

10858

10858

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España y sus Posesiones, a favor de Don JULIAN MOLINA GARCIA, residente en Madrid, calle del Cristo, núm. 2.

por:

"TACON DE GOMA PERFECCIONADO QUE FACILITA EL RECAMBIO EN EL CALZADO.-

oooOooo

xxxx

xxxx

-0-

5 El Modelo de Utilidad que se solicita y se describe en la presente Memoria, ha sido ideada exclusivamente con el fin de remediar, en lo posible, los inconvenientes y defectos que llevan anexos los tacones o tapas de goma, con que usualmente dotamos a nuestro calzado.

10 El tacón que corrientemente nos es ofrecido en el mercado, que por ser sobradamente conocido nos abstenemos de describir, hasta el día solo se ha ideado sujetarlo a la suela del tacón por dos sistemas: o bien se sujetan por medio de una substancia adherente; cola, goma de pegar, etc., o por medio de clavos de dimensiones adecuadas que perforando el referido suplemento de goma, atraviesen en parte el tacón del zapato o bota.

Esto ya por sí solo representa un pequeño inconveniente: Si

15 el poseedor de unos tacones desgastados ve la conveniencia  
de recambiarlos por unos nuevos, tendrá necesidad de dirigir-  
se a un taller ad-hoc en donde, en mas o menos tiempo, le se-  
rán substituidos por unos nuevos. Desde luego, como ya se ha  
expuesto, este cliente habrá perdido un tiempo mas o menos  
preciso, pero tambien se habrá visto obligado a someterse a  
20 esta pequeña incomodidad durante el lapso que dure la compos-  
tura.

Aunque, como hemos manifestado, existe este inconveniente,  
tiene tambien otro que en realidad es el mas notorio: La in-  
sensible rotura o desgaste del tacón del calzado. Las sucesi-  
25 vas y continuas adaptaciones de tacones de goma, que en la vi-  
da del calzado es necesario acoplarle, van haciendo que este  
vaya sufriendo un desgaste. Fácil es comprender que si este  
tacón o tapa de goma ha sido sujetado por medio de clavos,  
que al recambiar es necesario tambien quitar, han dejado en  
30 el tacón los agujeros que antes estaban ocupando y si estas  
operaciones han de ejecutarse varias veces, quiere decir que  
estos sucesivos agujeros habrán destrozado a la larga el re-  
ferido tacón del zapato.

Con la nueva tapa que describiremos, se han venido a sos-  
35 layar ambas dificultades de una manera eficiente: Si el clien-  
te ve la necesidad de recambiar sus tacones en el calzado,  
con uno de estos tacones o tapas de goma perfeccionados, no  
tendrá necesidad de perder ese tiempo, ni someterse a la in-  
comodidad de la espera durante la composura, pues por si so-  
40 lo, sin gran esfuerzo mental para idear su colocación, puede  
adaptarlos en escasos segundos.

Permite así mismo, que cuando el tacón de goma se haya des-  
gastado parcialmente por uno de sus lados, casi siempre hacia  
la parte de atrás, "tacones distraídos" como se suele decir,  
45 se puedan cambiar de zapato o bota con gran facilidad, con lo

que se consigue que el desgaste sea mas regular con la consiguiente doble duración del tacón y sin el efecto deplorable que causan los tacones irregularmente desgastados.

80 Tambien al calzado gana en duración, porque no existiendo la necesidad de recambiar los clavos, no habrán nuevos agujeros que participen de esta destrucción.

A título demostrativo y para mejor comprensión del objeto de este Modelo de Utilidad se acompaña el adjunto dibujo:

55 En (1) y (2) se muestra la tapa o tacón de goma por sus caras externa e interna respectivamente. En esta última, que es la parte por donde queda adherida al tacón del calzado, se aprecia el rebaje central que se ha efectuado, a fin de que al acoplarlo tienda, con una pequeña fuerza, a atirantar la presión.

60 En (3), (4) y (5) se ven unas vistas, en sección, del mismo tacón apreciando las hoquedades que es preciso efectuarle y la forma en que queda sujeta para su inmediata utilización.

En (6) se ven los tornillos o clavos que se emplean en este acoplamiento.

65 Describiendo la esencialidad de este Modelo, se verá, por las figuras reseñadas que: suficientemente distanciados existen en la tapa de goma por su parte inferior, unos orificios circulares que, perforando el tacón de goma aludido, van a desembocar en una pequeña cavidad esférica, de poco mayor diámetro que los orificios en cuestión.

70 Esta parte esférica no atraviesa por completo el tacón, sino que queda hulejada aproximadamente en la mitad del grosor del referido tacón o tapa de goma.

75 Los tornillos, tirafondos o clavos, (6) que deben emplearse en este caso, constan: de una cabeza tambien esférica que, con una debilísima diferencia de la cavidad mencionada anteriormente en el tacón de goma, le permita situarse en su interior.

Partiendo de esta cabeza, nace un cuello, que debiendo ocupar la parte de orificio circular, tambien anotada anteriormente en el tacón de goma, sea insensiblemente de diámetro mas pequeño que estos. Este cuello, en su parte contraria a la cabeza, va dotado de un reborde circundante que tiene la misión de servir de tope al tacón de goma durante el acoplamiento.

Para acoplar el tacón de referencia al calzado, se clavan primeramente los tornillos o clavos mediante una pñantilla que se proveerá al efecto. Terminada esta operación solo resta hacer coincidir las cabezas de estos tornillos o clavos en los orificios circulares que lleva la tapa de goma y efectuando una lijera presión sobre el tacón de goma, debido a la elasticidad de la misma, entran las cabezas mencionadas por los orificios hasta halojarse en la cavidad esférica interior del tacón o tapa, con lo que ya quedan aptos para el uso.

Para efectuar el cambio por unos nuevos tacones, cuando ya estos se encuentren desgastados, solo habrá que tirar hacia afuera de ellos, lo que les hará desprenderse de las cabezas de los clavos o tornillos, restando solo repetir la operación anterior para poner los nuevos.

Como se ha visto no hay necesidad de recambiar ni tocar los clavos o tornillos para nada al efectuar el cambio, pues siempre quedan en el tacón del calzado para adaptar a ellos los nuevos tacones de repuesto.

Facilmente se aprecia la originalidad de este nuevo sistema y la conveniencia de su adaptación, consiguiendo con ello, según queda descrito, facilidad de colocación y la economía consiguiente.

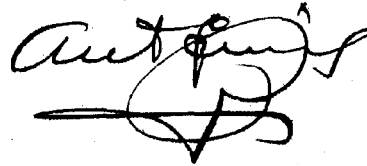
**N O T A**  
\*\*\*\*\*

Se reivindica como de propia, nueva y verdadera utilidad:

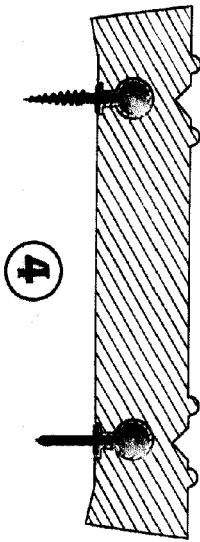
- 110 PRIMERO.- Tacón de goma perfeccionado que facilita el recambio en el calzado, caracterizado por establecerse unos espacios esféricos (3) por medio de los cuales se hace la sujeción al tacón del calzado mediante clavos o tirafondos de cabeza esférica del mismo diámetro que los espacios citados (4).
- 115 SEGUNDO;- Tacón de goma perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque los clavos o tirafondos en sus dos variantes (6) llevan un tope en el cuello del mismo que sirve para que, clavado hasta el mismo, deje fuera solo la parte de clavo o tirafondo que debe penetrar dentro del tacón de goma, lo que facilita la colocación del tacón por cualquier persona.
- 120 TERCERO.- Tacón de goma perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque una vez clavado el elemento de sujeción en el tacón del calzado, en los lugares que corresponden con los orificios del tacón que se va a colocar, lo que se consigue mediante una plantilla del mismo tamaño del tacón a colocar que se facilitará con el tacón de goma, e introducido el elemento de sujeción hasta el tope que lleva el mismo, se coloca sobre la cabeza esférica del clavo el tacón de goma y mediante una ligera presión se introducen en los espacios indicados (3) y (4).
- 125 CUARTO.- Tacón de goma perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el tacón de goma queda adaptado al calzado (5) sin que se desprenda debido a que la prolongación del espacio esférico hacia la parte inferior del tacón de goma, está constituido por un cuello cilíndrico de igual diámetro que el cuello del clavo o tirafondo que se emplea para sujetarlo.
- 130 QUINTO;- Por último se reivindica: "TACÓN DE GOMA PERFECCIONADO QUE FACILITA EL RECAMBIO EN EL CALZADO".-
- 135

Todo según queda descrito en la presente Memoria descriptiva, que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara, foliadas y plano que se acompaña.

Madrid, 1 de Diciembre de 1,944.

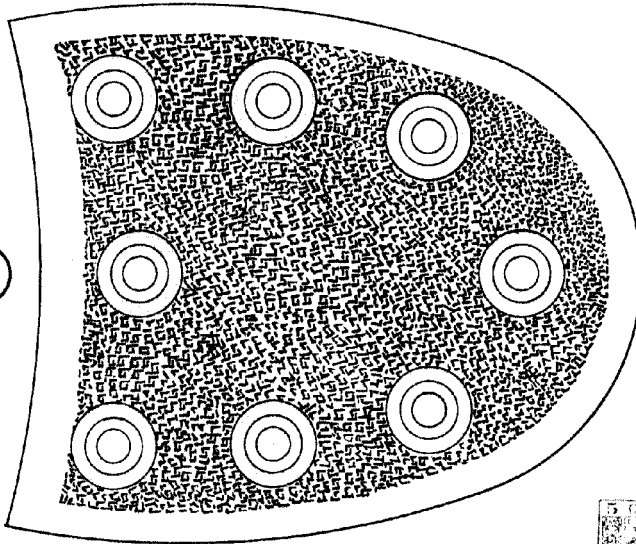
A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Antonio' followed by a stylized flourish.

10858



4

1

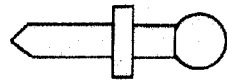


Copyright © 1944  
Patented 1944

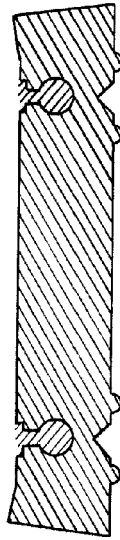
*Autograph*



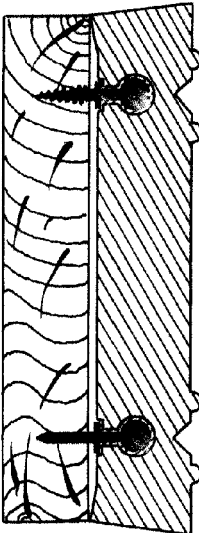
6



3



5



2

