

66615
66615

10 J



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

solicitado a favor de D. Luis Garrigós López, de nacionalidad española, domiciliado en Elda (Alicante), Calle General Moscardó nº 60,

p o r

==;== "NUEVA TAPA PARA TACONES DE CALZADO DE SEÑORA" ==;==

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria descriptiva y adjuntos dibujos, está destinado a garantizar la exclusiva fabricación y venta en España y territorios dependientes de un nuevo modelo de tapa para tacones de calzado de señora, que por sus indudables características de novedad y utilidad merece que se le otorgue a su titular el privilegio de exclusividad que se recaba mediante el presente expediente.



10 Actualmente el problema fundamental que presenta  
el calzado femenino, es el de la renovación de las tapas  
de sus tacones. Ha vuelto modernamente la moda del calza-  
do de tacón estrecho, que si bien posee sus atractivos  
desde el punto de vista estético, no es menos cierto que  
supone una desventaja en cuanto a la poca duración de las  
15 tapas, ya que quedan sometidas a un mayor desgaste, hasta  
el extremo de que puede calcularse por horas el tiempo de  
duración de un par de tapas del tipo corriente, con cal-  
zado llevado de forma continuada.

20 Actualmente se usa un tipo de tacón normalmente  
metálico o de madera, que ofrece en su base un hueco de  
poca profundidad, de sección circular por lo general, en  
el que se aloja un pequeño vástago de madera que se em-  
plea para clavar en él los clavitos que han de sujetar la  
tapa al tacón. Es normal y corriente que el uso y desgas-  
25 te de la tapa, lleve consigo el uso y desgaste de las ca-  
bezas de los clavitos que sirvieron para sujetar la tapa,  
y a causa de la naturaleza metálica del tacón, el zapate-  
ro que ha de recambiar las tapas no puede asir los clavi-  
tos y ha de acudir a colocar otros nuevos para sujetar  
30 las nuevas tapas, tarea ésta que resulta imposible en múl-  
tiples ocasiones por ser muy pequeño el vástago de madera  
en donde se clavan y haber ya varios clavos que impiden  
el acceso de otros nuevos.

35 Con la nueva tapa cuyo registro se propugna, no  
sólo quedan superadas todas las desventajas enumeradas,  
sino que al mismo tiempo se prolonga la normal duración  
de esta parte del calzado, y sobre todo por su original



estructura permite a las señoras prescindir de los zapateros para su colocación, ya que ésta no requiere grandes esfuerzos, sino un poco de cuidado, pudiéndose efectuar el recambio de unas tapas usadas por otras nuevas en el breve espacio de unos minutos. Con este nuevo tipo de tapas, esta parte del calzado, al igual que los cordones y alguna clase de tacones, podrá venderse directamente al público para que éste mismo los coloque en su calzado.

Nuestra tapa, se halla constituida por un cuerpo de plástico de naturaleza muy resistente a la fricción y al desgaste, como por ejemplo la polyamida, que posee un alma metálica, por lo general de hierro, y cuya estructura tiene una forma aproximada de un gran clavo, con una base de dimensiones coincidentes con la parte inferior del tacón para que al juntarse con éste no exista solución de continuidad formando un todo armónico, y de cuya base se eleva un vástago dispuesto en su centro destinado a alojarse en el hueco que ofrece el tacón en su parte inferior.

Al objeto de que el vástago cuando se introduzca en el hueco del tacón, quede debidamente ajustado, ofrecerá en su periferia unas finas rebabas o aristas de arriba hasta la base, destinadas a ejercer una mayor presión contra la pared interna del hueco en que se aloja el vástago y a asegurar así que no girará el vástago y por consiguiente la tapa. El vástago en su parte superior, ofrecerá un biselado en forma troncocónica que facilitará a la usuaria su introducción.



Debido a la naturaleza de los materiales y estructura de esta nueva tapa, no se precisan clavos ni ninguna otra clase de materiales o sustancias para el fijado de la tapa en el tacón, quedando aquella reafirmada en su posición por la misma presión ejercida por el pie al pisar.

Para mejor comprensión de la descripción que con caracter general antecede, hemos creído conveniente acompañar una hoja de dibujos, en la que a título de ejemplo se ofrece un caso práctico de realización de este nuevo tipo de tapa, bien entendido que por el caracter que tienen estos dibujos, no deberán servir de limitación al objeto de este registro, sino que por el contrario deberán ser considerados con el más amplio criterio.

La figura 1ª de estos dibujos nos muestra una vista en alzado de la nueva tapa, en una sección vertical, siendo la figura 2 una vista en perspectiva de la misma; en cuanto a la figura 3 nos muestra una sección A-B de la figura 1ª, y las figuras 4 y 5 suponen dos secciones C-D de la misma figura 1, con la diferencia de que en la figura 4, la tapa es completamente redonda, y en la figura 5 la tapa tiene el mismo contorno que el extremo del tacón, es decir con una sección lisa que recae al interior del mismo.

Refiriéndonos con acotaciones a las diversas partes de esta nueva tapa, vemos que está integrada por una base -1- de material plástico sobre la que se eleva el vástago -2- del mismo material, poseyendo esta tapa un alma metálica destinada a darle una mayor consistencia y

66615



100 solidez, a la cual señalamos con -4- en su base, y con -3- en su porción correspondiente al vástago -2-. Es de observar que la base -1- posee un grosor mayor de plástico que en el resto de la tapa a fin de alargar la duración de la misma en su parte de fricción con el suelo.

105 El vástago -2-, presenta en su superficie de revolución unas finas aristas -5- que contribuyen a su encajamiento más ajustado en el tacón, y este mismo vástago posee en su extremo superior un biselado -5- que configura una última sección troncocónica que facilita la colocación de la tapa en el hueco del tacón.

Por último, en la figura 5, señalamos con -6- a la parte lisa de la base -1- que ha de coincidir con la correspondiente parte lisa e interna del tacón.

110 Suficientemente descritas las características y naturaleza de esta nueva tapa para tacones de calzado de señora, sólo nos resta manifestar que podrá ser fabricado en variedad de materiales, tamaños y formas, aún cuando de aquellos serán preferibles los plásticos de gran  
115 resistencia al desgaste, como la polyamida, siendo asimismo susceptible esta nueva tapa, de aquellas variaciones de detalle que la práctica aconseje, las cuales quedarán incluidas en este registro, siempre y cuando no constituyan una alteración de la esencialidad de su objeto, puesto  
120 de relieve en la presente.

N O T A  
=====

Los puntos nuevos que se reivindican en el presente Modelo de Utilidad, son:

1ª.- Nueva tapa para tacones de calzado de seño-



125 ra, caracterizada por estar constituida por una plaquita  
metálica provista en su centro de un vástago del mismo  
material, estando todo este conjunto recubierto de una ca  
pa de plástico, preferentemente de polyamida, de gran re  
sistencia al desgaste.

130 2º.- Nueva tapa para tacones de calzado de seño  
ra, caracterizada porque el vástago recubierto de polya  
mida de la precedente reivindicación, que está destinado  
a quedar alojado en un hueco practicado en la cara infe  
rior del tacón, posee unas finas aristas en la superficie  
135 de revolución de plástico en sentido longitudinal que al  
mismo tiempo que sirven de refuerzos del vástago cilin  
drico, suponen un aumento de perímetro que coadyuva al  
mejor encajamiento dentro del precitado hueco que le sir  
ve de alojamiento, disponiendo asimismo el vástago, en su  
140 extremo superior, de un biselado o afinamiento que facili  
tará su introducción.

145 3º.- Nueva tapa para tacones de calzado de seño  
ra, caracterizada porque al entrar ajustadamente el vás  
tago dentro del hueco que ofrece el tacón en su cara in  
ferior, la tapa de plástico queda fijada fuertemente y  
sin posibilidades de giro en su alojamiento, no precisan  
do para esta colocación de clavos ni pegamentos, y por  
ello puede ser recambiada con gran facilidad por la mis  
ma usuaria. Y

150 4º.- "NUEVA TAPA PARA TACONES DE CALZADO DE SEÑO  
RA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines in  
dustriales a lo descrito en la precedente Memoria Descrip  
tiva y gráficamente representado en los adjuntos planos

66615

10



- 7 -

para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 154 líneas.

Valencia, 4 de Junio de 1,958

Por autorización del interesado

66615

Fig. 1

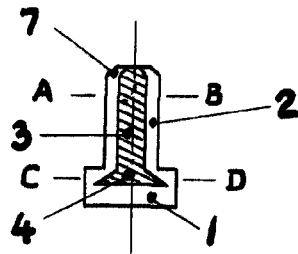


Fig. 2

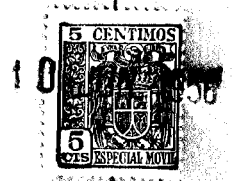
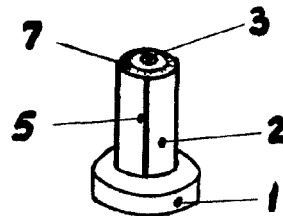
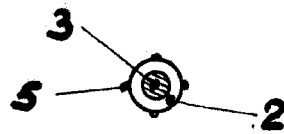
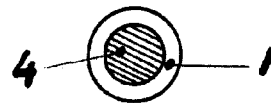


Fig. 3



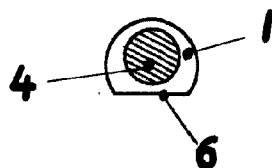
Sección - A-B

Fig. 4



Sección - C-D

Fig. 5



Sección C-D

Escala Variable

Valencia Mayo - 58

P.A.