

47574

20 ABR



MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Victoriano PAJARES FARÍÑAS, de nacionalidad española.

Residente en MADRID.-Voluntarios Catalanes, 61

por:

"DISPOSITIVO SOPORTE PARA ZAPATOS DE TACON ALTO"



Es conocido el defecto que toman todos los zapatos de tacón alto en la estructura de su parte alta.

5.- Debiendo modelarse conforme a una línea elegante y esbelta, necesariamente ha de resultar estrecho y elevado, lo que implica, por consecuencia, acusando una predisposición a su rotura, puesto que la sección transversal que presenta el tacón, aún en su zona más ancha, es escasa en comparación con el peso a que está sometido y a la poca resistencia de los materiales empleados en su fabricación.

10.- Estudiados los diversos factores que determinan la línea del zapato moderno y con el fin a dotarle de una vida prácticamente ilimitada, por lo que se refiere a su estructura de piso en la parte posterior del tacón, sin disminuir sus líneas de estética y esbeltez, se presenta al registro el modelo de utilidad que se describe a continuación, correspondiente a un dispositivo soporte de carácter metálico ligero, cuyos ensayos han dado resultados plenamente satisfactorios.

15.-
20.- Para mejor describir las características y particularidades esenciales de este modelo, en la parte expositiva de la memoria que sigue, se hace referencia a las figuras 1 a 5 del plano adjunto, que representan otras tantas vistas de un ejemplo de realización industrial del modelo de utilidad que se presenta. En cuanto se describe y representa, se tiene solamente en cuenta el carácter informativo, sin condición limitativa alguna a las diferentes modalidades que al registro pueden presentarse por terceros interesados, sin modificar sustancialmente sus características principales reivindicadas al final de esta memoria.

25.-
30.- La figl 1ª representa una vista en alzado lateral del modelo.

La fig. 2ª corresponde a una vista de alzado posterior



del mismo modelo.

35.- La fig. 3ª corresponde, por su parte, a una vista en alzado interior del empeine del tacón, estructurado.

Por último, las figuras 4ª y 5ª corresponden a secciones transversales por el ángulo de tacón propiamente dicho y el del empeine, respectivamente.

40.- Como puede apreciarse por dichas figuras, el dispositivo soporte está caracterizado por una pieza única moldeada y fundida en materiales o aleaciones metálicas ligeras que conforma un alma posterior (1) vertical en su posición normal, provista en su parte inferior de un ángulo saliente o pletina de tacón (2) y en sus laterales unas bandas (3) que siguen una ligera curvatura abierta en la configuración normal de la estructura de tacón.

45.- Por su parte superior, la pared vertical se continúa en una curvatura en ángulo aproximado de los 130º (4), tangente en su salida a la superficie plana descendente (5) que termina ligeramente ensanchada en la parte inferior del empeine (6).

50.- Las bandas laterales curvadas (3) continúan sin solución de continuidad a lo largo de toda la estructura.

55.- Como puede apreciarse fácilmente, en las secciones correspondientes a las figuras 3, 4 y 5, el dispositivo soporte adopta interiormente una curvatura abierta (7) que es continuidad de las bandas laterales (3) y que tiene por finalidad el fácil acoplamiento de la materia que constituye el tacón propiamente dicho. El tacón o plano saliente inferior (2) visto en planta adopta una configuración ovoidal, como puede apreciarse en la figura 4ª y tiene por fin que sobre él descansen asimismo la parte inferior del tacón.

60.- Interiormente, en el ángulo curvado el dispositivo soporte lleva un nervio de refuerzo (8) que impide que ambos planos (1 y 5) puedan plegarse interiormente a consecuencia de los e

47574



65.- fuerzas a que normalmente están sometidos.
El dispositivo soporte descrito se adapta al tacón alto propiamente dicho por sus caras interiores, abrazándole perfectamente por su superficie curvada (7) la cara vertical (1) y el tacón de asiento (2).

70.- La parte curvada (4) se adapta a la vuelta del empeine que cubre el plano inclinado (5), evitándose todo plegado interior mediante el nervio de refuerzo (8). Las bandas laterales (3) abrazan perfectamente a la suela propiamente dicha del zapato, en la parte correspondiente al plano descendente (5) e igualmente en la parte correspondiente al plano vertical (1).

75.- La fabricación de este dispositivo soporte admite el empleo de toda clase de metales y aleaciones ligeras, fácilmente moldeables y obtenidas por fundición en estado terminado, sin necesidad de mecanizado alguno. Asimismo, el soporte por su condición ligera puede fabricarse para cualquier tipo y tamaño de zapatos, sin variar en lo principal las características descritas que le son privativas.
80.-

Su economía de producción y el refuerzo y garantía que constituye para la duración de toda clase de calzado de tacón alto, le hacen aparecer como parte esencial en este tipo de zapato.
85.-

Seguidamente, considerándose suficientemente descritas las características del modelo, se pasa a reivindicar las consideradas como principales para el mismo.
90.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

1).- "DISPOSITIVO SOPORTE PARA ZAPATOS DE TACON ALTO", caracterizado por una pieza única moldeada y fundida de aleaciones metálicas ligeras, que conforma un alma posterior, se-

47574



- 95.- según un plano vertical, con un tacón saliente en su parte inferior posterior, cuya planta adopta configuración ovoidal; seguida su parte superior por una curvatura aproximada en ángulo de 130° y forma convexa, seguido de un plano tangente e inclinado en posición descendente, que sigue la línea del empeine del zapato.
- 100.-

2ª).- "DISPOSITIVO SOPORTE PARA ZAPATOS DE TACON ALTO", según las reivindicaciones anterior, caracterizado porque, tanto el plano vertical, como el descendente inclinado y la curvatura convexa de unión, llevan una ligera curvatura abierta, y ambos lados rematados por bandas laterales continuas; presentando la parte cóncava, interior de la curvatura, un nervio de refuerzo extendido hasta la parte media de los planos vertical e inclinado descendente respectivamente.

105.-

3ª).- "DISPOSITIVO SOPORTE PARA ZAPATOS DE TACON ALTO".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento doce líneas, incluidas éstas.

Madrid, 20 de abril de 1.955.-

[Handwritten signature]
 ENRIQUE ESPERANZA



Fig. 1

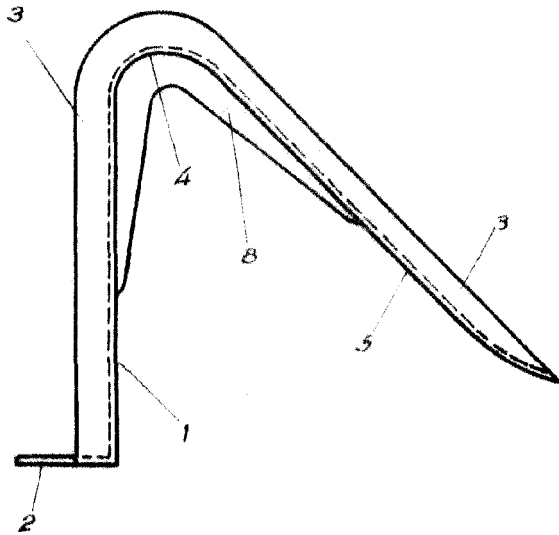


Fig. 2

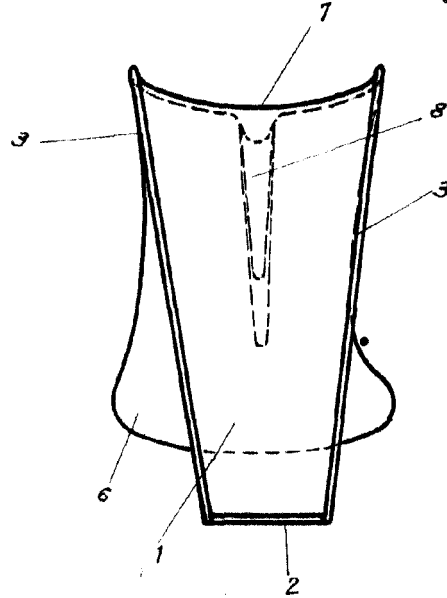


Fig. 3

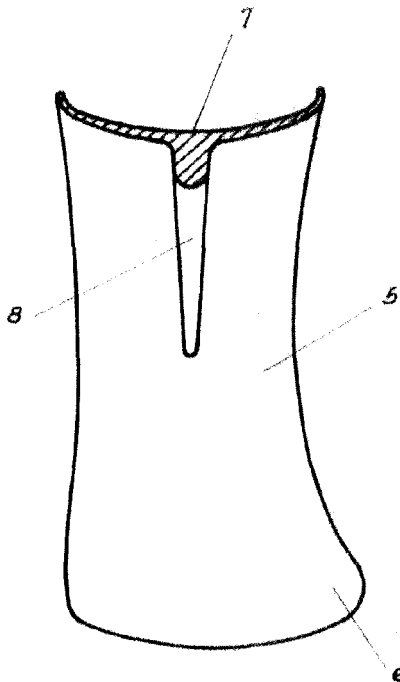


Fig. 4

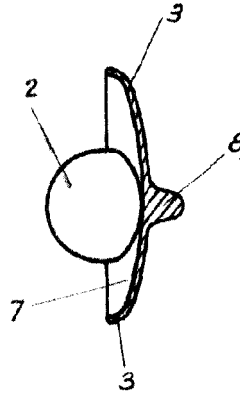
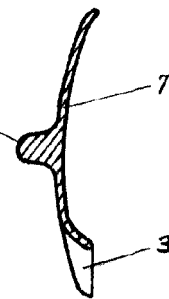


Fig. 5



Madrid, de Abril de 1955

Victoriano Pajares Farinás

Escala variable.