

56889



•56889

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años, para España y sus posesiones, se solicita a favor de Don Francisco VIVES MARTINEZ y Don Guillermo ANECHINA RUIFERNANDEZ, ambos de nacionalidad Española, domiciliados en ZARAGOZA (España), Pº Fernando el Católico, 12 y Pº del General Mola, 47, por: "PERNITO, PERFECCIONADO, PARA EL CALZADO".-

-Memoria descriptiva-

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un pernito, perfeccionado, para el calzado, que por su sencilla construcción y fácil manejo viene a mejorar lo hasta ahora conocido en el mercado.

5 Para la mejor comprensión del objeto, se acompaña una hoja de dibujos en la que

La Fig. 1 es una vista, con detalle, por la parte superior del pernito, y

La Fig. 2 un detalle de la parte inferior del mismo.
10 Seguidamente haremos una detallada descripción del per-



nito, el cual está constituido por un cuerpo hueco -1-
construido en material plástico flexible o cualquier
otro similar, que adopta la forma de la punta del za-
pato hasta su empeine, terminando por la parte inferior
15 en una pestaña interior -10- donde se mecanizan y apo-
yan: un eje, digo fleje metálico; dos tirantas latera-
les y una ballestilla.

El fleje metálico -2- se dispone de forma que uno
de sus extremos se apoye y ajuste en el interior del
20 cuerpo general -1- por su parte delantera, sobre la
pestaña -10-, dejando el extremo opuesto libre que ter-
mina en una espiral -3- y que sirve de tope al colocar
el pernito dentro del zapato, actuando también como me-
dio para extraerlo del mismo.

25 Fijas en la pestaña -10- por unos remaches -7-
se previenen unas tirantas -4- constituidas por dos
piezas homólogas independientes entre si y que se re-
lacionan con el fleje -2- por unos orificios rectangula-
res alargados -8-, que actúan como guía y corredera, y
30 un pivote o remache -9-. Estas tirantas -4- por los
extremos situados en el cuerpo -1- terminan formando
unas pestañas -5- con sendos orificios circulares -6-.

En el extremo anterior del fleje -2- y por medio
de un remache -12- se fija una ballestilla de dos bra-
35 zos orientados hacia las pestañas -5- de las tirantas
-4-, sujetándose a las mismas al introducir los extre-
mos formados por ganchos en los orificios -6- previs-
tos en las pestañas -5-.

El ajuste del pernito, cuyo registro se solicita,
40 al zapato, se verifica ejerciendo presión sobre los
laterales del cuerpo general -1- de forma que, al ven-
cer la resistencia de la ballestilla -11-, que tiende
a ensanchar el pernito, las tirantas -4- se deslizan
sobre el pivote -9- por los orificios de la corredera
45 -8- hasta lograr la anchura deseada. Introducido el

•56889



conjunto en el zapato, se deja de presionar sobre los laterales del cuerpo hueco -1-, adaptándose éste al interior al recuperar su función la ballestilla -11-.

Aún cuando la aplicación de este pernito puede realizarse en cualquier tipo de calzado, interesa resaltar que ha sido especialmente ideado para zapatos de señora. De todos es sabido que por la especial construcción de estos, en la mayoría de los casos, la utilización de un pernito corriente produce efecto contrario al fin propuesto (conservación de la forma), por cuanto al apoyar los extremos del pernito en la punta y talón del zapato, la presión que ejerce el muelle de que va provisto, tiende a estirar el zapato, produciéndose una inevitable deformación del puente, punto vulnerable de este tipo de calzado.

Por el contrario, utilizando el pernito objeto del modelo que se preconiza, se evita este inconveniente, puesto que se ha ideado de manera que la presión no la ejerza en los puntos antes citados, sino en la punta del zapato por el cuerpo general -1- y en la iniciación del puente por el extremo espiral -3- del fleje metálico -2-, y para ello basta con dar al citado fleje -2- la longitud adecuada. Ello no quiere decir que para cada medida de calzado sea preciso confeccionar un tipo de pernito, pues por la flexibilidad del fleje -2- y la especial disposición de tirantas que le sirven de apoyo, puede adaptarse fácilmente a cualquier lugar del puente.

Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de esta invención, se hace constar que la forma, dimensiones, materiales y, en general, todo cuanto sea accesorio o secundario, podrán ser variables siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se reivindica.

• 56889



1956

80

- N O T A -

1ª.- "PERNITO, PERFECCIONADO, PARA EL CALZADO", caracterizado porque consta de un cuerpo hueco de material flexible, que adopta la forma de la punta del zapato hasta su empeine, y termina por su parte inferior en una pestaña.

85

2ª.- "PERNITO, PERFECCIONADO, PARA EL CALZADO", según reivindicación anterior, caracterizado porque se previene un fleje metálico con un extremo apoyado y fijo en la punta del cuerpo general por su parte interior y sobre la pestaña anteriormente descrita, y el otro extremo

90

libre terminado en una espiral.

95

3ª.- "PERNITO, PERFECCIONADO, PARA EL CALZADO", según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque fijas al cuerpo hueco por la pestaña de su parte inferior, se disponen unas tirantas relacionadas con el fleje fleje metálico por medio de unos orificios-corredera y un pivote. Estas tirantas terminan, por sus extremos fijos, en unas pestañas provistas de sendos orificios circulares.

100

4ª.- "PERNITO, PERFECCIONADO, PARA EL CALZADO", según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque en la parte anterior del fleje metálico se fija una ballestilla de dos brazos orientados hacia las pestañas de las tirantas antes descritas, fijándose a éstas por unos ganchos previstos en los extremos de los brazos, que encajan en los orificios de dichas pestañas.

105

5ª.- "PERNITO, PERFECCIONADO, PARA EL CALZADO".

Tal como queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y una de planos que se acompaña para la mejor comprensión.

Madrid, 30 de Noviembre de 1.956.-

Francisco VIVES Martínez

Guillermo ANECHINA Ruifernández

P.A.

56889

Fig. 1

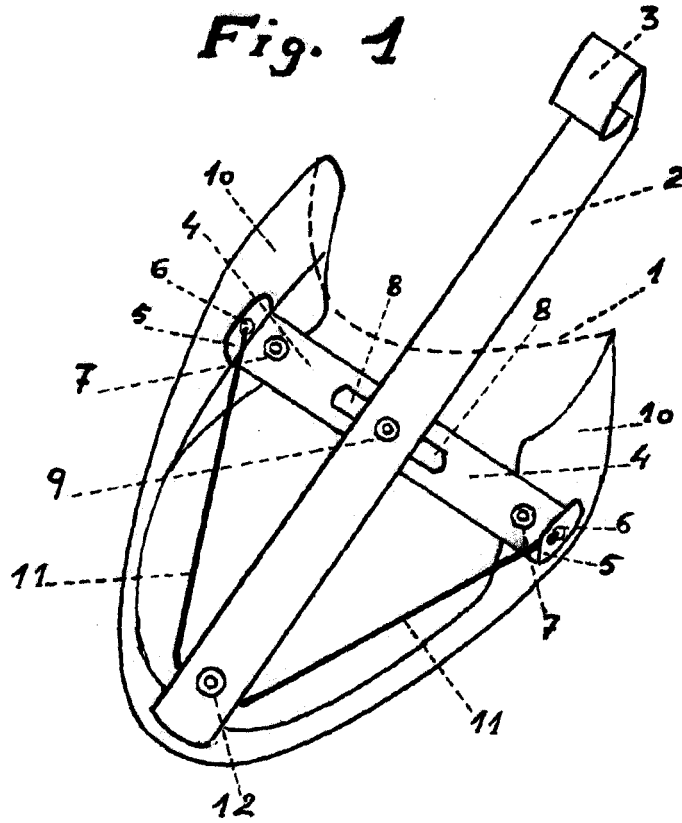
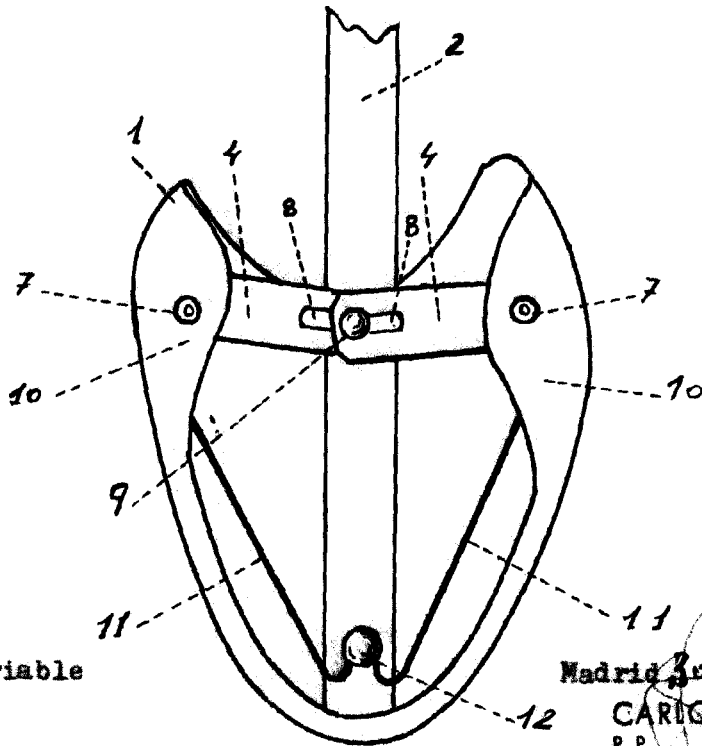


Fig. 2



Escala: Variable

Madrid 30 Octubre-1956

CARLOS BALLESTERO
P.P.

Ballesteros