

92397



MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que se solicita por VEINTE años para todo el territorio español a favor de la firma POLYCOLOR, S.L., entidad española, establecida en VALENCIA, Hernan Cortes n.º. 19 por: NUESTRO TACÓN".

-----

Aporta el nuevo tacón, objeto de la solicitud a la que se une esta memoria descriptiva, ventajas incuestionables sobre todo lo conocido, las cuales ventajas dimanar de la novedad con que se ha resuelto

5.- la forma de realacionar unas piezas con otras, así como la misma forma de dichas piezas, formas que confieren cualidades nuevas al objeto industrial que se desea proteger.

En efecto; es mas ligero que todo lo conocido

10.- y sin embargo la solidez de su unión, a la plantilla



del zapato es mas robusta que cualquier similar.

Es extraordinariamente sencillo de fabricar y no requiere maquinaria especial, sino que es realizable con las máquinas convencionales que suelen estar

5.- instaladas en cualquier taller del ramo.

La tapa va referida al tacón en forma totalmente original y, la solidez conque queda unida es insuperable.

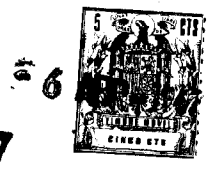
10.- Sin embargo, pese a esa excelente trabazón la reparación es facilísima y la sustitución de la tapa de vida agotada por la nueva es cosa de una fracción de minuto y no hemos exagerado, sino que es así realmente.

15.- La sencillez de la sustitución de una tapa por otra viene avalada, precisamente, por la rapidez conque se puede efectuar el cambio.

20.- Hablamos de cambio y de reparación para así destacar una de sus ventajas, pero no debe eliminarse, tácitamente, su aplicación para calzado nuevo, sino todo lo contrario, es tan importante como por su utilidad ante la reparación como en la fabricación, entre otras cosas porque está investido de la particularidad de que las tapas podrán ser de diferentes colores aún dentro de un mismo material.

25.- Presenta una cómoda elasticidad, sin deformación, ya que conserva la línea correspondiente al tipo de tacón que se proyectó y se fabricó, mientras exista.

30.- Naturalmente son susceptibles de ser fabricados en todos los tamaños, modelos, formas, etc., para lo cual bastará adoptar las medidas de realización corres-



pendientes.

Acompañamos un dibujo en el que mostramos una manera de llevarlo a la practica, si bien se hace constar que se cita solamente a título de ejemplo, que utilizaremos para realizar una descripción mas detallada, pero por su condición de ejemplo carece de carácter limitativo alguno.

5.-

En la figura 1ª, mostramos una vista de un tacón para calzado femenino, estrecho, pero igualmente podría ser Luis XV, o medio tacón o en fin de cualquiera otro de los muchos modelos o tipos que este calzado viene usando desde los tiempos mas remotos.

10.-

La vista es exterior y en ella es -1- el cuerpo visible del tacón. Es -2- el borde de la pieza que sirve, como ya diremos, de fijación de la tapa y -3- la tapa.

15.-

La figura 2ª, muestra una sección del tacón sin la tapa. En esta sección es -1- el cuerpo del tacón propiamente dicho ya que conservaremos los mismos signos convencionales de una figura a otra, para cada componente, con objeto de alcanzar una fácil sucesión de ideas.

20.-

Es -4- una pieza de madera de forma tetraédrica o bien de pirámide triangular. Esta pieza, oculta en la masa que forma el tacón propiamente dicho, sirve de anclaje o referencia fija del tacón a la plantilla del zapato, Esta referencia ha de ser de gran solidez y esta pieza confiere esta cualidad.

25.-

Es -5- una pieza de hierro de forma de clavo redondo de punta rizada y cabeza plana en forma de pe-

30.-



queña hermedura, exactamente la que vaya a tener la tapa.

Entre los muchos medios que existen en forma convencional para que tanto las piezas -4- como la -5-  
5.- queden inamoviblemente fijas a la -1-, la mejor es la oclusión como ya hemos apuntado y esta forma tiene como mas fácil e idealmente realización la incorporación a materiales termomoldeables en el molde.

De ahí que se practiquen ondulación en los  
10.- extremos de las piezas -5- para que en sus nodos penetre el material plástico y sus vientres sean a modo de tapones o émbolos que impidan materialmente la salida de esta pieza.

La pieza -4- puede quedar, casi materialmente  
15.- tapada.

En la figura 3ª, mostramos vista y sección de la pieza -4-.

En la figura 4ª, se destaca la pieza -5- de hierro u otro metal, cuya cabeza -2- plana servirá  
20.- de apoyo a la tapa del tacón. Lleva practicado un taladro -6- muy fino.

En la figura 5ª, mostramos la tapa -3- que lleva contrado un vástago -7- apuntado -8- que se introduce en el cuerpo del clavo -5-. Para ello, se toma  
25.- el tacón de fábrica, y con un punzón se fuerza ligeramente el pequeño taladro que lleva ya practicado, se extrae el punzón y en su lugar y por la fuerza, por ejemplo a golpe de martillo, se clava la tapa de el tacón, orientándola en forma tal que al final del  
30.- recorrido la forma de la tapa coincide con la de la



cabeza de la pieza o clavo metálico.

Una vez llevada a tope, para que la pieza tapa no se salga de la metálica, se clava un clavo en el agujero -9-. Entonces por la fuerza de la expansión obligada por este clavo, la fijeza es absoluta.

Suficientemente descrito el invento, así como una manera de llevarlo a la práctica, se hace constar de una manera expresa que el mismo es susceptible de modificaciones de detalle siempre que estas no afecten a su fundamento.

En materia de tamaños, materiales y colores se hará tan amplio uso como la ley previene.

N O T A

En resumen: EL MODELO DE UTILIDAD, recaerá sobre las particularidades de las siguientes

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

- 1.- Nuevo tacón, caracterizado porque consta de un cuerpo que constituye el tacón propiamente dicho, cuya forma es la del tacón predeterminado, y que ocluido en su masa lleva dos piezas una de ellas es un taco de madera de forma tetraédrica que ofrece una de sus caras planas al exterior coincidiendo con la cara del tacón destinada a entrar en contacto con la plantilla del zapato lo que permite la fijación de una a otro, mediante clavos o tornillos pasantes en la forma usual.
- La otra pieza ocluida está constituida por un espárrago metálico y eventualmente mas de uno, cuyo extremo mas hundido en el cuello del tacón lleva su superficie ondulada para que sirva de obstáculo a la salida por deslizamiento o presión y cuyo otro extremo que va a



tope del tacón; tiene forma de pequeña herradura y en su centro presenta pequeño taladro.

- 2ª.- Nuevo tacón, caracterizado porque consta de una tapa cuya forma es idéntica a la de la cabeza del espárrago, según reivindicación anterior. En su centro lleva indisolublemente unido vástago que se incrusta en el pequeño taladro del espárrago y este vástago va ligeramente orificado en su base, para iniciar el paso a un clavo que inmovilizará la tapa al tacón una vez montados.
- 5.-
- 10.-

3ª.- "NUEVO TACON".

- Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.
- 15.-

Madrid 6 de Abril de 1.962

PP.

92397

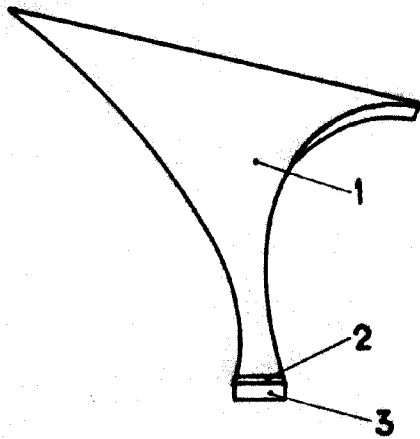


Fig. 1

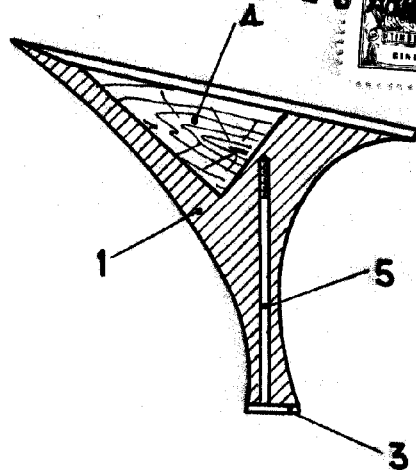


Fig. 2

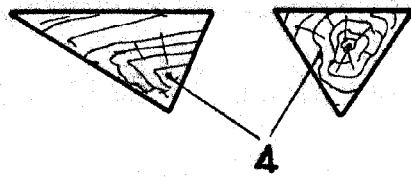


Fig. 3

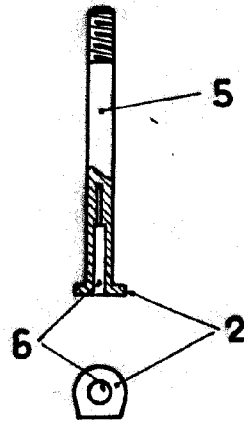


Fig. 4

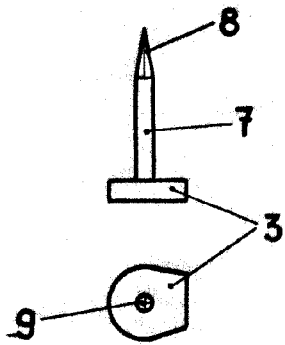


Fig. 5

Madrid, 6 de Abril de 1.962

*J. P. Benda*

ESCALA VARIABLE