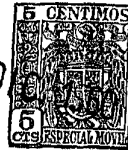


2634 16

7 D



P A T E N T E D E I N V E N C I O N

a favor de

D. André VERGER - de nacionalidad francesa - domiciliado en 12, rue Sarrette - PARIS (Francia).

por:

"Dispositivo de recambio rápido de tapas de calzado".

====: oOo :====

M e m o r i a d e s c r i p t i v a

El invento se refiere a un tacón de calzado que comprende un hueco en el interior del cual hay un dispositivo que permite el recambio rápido de la tapa.

Este dispositivo se caracteriza esencialmente

263416



5 porque en dicho hueco del tacón se fija un manguito cilíndrico con los dos extremos terminados en "cuadrados" o porciones de tubo de sección cuadrada. En el cuadrado superior se alojan un resorte y una tuerca deslizable, a la que se rosca un eje fileteado, con el extremo inferior provisto de un dado sobre el cual se fija la tapa.

El invento se representa, en concepto de ejemplo no limitativo, en el dibujo adjunto, en el que indican:

10 La figura 1, una sección vertical del tacón provisto del dispositivo considerado, y

La figura 2, un detalle del mismo, en sección vertical igualmente.

15 En el cuerpo del tacón (7) se fija una contera (6), generalmente de metal ligero, como aluminio. En esta contera (6), que es hueca, se embute un manguito cilíndrico, por ejemplo, de material plástico terminado en una pestaña (8) sobre la que se apoya la base de la contera (6). El interior del manguito (2) se compone, partiendo de la pestaña (8), de un cuadrado inferior, de una porción cilíndrica que forma el manguito propiamente dicho, y de un cuadrado superior, donde se alojan un resorte (4) y una tuerca deslizante (5).

25 Para tacones muy finos, el manguito (2) se hará preferentemente de metal (acero, por ejemplo), y tendrá una sección exterior cuadrada; su pestaña (8) será también de metal, para servir de asiento indeformable a la tapa (1).

30 El recambio se compone de un eje (3), cuyo extremo superior fileteado se rosca en la tuerca (5), mientras que su extremo inferior en forma de dado (9), adaptado al cuadrado inferior del manguito (2), permite orientarlo en és-



263416

te y facilita el ajuste de la tapa (1), que puede ser de material plástico, por ejemplo.

5 Es muy útil que la tapa (1) presente una pequeña cubeta (10), con preferencia de acero, engastada sobre el dado (9), para que la tapa no pueda girar.

10 Con el tacón provisto así del manguito completo, con resorte (4) y tuerca (5), se introduce el recambio en el interior del manguito. Se atornilla el eje (3) del recambio en la tuerca (5), hasta tropezar con una ligera resistencia, y se tira hacia fuera sin dejar de atornillar casi a fondo.

15 Para retirar una tapa gastada, se tira de ella hacia fuera; el dado (9) se suelta del "cuadrado" inferior del manguito, y se destornilla hasta extraer por completo el eje (3) de la tuerca (5).

Tal dispositivo es sencillo, práctico y de poco coste.

-----: N O T A :-----

Se reivindica como objeto de esta patente:

20 Dispositivo de recambio rápido de tapas de calzado, caracterizado esencialmente por la fijación, dentro de un hueco del tacón, de un manguito que termina en sus dos extremos en sendas porciones de sección cuadrada, en la superior de las cuales se aloja un resorte y una tuerca deslizable a la que se rosca un eje fileteado, cuyo extremo 25 inferior lleva un dado en el que se fija la tapa, y que

263416



se aloja en el "cuadrado" inferior del manguito; de suerte que el conjunto del recambio consta del eje fileteado, el dado y la tapa.

5 2.- Dispositivo según la reivindicación anterior, caracterizado porque el manguito se embute en la contera del tacón y comprende un asiento en forma de pestaña, haciéndose preferiblemente de acero, tanto el manguito como su pestaña, cuando se trata de tacones muy finos.

10 3.- Dispositivo según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la tapa presenta una cubeta de acero, engastada sobre el dado al que va fijada.

4.- Dispositivo de recambio rápido de tapas de calzado.

15 Esta memoria consta de cuatro páginas escritas por una sola cara.

BARCELONA, 7 de diciembre de 1960

P. A.

JOSÉ M. B.
P. P.



26 34 16

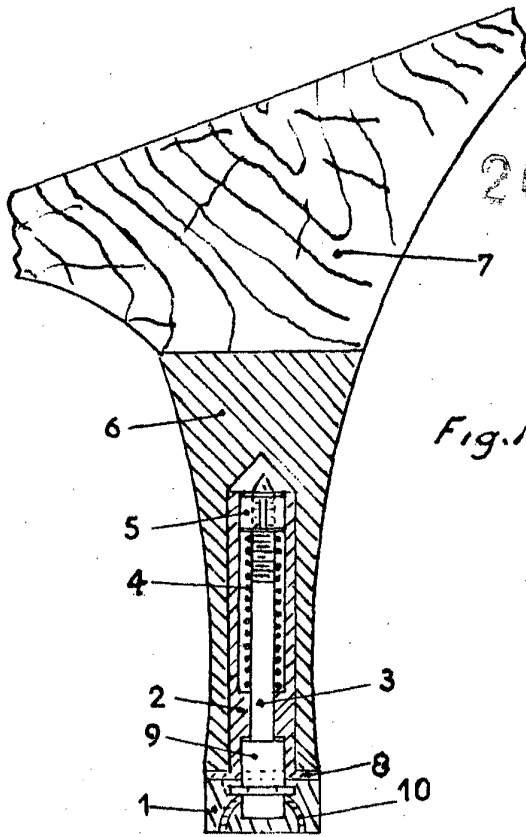


Fig. 1

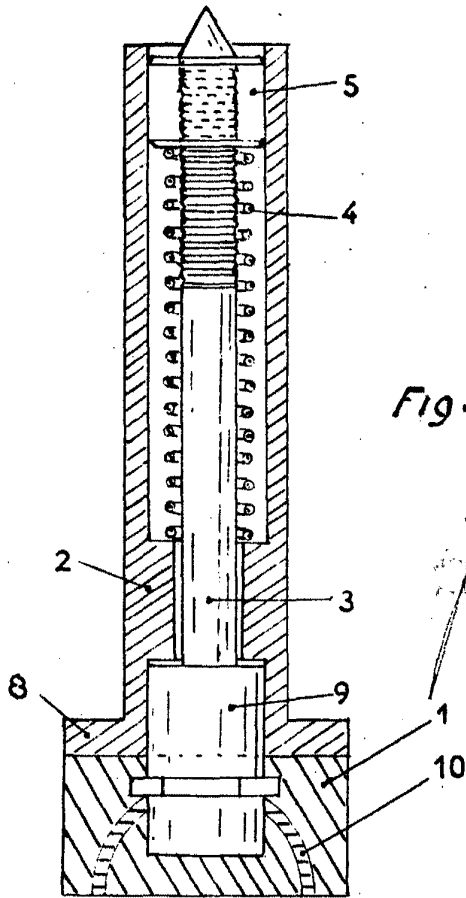


Fig. 2