

- 1 JUN. 1962



93617

9307

MODELO
DE
UTILIDAD

a favor de Don Manuel FERNÁNDEZ VIÑAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Córcega, 384-386, por "TACÓN PARA EL CALZADO FEMENINO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un tacón para el calzado femenino, que ofrece considerables ventajas de resistencia y fácil fabricación.

- 5. La aparición de tacones de calzado femenino, a base de un material termoplástico elástico, presenta el problema de su fijación al calzado, debiendo adoptarse para ello una pieza complementaria de madera. En realidad, la combinación entre los materiales tan dispares como son, un termoplástico, y la madera, daba malos resultados, tanto más cuanto es preciso prever otros re-
- 10.

- 1 JUN. 1963



93617

fuerzo en la punta del tacón para el acoplamiento de la tapita.

5. Para solventar los inconvenientes enumerados, se ha ideado el tacón objeto de la invención, de material termoplástico resiliente, caracterizado porque en su extremo superior lleva ocluido un cuerpo rígido tal como de madera, cuya cara superior forma parte de la cara superior del tacón, destinada a su acoplamiento al zapato, cuyo cuerpo está dotado de una ranura longitudinal con respecto al tacón en la que se halla fijada elásticamente un tubo curvado que está mínimamente ocluido en el tacón y que se extiende en toda su longitud, siguiendo la curvatura del mismo, y que en su extremo inferior está dotado de medios de montaje para la tapita.
- 10.
- 15.

- Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención,
- 20.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal del tacón y, la figura 2 es una vista en perspectiva del cuerpo de madera separado del mismo.

25. El mencionado tacón está constituido en el aludido dibujo por un cuerpo -1- moldeado en material termoplástico elástico, que en su extremo superior lleva ocluido el cuerpo de madera -2-, sensiblemente tron-

93617

1 JUN 1966



- copiramidal, cuya base mayor engrasa con la cara superior del tacón, y esté destinada a recibir los clavos u otros medios que los unen al zapato. Este cuerpo -2- presenta una ranura -3-, longitudinal con respecto del
5. tacón, en la cual se aloja en posición elástica, el extremo de un tubo curvo -4-, ocluido en el tacón, y que sigue a lo largo de la caña del mismo finalizando en su extremo, dotado de un fileteado interno -5-, receptor de la eventual espiga de la tapita.
10. Son varias las ventajas que reporta el uso del tacón descrito, y citaremos en primer lugar las relativas a su fabricación. Ésta es sencillísima, pues se reduce a moldear el cuerpo principal -1-, una vez montados por medios adecuados dentro de la matriz de moldeo, el bloque -2- y el tubo -4-. El cuerpo de madera
15. se reduce al mínimo indispensable, y su carácter de ocluido en el tacón -1-, hace la homogeneidad de ambos cuerpo sea total. En cuanto al tubo -4- tiene un montaje, elástico en la ranura -2- debido a que ésta resulta
20. ligeramente holgada en relación de aquélla y el espacio intermedio entre ambos resulta llenado por la materia termoplástica. Esta elasticidad permite un pequeño juego del extremo superior de la varilla, nervio interno de refuerzo, que se adapta a las flexiones que realiza
25. el tacón al recibir el peso de la usuaria. Es decir, la varilla -4- es el refuerzo interno del tacón, especialmente, de su caña, con la particularidad de que proporciona cierta elasticidad, para adaptarse a la del cuer-

- + -
93617

21 JUN



5. po -1-: Es evidente que el peligro de rotura queda prácticamente solventado. En cuanto al montaje de la tapita no presenta dificultades alguna y basta con el orificio fileteado -5-, o cualquier otro medio conocido, receptor de la espiga que eventualmente presenta la tapa.

Las ventajas descritas redundan en forma definitiva en la economía del zapato, tanto por la facilidad de fabricación, como por la duración del tacón.

10. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos, y cuantos detalles accesorios puedan presentarse siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

15.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

20. 1. Tacón, para el calzado femenino, de material termoplástico elástico, caracterizado esencialmente porque en su extremo superior lleva oculto un cuerpo rígido, cuya base superior forma parte de la del tacón, destinada a su montaje en el zapato, presentando dicho cuerpo una ranura longitudinal con respecto del



tacon, en la que está alojado elásticamente el extremo de un tubo curvo que sigue a lo largo de la caña del mismo.

5. 2. Tacon para el calzado femenino, según la reivindicación 1, caracterizado porque el extremo inferior del tubo está dotado de un orificio rosado receptor de los medios de montaje de la tapita.

3. Tacon para el calzado femenino.

10. La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 1 de junio de 1962

Manuel FERNÁNDEZ VIÑAS

p.a.

PONTI

93617

15 JUN. 1962



Fig. 1

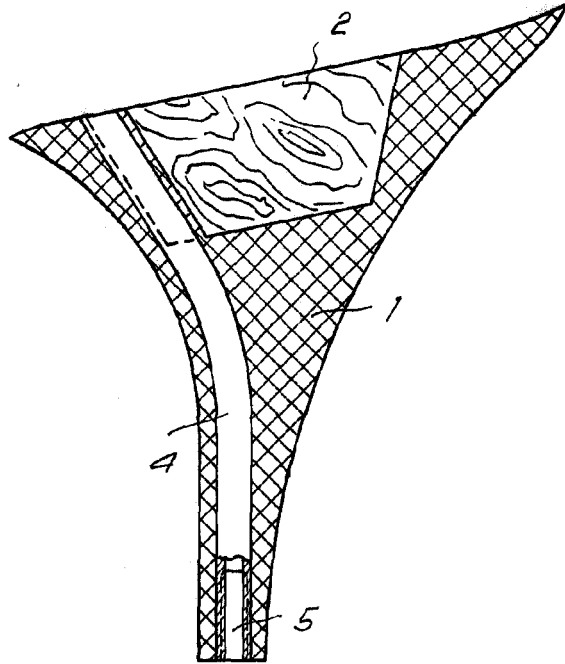


Fig. 2



Barcelona, 1º Junio 1962
Manuel Fernández Viñas
p.a.

L. PONTI

93617