



1967

128022

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "SUELA PERFECCIONADA PARA CALZADO DEPORTIVO", a favor de DON FRANCISCO MATES GIL, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, Gayarre, nº 40 - 1ª.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una suela perfeccionada para calzado deportivo.

5. Más concretamente en la invención se ha ideado una suela, especialmente destinada para zapatillas deportivas, cuya suela presenta la novedad de estar constituida en material moldeado que comprende incorporados unos medios para fijación de los clavos usualmente utilizados en



128022

dicha clase de calzado.

5. La fijación de los clavos se realiza por rosca, con lo cual su recambio, si es necesario, puede realizarse de manera sencilla en el propio terreno, sin precisarse la intervención de un operario especializado, bien sea por rotura o desgaste, o bien por necesitarse clavos de diferentes características, para otro tipo de práctica deportiva.

10. La suela, presenta a su vez un rebajo en su zona media, correspondiente a su cara interior, cuyo rebajo constituye un lecho para una pieza de material blando, tal como espúma de nylon o similares.

15. La forma del clavo presenta una especial configuración en su base, para que por medio de una llave se facilite la fijación en la suela.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20. En los dibujos:

La figura 1, representa una vista en planta de la suela, según el modelo.

25. La figura 2, es una sección longitudinal de la misma, según I-I.

La figura 3, muestra una vista en planta por separado de las piezas-tuerca de fijación de los clavos.



128022

- Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una suela =1=, de material moldeado, especialmente destinado para calzado deportivo, cuya suela comprende incorporados los medios de fijación de los clavos =2=, provistos de cuello roscado =3=, para su atornillado en las piezas tuercas =4=, embebidas en el material integrante de la suela, presentando estas tuercas, orificios =5=, para paso del material en la inyección, lográndose una trabazón de las citadas tuercas que las inmovilizan.
- 5.
10. Para dotar a la suela de una mayor flexibilidad, se la ha dotado de un rebajo =6=, que se rellena con una pieza de material esponjoso =7=, que constituye un apoyo muelle para el pie.
15. Los clavos =2= presentan planos =8= para facilitar la fijación de éstos a la planta, por medio de una llave.
20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

128022



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1.- Suela perfeccionada para calzado deportivo, caracterizada esencialmente por el hecho de estar constituida por una pieza de material moldeado que presenta embebido en el espesor de la misma unas piezas sensiblemente aplanadas a manera de tuercas, operativamente dispuestas para constituir los medios de fijación de los clavos recambiables, provistos de extremo roscado al efecto.
- 10.
- 2.- Suela, según la anterior reivindicación, en la que las piezas tuerca, comprenden orificios pasantes para inclusión del material inyectado integrante de la suela, quedando de esta manera trabadas las tuercas en la suela.
- 15.
- 3.- Suela, según las reivindicaciones 1 y 2, en las que los clavos citados presentan un ensanchamiento inmediato al cuello roscado, en cuyo ensanchamiento se han previsto planos paralelos al eje del clavo, que facilitan la fijación del mismo a la suela, mediante una llave adecuada.
- 20.
- 4.- Suela, según las reivindicaciones 1 a 3, en la que la base interior de la suela, presenta un rebajo
- 25.



128022

operativamente dispuesto para recibir por encaje a una pieza de material blando esponjoso.

5.- Suela perfeccionada para calzado deportivo.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 28 FEB. 1967

10.

p. s.

JAIMÉ ISERN

A. A.

28 FEB 1967
PATENT OFFICE
MADRID

Fig. 1

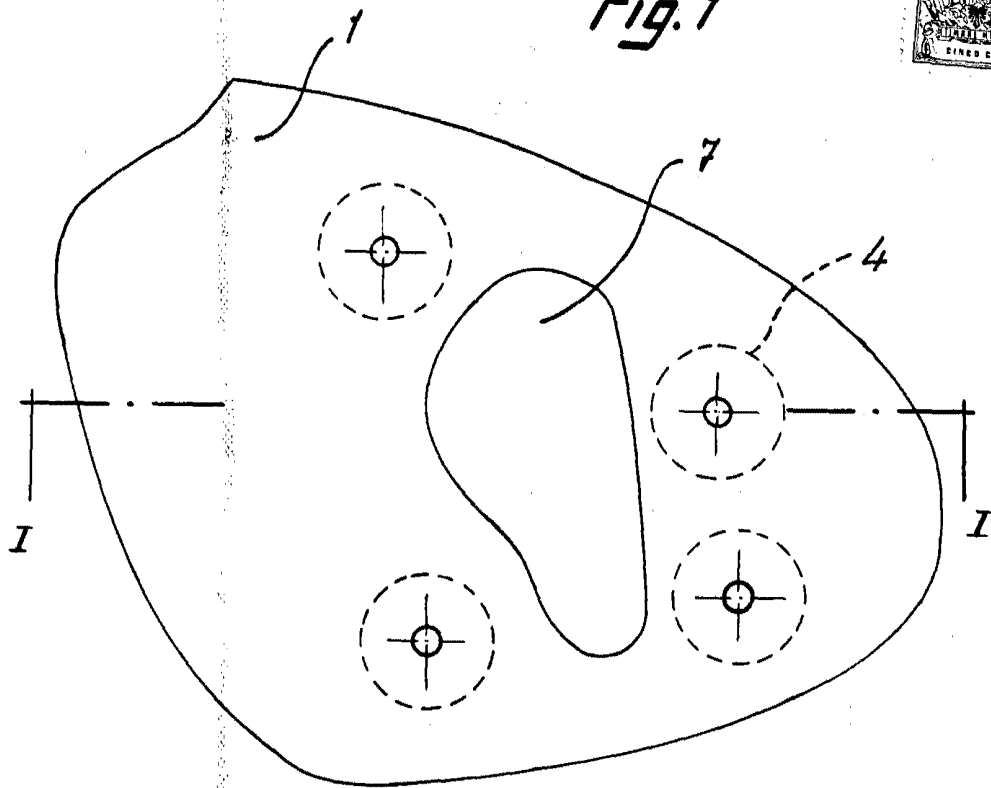


Fig. 2

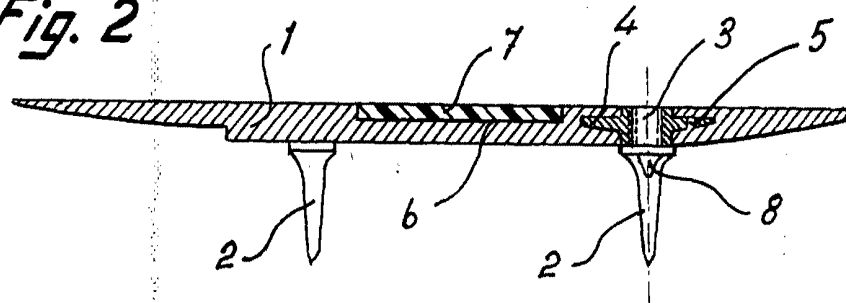
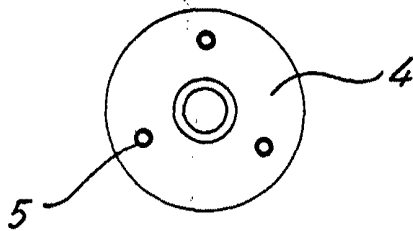


Fig. 3



Madrid, 28 FEB. 1967
Jaime Isern
P.P.
[Signature]