



88289

M O D E L O

d e

U T I L I D A D

a favor de don FRANCISCO PEREZ GRAU y don VICENTE PEREZ
SIGNES, de nacionalidad españoles, residentes en Valen-
cia, calle Toneleros, número 15 (Grao),

p o r

"TACÓN HUEGO MATRIZADO"

-

I n v e n t o r e s : Los propios solicitantes.

-



MEMORIA DESCRIPTIVA 88289

88289

Desde hace algunos años, se ha dado un gran avance a la fabricación de calzados femeninos, al que ha contribuido con su aportación, el gran número de tacones que aportando ideas mas o menos ingeniosas, han permitido que se robusteciera la parte del calzado que mas dada es a su retura.

Para la consecución de dichos fines, se han venido empleando en general tacones de hierro, los que posteriormente al evolucionar se han construido de aluminio.

Tante a unos como a otros, se les ha dotado de concretos elementos para su sujeción a la parte superior de la madera, o de determinadas condiciones para la adaptación de la suela propiamente dicha en la parte inferior. Se ha variado la forma de colocación del vástago de sujeción; se ha dotado a algunos de un muelle amortiguador para que las pisadas sean suaves y se aminore su dureza, etcétera, etcétera. Mas a través de todos los que se han protegido o se han lanzado al mercado, aparece un común denominador, que afecta tanto a su peso como a su construcción.

En lo que se refiere al peso, todos los hasta ahora conocidos son de hierro o aluminio, es decir, de cuerpos sólidos, teniendo los segundos menor peso, a costa de la debilidad inherente a su propia materia, y a las dificultades que crea su manipulación en las inevitables y sucesivas sustituciones de las tapas.

En cuanto a su construcción, habida cuenta la naturaleza de los materiales que componen dichos tacones, han de ser tratados por medio de torno, con lo que no se consigue, pese a todos los intentos hechos una forma gra-



3

88289

30

ciosa en consonancia con la inicial de madera, que ha de guardar perfecta armonía con la idea estética de cada creación.

35

Después de numerosos ensayos, pruebas y tentativas, los solicitantes han logrado construir un tacón hueco totalmente robusto, aligerado de peso, conservando la forma clásica con toda perfección, y susceptible de adaptación perfecta al soporte de madera.

40

Por todo ello, y como en las explicaciones que siguen ha de verse, se hace acreedor a los beneficios de protección y explotación exclusivos que conceden los correspondientes artículos del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, publicado por Real Decreto de 30 de Abril de 1930, y modificado por Decreto de 26 de Diciembre de 1947.

45

Se acompaña una hoja de dibujos, en la que puede verse en la figura A) una plancha metálica, destinada a ser doblada, mediante golpe de matricería, adquiriendo por su parte superior e inferior las formas que se representan en la figura B).

50

Al adoptar la forma representada en la figura B), se deja un hueco en la parte frontal, que es cubierto por una plancha que inicialmente tiene la forma que se representa en la figura C) de frente, para ser doblada por la línea de puntos adquiriendo la forma que se representa en la propia figura C), de perfil.

55

La colocación de dicha pieza de la figura C), se hace mediante soldadura, dejando en la forma del tacón cantos vivos, que permiten conservar como ya antes se ha apuntado, las líneas clásicas.

60

Como elementos de sujeción al tacón de madera por



4

88289

65 su parte superior, se emplea un pequeño vástago, que aparece representado en las figuras D) y E), viéndose en la primera la forma como va colocado de frente, y en la segunda, una vista de lado, que permite apreciar la sujeción del vástago.

70 La unión por soldadura de las tres piezas descritas, forma una unidad de extraordinaria consistencia, gran dureza, y resistente a todos los intentos de ser doblada. Apréciase el conjunto de formas curvas que forman el tacón y se comprenderá que en cualquier posición que sobre él se ejercite una fuerza ofrece una resistencia mucho mayor que si se tratara de un cuerpo sólido.

75 A dichas ventajas, ha de añadirse las muy importantes de peso reducido, la de conservar cantos vivos en los lugares convenientes y la de adherirse por consecuencia de ello, con toda perfección a la base de madera que le sirve de sujeción.

80 Descritos la constitución, características y ventajas que ofrece este Modelo de Utilidad, solo nos resta concretar en la siguiente

N O T A

las

R e i v i n d i c a c i o n e s

85 1ª. Tacón hueco matricado, constituido por un conjunto formado por una plantilla de hierro, debidamente doblada por matricaría, cuya cara anterior y superior esté cerrada por una plancha especial, doblada convenientemente, y soldada por sus cantos, dejando en la parte superior un orificio en el que se aloja un vástago, que igualmente su-



5

88289

90

jecto por soldadura a las paredes internas del tacón, sirve para su adaptación al tacón de madera por su parte superior.

28. TACÓN HUECO MATRIZADO.

95

Tal y como aparece representado, descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva, que consta de cinco hojas de texto, mecanografiadas por una sola cara y una hoja de dibujos.

Madrid, a de Julio de mil novecientos sesenta y uno.

Handwritten signature

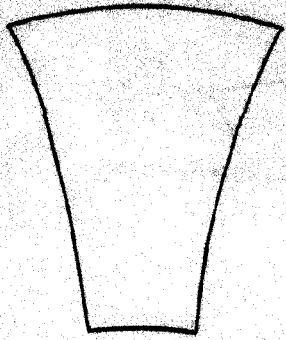


fig. A

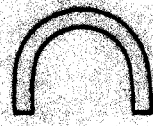


fig. B

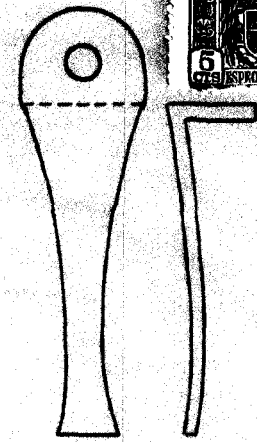


fig. C

88289

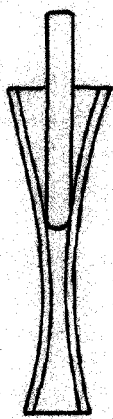


fig. D

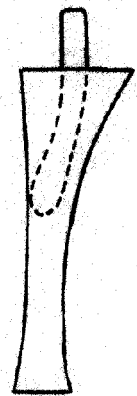


fig. E

Escala variable

VALENCIA JULIO 1961

Francisco Pérez Grau