siguiendo la silueta del piso, sigue la mayor o menor altura o profundidad de las concavidades, alcanzan su mayor altura en el enfranque (2) (Fig.1)= La altura de este borde (3) y la del piso no es la misma (contrariamente a lo que sucede en los calzados corrientes), sino que la del borde es superior, cayendo perpendicularmente al plano que forma el piso y quedando sujeto a éste por medio de un cosido u otra forma cualquiera de sujeción. La línea (4) nos indica la concavidad de la plantilla al ser cortada ésta por un plano perpendicular al piso y a lo largo de la misma.

60

65

70

Para mejor comprensión de la plantilla que nos

= 4 = 50694

24



75

ocupa, en la hoja de dibujos que se acompaña (presentada en forma y tamaño reglamentarios: 31 x 21 centímetros), ha sido representado a título de ejemplo no limitativo, la plantilla objeto de la presente solicitud de registro, no reivindicándose dicha representación, ya que puede ser fabricada a base de otras formas siempre que se presten a ello y conserven la esencialidad del MODELO DE UTILIDAD a que nos referimos.

80

En la mencionada hoja de dibujos, se han dibujado las cuatro figuras que a continuación se indican y en las cuales, se han señalado los elementos que también se mencionan:

85

La Figura 1.- Es una representación de perfil de la plantilla, apreciándose ésta (1), el borde (3), el enfranque (2), la línea que marca la concavidad de toda la plantilla (4).

90

La Figura 2.- Es una representación en planta, de la misma, en la cual podemos apreciar el enfranque (2), el piso del calzado (6) y la concavidad general (4). Asimismo observamos las líneas ab y cd, que nos dividen la plantilla.

95

La Figura 3.- Es una representación, en corte transversal, de la intersección de la plantilla con un plano pasando por la línea ab y perpendicular al piso del calzado, apreciándose el borde periférico (3), la concavidad de la plantilla (4) y el piso (6).

100

La Figura 4.- Es, al igual que la anterior, una representación en corte transversal por un plano análogo al anterior, pasando por cd. Además de los elementos que constituyen la figura anterior, apreciamos el enfranque (2).

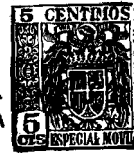
105

V A R I O S :

50694

= 6 =.

24 OCT



son una reproducción inversa de las del pié.

140

2ª.- Plantilla especial, de adaptación anatómica, para el calzado, esencialmente constituida por un promontorio que se adapta perfectamente a la convexidad del pié en el enfranque, permitiendo que todo el peso del cuerpo gravite a lo largo de toda la planta del pié.

145

3ª.- Plantilla especial, de adaptación anatómica, para el calzado, esencialmente caracterizada por que la altura del borde de la plantilla y la del piso no es la misma, sino que la del borde es superior, cayendo perpendicularmente al plano que forma el piso del calzado y quedando sujeta a ésta por medio de una costura u otro medio cualquiera de unión.

150

4ª.- " PLANTILLA ESPECIAL, DE ADAPTACION ANATOMICA, PARA EL CALZADO ".

155

Todo conforme a lo descrito en la precedente Memoria que consta de seis hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola cara, representándose a título de ejemplo, no limitativo, en la hoja de dibujos y diseños que se acompañan.

158

Madrid, 24 de Octubre de 1955.

P. A. EL AGENTE OFICIAL DE LA
PROPIEDAD INDUSTRIAL

APP

50694

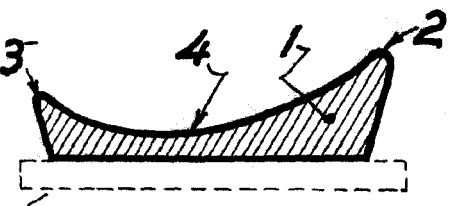
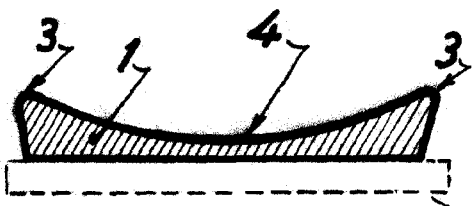
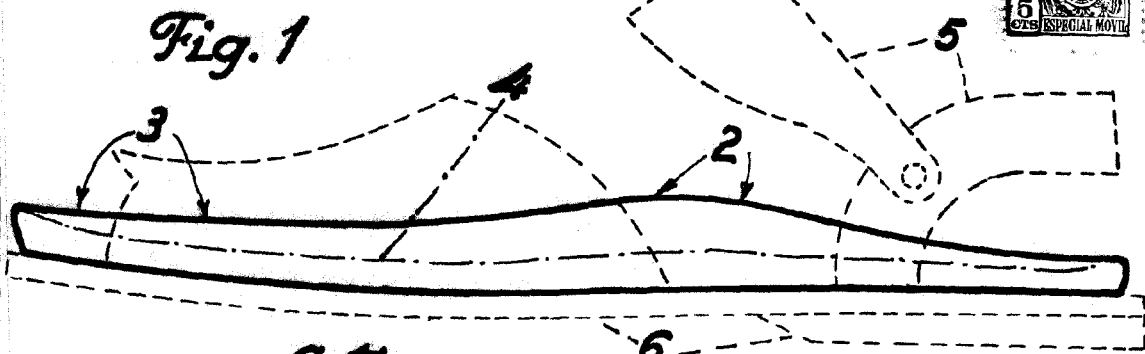


Fig. 3

Fig. 4

Madrid, 24 octubre 1955

EL RECTOR GENERAL DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL

Escala variable