



la punta del tacón, hecho que se agrava cuando las tapas son de cuero, hasta el extremo de durar solo unos días, precisando luego llevar el calzado al zapatero para la colocación de nuevas tapas. Para salvar este inconveniente se han ideado una gran variedad de tapas aplicables a los tacones, muchas de ellas metálicas, pero todas ellas destinadas a clavarse en la punta del tacón, bien con clavos sueltos o con puas o clavos solidarios de la propia tapa. Estas soluciones, si bien consiguen una mayor duración de la tapa, sobre todo en las de tipo metálico, tienen el inconveniente de que no siempre son montables por la propia usuaria, dando lugar frecuentemente a que se parta o agriete la punta del tacón, en particular cuando se trata de los tacones de muy estrecha punta, llamados de aguja.

El nuevo tipo de tapa a que nos venimos refiriendo, ha sido creado para evitar los citados inconvenientes, cosa que se logra plenamente ya que hace posible, en primer lugar, que sea la propia usuaria o usuario el que se monte y desmonte la tapa al tacón, sin precisar de clavos ni martillos y luego, sin peligro de partir o agrietar la punta del tacón, constituyendo todo ésto el nuevo efecto y mejora industrial que justifica sobradamente los méritos de los inventores al privilegio de exclusiva explotación que implica el presente Modelo de Utilidad.

La tapa para tacones de calzado objeto de la invención, está constituida por una pieza metálica de cualquier material duro y de gran resistencia al desgaste, que adopta forma de cápsula y tiene una cavidad cuya



45 forma debe corresponder a la de la parte inferior o punta del tacón, ya que ésta debe alojarse dentro de dicha cavidad para actuar la pieza metálica, a modo de contera, o sea de tapa que cubre y forra la referida punta, caracterizándose porque la pieza tiene un corte que desde, aproximadamente la mitad, mas o menos, finaliza en el lado anterior, en donde la tapita o contera se prolonga y forma dos apéndices, tambien separados por el corte, que se hallan perforados, con rosca interna los dos orificios, o solo uno, para alojar un tornillo. De este modo, una vez acoplada la punta del tacón del zapato dentro de la cavidad de la cápsula metálica, se aprieta el tornillo y la cápsula o tapa se cierra sobre dicha punta, quedando fuertemente sujeta a modo de abrazadera de una presión.

55 Una cualidad de gran interés de esta nueva tapa, es la posibilidad de fabricarla en los mas diversos colores a base de duraluminio anodizado.

60 Para hacer mas comprensibles las características generales que dejamos expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra un ejemplo de realización de una de estas tapas, con la salvedad de que debe interpretarse ampliamente y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente aclaratoria.

65 Los citados dibujos, representan en sus figuras como sigue:

Fig. 1.- Lateral en alzado.

Fig. 2.- Planta por la parte superior.

Fig. 3.- Planta por la parte inferior.

70 Fig. 4.- Sección transversal por A-B de la figura 2.



75 Ateniendonos pues a los mencionados dibujos, vemos en ellos que el ejemplo representado consta de una cápsula metálica -1-, obtenida por moldeado de fundición, que tiene conformada en su cuerpo una cavidad -2-, de fondo plano, destinada a alojar la punta del tacón del zapato, pudiendo interponer entre dicha punta y el fondo de la cavidad, una plancha amortiguadora cualquiera, de naturaleza blanda, tal como corcho, goma, plástico, suela u otra.

80 Como es conocido, la parte posterior de tapita metálica es algo curva para corresponder al lomo o superficie curva del tacón. Pues bien, en la parte anterior, o sea la opuesta a aquella, la cápsula metálica -1-, tiene dos apéndices salientes -3-4-, que forman lateralmente un escalonamiento -5- con los lados del cuerpo de la cápsula. Los dos indicados apéndices -3-4- se hallan separados entre sí por el espacio -6- que se prolonga en el cuerpo de la cápsula -1- y forma en ella el corte -7- que llega hasta la mitad de la pieza -1-, pudiendo ser dicho corte mas o menos profundo.

85

90

 Los apéndices laterales -3- y -4- se hallan perforados, y una de dichas perforaciones, o sea la -3-, dotada interiormente de rosca, mientras que el orificio del otro apéndice -4- no tiene rosca, pero en cambio dispone de una boca avellanada para que pueda alojar a la cabeza del tornillo -8-, montado en dichos orificios. La cara inferior de roce de la tapa o cápsula -1- tendrá unas nervaduras -9-, estrias u otros relieves antideslizantes.

95

 Como fácilmente se comprenderá, si en la cavidad -2- alojamos la punta del tacón del zapato y luego

100



apretamos el tornillo -8-, éste obligará a los dos apén-
dices a desplazarse, con tendencia a juntarse y con ello
la cavidad -2- de la cápsula -1- se cerrará ligeramente
por el corte -7-, ciñéndose y acoplándose a presión sobre
105 la punta del tacón al que aprisionará fuertemente, que-
dando retenido en él que es lo que se pretende, habiendo
bastado para montar la tapa al tacón un pequeño destor-
nillador, la punta de un cortaplumas u otro objeto simi-
lar, fácil de llevarse en el bolsillo. Cuando por el na-
110 tural uso se desgaste esta tapa y precise ser recambiada,
bastará desatornillar el tornillo -8-, con lo cual se
afloja la presión del cuerpo -1- sobre la punta del ta-
cón, pudiendo la propia usuaria desprenderla fácilmente
y colocar otra nueva en su lugar, todo ello en el plazo
115 de breves minutos, en casa o en cualquier otro lugar y
sin herramientas especiales.

Finalmente conviene hacer constar la possibili-
dad de que esta tapa se fabrique de cualquier clase de
metal apropiado y en variedad de tamaños y formas, pu-
120 diendo variar cualquier detalle constructivo que no al-
tere lo esencial que se resume en la siguiente

N O T A
=====

Los puntos que se reivindicán en este Modelo
de Utilidad como no conocidos ni practicados en España,
125 son:

1º.- Tapa recambiable para tacones de calzado,
constituida por una cápsula de fundición, dura y de gran
resistencia al desgaste, que tiene una cavidad apropiada
para alojar en ella la punta del tacón, al objeto de ac-
130 tuar en ella a modo de contera, cubriendo la referida



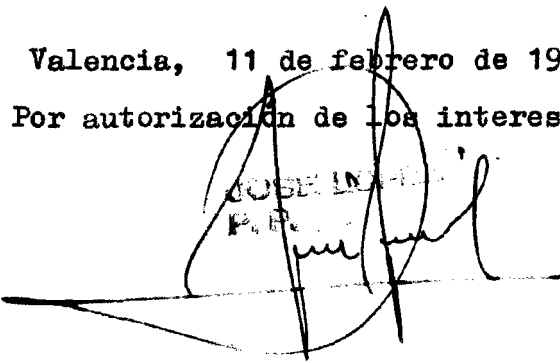
135 punta, que se caracteriza por tener practicado un corte
que, desde aproximadamente la mitad de la cápsula, fina-
liza en el lado anterior, en donde, a ambos lados del
corte, hay dos apéndices, cada uno de los cuales tiene
140 practicado un orificio, estando provisto uno de dichos
orificios de una rosca interna, mientras que el otro ca-
rece de ella, teniendo en cambio una boca avellanada,
llevando dichos apéndices montado en sus orificios, un
tornillo, de tal modo que apretando éste, el cuerpo de
la cápsula que constituye la tapa, se cierra y aprieta
145 sobre la punta del tacón, precisamente a causa del corte,
y queda fuertemente sujeto a la punta del tacón a modo
de abrazadera, con posibilidades de montarse y desmon-
tarse rápida y fácilmente por el propio usuario. Y

145 2º.- "TAPA RECAMBIABLE PARA TACONES DE CALZADO",
de conformidad en un todo en lo esencial y fines indus-
triales a lo descrito en la precedente memoria descrip-
tiva y gráficamente representado en los adjuntos planos
para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o
mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 149
líneas.

Valencia, 11 de febrero de 1963
Por autorización de los interesados.

JOSE IN...
P. R.



97875

23



Fig. 1

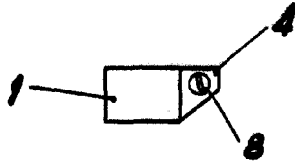


Fig. 2

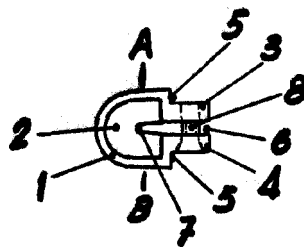


Fig. 3

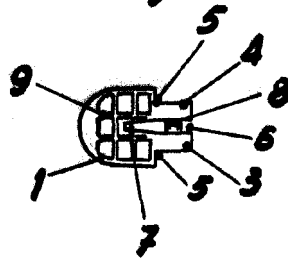
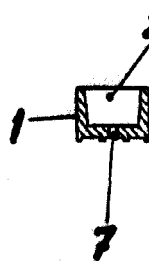


Fig. 4



Seccion A-B

Escala Variable

Valencia, Febrero, 1963

P. L.
JOSE LOPEZ
P. P.

