



110296

MODELO DE UTILIDAD

Por 20 años a favor de :

Don JUAN FILELLA FERRER, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Sagrañes nº10

por :

PLANTILLA NEUMÁTICA

MEMORIA DESCRIPTIVA

Conforme indica el enunciado, el Modelo de Utilidad que en esta memoria se relaciona, consiste en la construcción de una plantilla para ser aplicada, especialmente en el calzado, vulgarmente denominado zapatillas o descansos

5.- y que cumple la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máxima.-

En la actualidad existen y son conocidos diversos tipos de plantillas para calzado destinadas a fines diversos, pero ninguno de ellos va destinado a beneficiar al

10.- usuario del calzado en el sentido de facilitarle el calzar



110296

el zapato con la máxima facilidad y sin ninguna molestia.-

Los calzados vulgarmente denominados zapatillas o descansos adolecen, algunos de ellos, del inconveniente de que el empeine se dobla quedando aplastado encima de la plantilla interior del mismo lo que dificulta en gran manera la introducción del pie en el momento de querer calzarlos.-

15.-

Uno de los fines perseguidos con el Modelo que en esta memoria se relaciona y se presenta en solicitud de registro, consiste esencialmente en disponer de una plantilla en la que por un sistema neumático se consigue que el empeine, en el momento de calzar el zapato quede abierto, no dificultando, de esta forma, la introducción del pie en el mismo.-

20.-

De acuerdo con un detalle del propio modelo se ha creído conveniente constituir una plantilla formada por una cámara de aire flexible, la cual presentará en su parte media una conducción hermética flexible ahular comunicando con dicha cámara de aire por sus lados opuestos y colocada en la parte superior interna del empeine del calzado rodeando el pie.-

25.-

Se comprende fácilmente su modo de actuar que consiste en que al intentar calzar la zapatilla el pie se apoya contra la plantilla haciendo desplazar el aire contenido en la cámara por el conducto flexible y este a su vez, obligará al empeine en el que está unido a mantenerse en una posición abierta, facilitando de esta forma

30.-

35.-

110296



el trabajo de calzar dicha zapatilla.-

- Para mayor comprensión de las ideas expuestas dando a conocer al mismo tiempo algunos detalles del propio modelo, nos vamos a referir a un posible caso de realización práctica de acuerdo con una lámina de dibujos adjunta, en la que de un modo un tanto esquemático y aun solo a via de ejemplo, se representan los detalles preferidos de la idea del modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, pero el modelo no queda limitado exactamente a los detalles que aquí se exponen, por tanto esta descripción debe considerarse desde un punto de vista ilustrativo y sin limitación en la protección legal que se recaba.-
- 40.-
- 45.-
- 50.-

La figura única representa una vista de la plantilla neumática, en la que con el número -1- se aprecia la plantilla propiamente dicha, que queda constituida por dos superficies planas laminadas unidas en su contorno periférico dando lugar a una cámara de aire -2- la cual comunica en su parte media con una conducción anular flexible -3- unida a la misma por sus lados opuestos y cuya conducción se figurará en -4- con la parte interna del empeine rodeando el pie.-

- 55.-
- 60.-
- 65.-
- Descrito convenientemente el modelo y su modo de actuar, se hace constar que en el objeto que constituye el actual Modelo, podrán introducirse todas aquellas variaciones de detalle que la práctica y las circunstancias pudieran aconsejar, siempre y cuando, que, con las variaciones que se introduzcan, no se cambie, altere o

110296



modifique, la esencialidad del objeto descrito que queda resumido en las siguientes

REIVINDICACIONES

70.- 1ª.- Plantilla neumática para calzado, que se caracteriza esencialmente, por constar de una cámara de aire flexible, dispuesta en la zona del talón de la plantilla cuya cámara se comunica con un conducto hermético así mismo flexible anular y colocado en la parte superior interna del empeine del calzado rodeando el pie.-

75.- 2ª.- PLANTILLA NEUMÁTICA PARA CALZADO.-

Todo ello, tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de CUATRO hojas foliadas y escritas a máquina por una sole de sus caras y una lámina de dibujos que la ilustra.-

80.-

Madrid, 17 de Diciembre de 1964

DAMIÁN ARAGONES

P. A.



