

23609

23609



MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

" NUEVO TACON PARA CALZADO "

Solicitante: Don TARSIS OCTAVIO DA COSTA, de nacionalidad
brasileña, industrial, residente en Rio de
Janeiro, Brasil, Avenida Epitacio Pessoa,
núm. 674.

5 Como se puede observar en cualquier persona, el
desgaste del tacón de calzado para hombres, se acentúa
en un punto único, punto vital, lo que inutiliza el
tacón en poco tiempo. Obsérvase también que el des-
gastes se produce siempre hacia fuera y el desnivel



236 09

- 2 -

resultante fuerza en igual dirección todo el calzado deformándolo. Hay sin embargo, un medio que resuelve de forma magnífica esos inconvenientes prolongando considerablemente la duración del tacón de goma -sin perjuicio de su habitual suavidad- e impidiendo definitivamente su desnivelación. Este medio se basa en la idea -que a su vez es la base de todo el invento- de utilizar un disco o rueda que, adaptado perfectamente a la barra curva del tacón, va girando a medida que se anda.

10

15 Al efecto, volvamos a observar el desgaste de un tacón común de calzado. Ya vimos que el desgaste se produce del lado de fuera hacia el que cae o se inclina todo el calzado. Esto demuestra claramente que si colocamos una arandela, disco o rueda, perfectamente centrada en el

20 tacón y adaptada a su curva, dicha rueda será accionada en movimiento rotativo, o sea que, a medida que se anda irá girando automáticamente. La duración de un tacón así fabricado aumenta no solo porque la rueda o disco, al girar, se gasta en todo su contorno, sino también porque la presión perjudicial es en gran parte anulada, debido a que el disco gira en el sentido de aquella.

25 La rotación del disco, como es obvio, impide el desnivel del tacón; segundo e importante resultado que se desea obtener. La utilización de mi sistema es ya

30 inmejorable para plantas enterizas que comprenden suela y tacón, muy usados en la actualidad por los fabricantes.

Construcción.

35 En los dibujos adjuntos se ha representado a título de ejemplo no limitativo una forma de ejecución



del invento. Las figuras han sido referenciadas con letras y las piezas con números, siendo iguales los números de las mismas piezas en las distintas figuras.

40 En las figuras A y B se ven, respectivamente, la cara inferior del tacón -esto es, la que está en contacto con el suelo- y el perfil del tacón todo él montado.

En las demás figuras se destaca las piezas componentes mostradas por separado.

45 Hay en el sistema tres partes distintas: dos fijas, números 2 y 8, y una rotativa, número 6 que es el disco o rueda. En la cara del tacón, figura A, los números 1 y 5 representan orificios del cuerpo de goma por donde pasan los clavos o tornillos. El número 50 5 que se ve de perfil en la figura B, es una pequeña arandela de hierro con agujero en el centro dispuesta de modo que pase por ella el cuerpo del clavo más no la cabeza.

Para el número 1 se ve también en la figura B, 55 una argolla metálica, número 3, vulcanizada un poco por encima del centro de espesor de la pieza número 2 que es un tronco de cono de goma, figura G.

La parte móvil número 6 que la figura H muestra encima de la figura de perfil F, es el disco o rueda 60 el cual está vulcanizado con una arandela metálica de eje cónico número 4, vista de frente en la figura C y de perfil en la figura D. Esta arandela de eje cónico tiene en su ala o borde, agujeros, número 7, que cumplen una doble finalidad; aseguran la solidaridad perfecta con la masa de goma, y en caso necesario 65



convertir la rueda en pieza inmovil por clavado.

70 Como se comprende, las variaciones de disposición, forma, dibujo y tamaños, así como las posibles combinaciones de materiales se consideran protegidas mediante el registro que se solicita mientras no alteren su esencialidad.

N O T A

75 El Modelo de Utilidad por veinte años que se solicita en España deberá recaer sobre: NUEVO TACON PARA CALZADO, de acuerdo con las siguientes:

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

80 1ª.- Nuevo tacón para calzado que se caracteriza por estar constituido en tres piezas distintas; dos que se fijan al calzado y otra, móvil, (alojada entre las otras dos) que, bajo la presión del pie, sigue un movimiento rotativo que impone el desgaste en todo el contorno de la pieza móvil evitando el desnivel y desgaste continuo sobre un solo punto que sufren los tacones corrientes.

85 2ª.- Nuevo tacón de acuerdo con las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que, el elemento rotatorio, posee empotrada en la masa y vulcanizada con ella, un poco por encima del centro de espesor, una chapa metálica anular y concéntrica
90 del refuerzo.

95 3ª.- Nuevo tacón para calzado cuyo elemento rotatorio posee una chapa metálica concéntrica según reivindicación anterior, que por su borde interior se dobla formando una pestaña que constituye un eje cónico.



100

4^a.- Nuevo tacón para calzado según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la base o planta presenta un rebajo circular en el que encaja la pieza móvil, y un resalto central que se adapta a la correspondiente cavidad de un disco de sección tronco-cónica que es la pieza fija que sirve de eje del sistema.

105

5^a.- Nuevo tacón de acuerdo con las reivindicaciones anteriores en el que se ha previsto que todas sus piezas pueden llevar arandelas metálicas internas de refuerzo con taladros para el paso de los clavos o tornillos de fijación.

110

6^a.- "Nuevo tacón para calzado".

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los dibujos que se acompañan.

Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y una hoja de dibujos.

Madrid, 11 de marzo de 1950.

TARSIS OCTAVIO DA COSTA.

P.P.

FRANCISCO GARCIA LOPEZ

P.P.