



ESPAÑA

19 ES	11 21	NUMERO 278878	10 Y
	22	FECHA DE PRESENTACION 16 - Abril 1.984	

MODELO DE UTILIDAD

1 ENE. 1985

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A43B 21/24
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "TAPA PARA TACONES DE CALZADO, PERFECCIONADA"

71 SOLICITANTE (S) D. PEDRO GAMEZ GARCIA
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE C/. Santo Domingo de Guzmán, nº 1, 3º B.- ELDA (Alicante)

72 INVENTOR (ES) D. PEDRO GAMEZ GARCIA
--

73 TITULAR (ES) D. PEDRO GAMEZ GARCIA

74 REPRESENTANTE D. JUAN LOPEZ SANCHEZ
--

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. PEDRO GAMEZ GARCIA

Nacionalidad: Española

Domicilio: C/. Santo Domingo de Guzmán, nº 1, 3º B.
ELDA (Alicante)

Objeto: "TAPA PARA TACONES DE CALZADO, PERFECCIONADA"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el curso de la presente Memoria Descriptiva y con la ayuda del Plano que se adjunta, vamos a referirnos a las características de utilidad y novedad que ofrece una nueva tapa para tacones de calzado femenino, y -
5 que por tratarse de requisitos que exige el vigente Estatuto-Ley de Propiedad Industrial, merece que se otorgue a su titular el privilegio de su exclusiva explotación industrial y comercial en España.

Sabiendo es el gran desgaste que experimentan -
10 las pequeñas tapas de los tacones de los zapatos femeninos, que por sus reducidas dimensiones y por soportar -

principalmente el peso del cuerpo de la usuaria, se ve sometido a un evidente y forzado trabajo que produce su desgaste acelerado, teniendo que acudir frecuentemente a su recambio, especialmente para preservar a las pieles que -
 15 descienden hasta la tapa, y que con frecuencia por una -
 emisión o inadvertencia dejan al tacón con un lamentable aspecto.

20 El modelo de tapa que se presenta para su protección, no sólo ofrece las garantías de su fuerte estructura, sino las de conseguirse una fuerte fijación sobre -
 el tacón, que, a la hora del recambio, no es obstáculo para su retirada y sustitución por otra tapa nueva.

25 Para facilitar la comprensión de esta nueva estructura, hemos considerado conveniente la aportación de una lámina de dibujos, en la que se ofrece un caso práctico de realización, con la natural advertencia de que estos gráficos se acompañan a título de ejemplo, y por ello deberán ser considerados con el más amplio criterio y sin carácter restrictivo.

30 La lámina de dibujos, en la figura 1a, nos muestra una vista en alzado de un tacón, cuyo extremo se encuentra seccionado verticalmente, y con igual sección las piezas que integran el conjunto de la tapa, las cuales se nos ofrecen en las figuras 2a y 3a vistas en perspectiva, y a sólo falta del clavillo con que normalmente se remata la colocación y fijación de la tapa.

35 Haciendo referencia a las precitadas figuras, -
 señalamos con -1- al tacón de calzado femenino, visto de

40

perfil, en cuya parte inferior, tiene practicado un orificio -2-, que se muestra un pequeño trocho, y que puede tener su dintorno recubierto e no por un tubillo -3- de material adecuado para que en él y contra él, ejerza la presión el vástago de la tapa, cuando se introduzca.

45

La tapa, propiamente dicha, a la que señalamos con -4-, y cuyo contorno exterior se configura como continuación lógica del tacón, éste es con un sector recto o plano, que se adecua a la parte interna plana del tacón, y el resto tiene el mismo contorno curvado y de iguales

50

dimensiones que el extremo del tacón, del que se constituye en pequeña prolongación. En esta tapa, queremos destacar como una de sus características esenciales, la pequeña

55

pequeña pestaña o tabique -5-, que se eleva cuanto apenas, pero lo suficiente para que, una vez colocada la tapa, quede este tabique (véase la figura 1a) fuertemente apoyado y solidarizado con el tacón. Con ello se consigue no sólo un efecto protector del borde de la piel del tacón en esa parte interna del mismo, sino que inmoviliza por completo a la tapa, que se ve imposibilitada de girar en su desplazamiento, con todo lo que ello conlleva, tal como evitar que se afloje y llegue a salirse. La tapa -4-, ofrece un

60

cajeadó -6-, con el mismo dintorno que ella ofrece, y un orificio pasante -7- en su fondo, para el paso del clavillo -11-.

65

Con -8-, designamos al vástago de fijación de la tapa, que ofrece una cabeza -9-, cuyo contorno ofrece la misma forma, para su adecuación, que el dintorno del -

70

cajado de la tapa, y de cuya cabeza del vástago, se eleva el mástil -10-, que puede ser tronco-cónico o cilíndrico, y en el cual se destacan, como circunstancia constituyente para su mejor fijación, unas crestas o pequeñas estrías, que designamos con -11-, en su superficie de revolución, regularmente o no espaciadas, cuyo escaso grosor, y al verificar la fuerte presión para la colocación de la tapa, producirán deformaciones en las aristas, que contribuirán a alcanzar un agarre mayor en el orificio - del tubillo -3- del tacón, cuando se coloque la tapa, y se proceda la colocación del clavillo fijador -13-, que pasa a través del orificio pasante -12- que nos ofrece el vástago, coincidente, en cuanto a su posición, con el orificio pasante -7- de la tapa.

75

80

85

En cuanto a la disposición relativa de las piezas descritas para la constitución de la tapa, y la colocación de ésta de forma ajustadísima, por presión, en el interior del tubillo -3-, y con ello su fijación y solidificación de la tapa con el tacón, no precisa de mayores comentarios por cuanto ello se colige de la sola contemplación de los dibujos.

90

Estimando suficientemente descrita pues, la estructura objeto de este Modelo, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y proporciones de las partes descritas, siempre y cuando ello no afecte a su esencialidad, que se refleja en la siguiente

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

100 1º.- Tapa para tacones de calzado, perfeccionada, que se caracteriza porque la tapa, propiamente dicha o bloque que contacta con el suelo, ofrece, además del cajado con orificio pasante para ubicación del vástago intermedio, de una pequeña pestaña o reborde, que se eleva en su tramo recto, para constituirse además de protector del borde de la piel que desciende por la parte interna -
105 del tacón, como elemento inmovilizador de la tapa, cuando fuertemente se sujeta al tacón, que impide que gire la tapa sobre sí misma, cuando ésta se solidariza con el vástago.

110 2º.- Tapa para tacones de calzado, perfeccionada, según la precedente reivindicación, que se caracteriza porque el vástago intermedio, que ofrece en cabina de igual forma y dimensiones que el cajado de la tapa para su perfecto ajuste en dicho cajado, ofrece su vástago, con unas diminutas estrías o pestañas que se extienden -
115 por la superficie de revolución de dicho vástago, convenientemente espaciadas, para un mejor ajuste en el tubillo del tacón, cuando, por penetración del clavillo, en el orificio pasante de este vástago, se lleva a efecto la fijación de la tapa en el tacón. Y

120 3º.- "TAPA PARA TACONES DE CALZADO, PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines in-

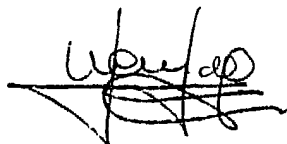
-6-

industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descrip-
tiva, y gráficamente representado en las figuras del pla-
no adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas, escritas o
mecnografiadas por una sola cara y a doble espacio en 124
líneas.

Valencia, a 9 de Abril de 1.984

Por autorización del interesado.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'U. P. P.' with a large flourish underneath.

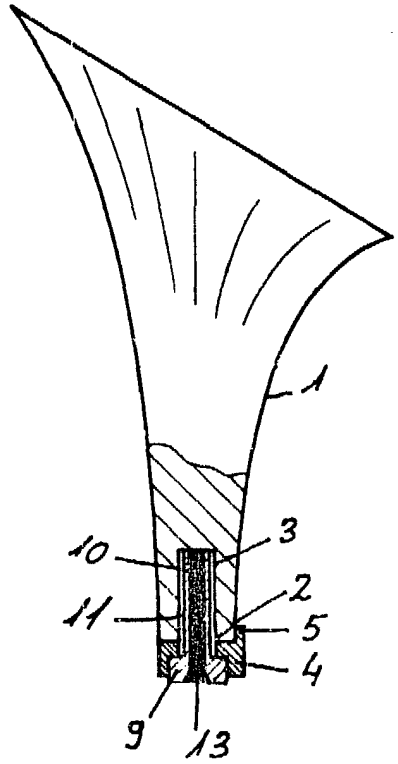


Fig.1

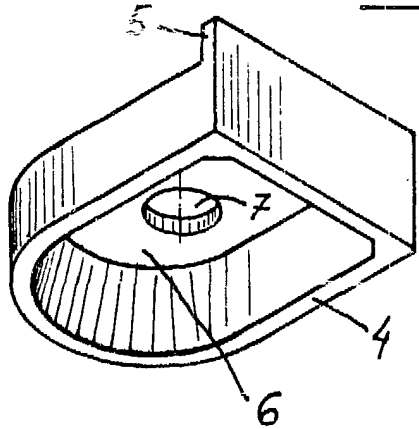


Fig.2

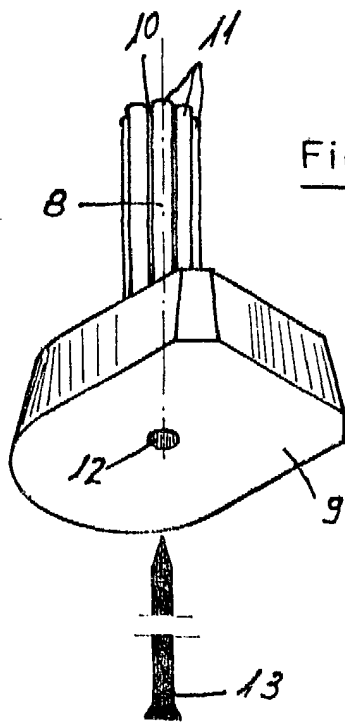


Fig.3

Escala variable

Madrid, Abril 1984

P.A.

Manolo