

24440



24440

MEMORIA DESCRIPTIVA
de un MODELO DE UTILIDAD por 20 años, a
favor de Don JOSE GARCIA MARTINEZ MORI-
NIGO, súbdito español, Industrial, resi-
dente en Barcelona, Via Layetana Nº 70
(España), por: "CALZADOR-CEPILLO".

=====

La presente solicitud de modelo de utilidad se refiere a un calzador-cepillo, o sea a un artículo constituido por dos utensilios, uno que es un calzador, y otro que se puede designar como cepillo, pues se destina a la limpieza del calzado. Para que la reunión de estos dos instrumentos resulte práctica y cómoda, se acoplan entre sí de modo que el cepillo forme la cabeza o asidero del calzador. Esta disposición hace preciso que el cepillo se haga de un material que permita asirse sin molestar la mano y también no retenga adheridas las suciedades o polvo del calzado para que al recoger el calzado no se ensucie la mano.

Las dos condiciones indicadas las cumple perfectamente el calzador-cepillo, objeto del presente modelo de utilidad. En efecto, al cepillo, que constituye el asidero del calzador, se le da una forma redondeada y se hace de un material elástico resistente, por ejemplo de caucho. Para que cumpla debidamente su cometido de cepillo, presenta dos caras de distinta conformación. Por una de las caras de sección plana está provisto de salientes pronunciados



que pueden adoptar diversas formas, por ejemplo circular, espiral u otra cualquiera y las espiras o los círculos pueden ser continuos
20 o entrecortados. Por la otra cara redondeada presenta salientes granujientos, que también pueden estar ordenados según circunferencias o espirales o sin orden alguno. El borde de separación de ambas caras ofrece también resaltes de forma triangular que tienen por objeto servir a otros menesteres de limpieza.

25 La parte del nuevo aparato destinada a servir de calzador, tiene la forma usual en esta clase de instrumentos.

En el dibujo adjunto se ilustra una forma de ejecución del nuevo modelo de utilidad.

La figura 1 presenta una vista longitudinal del cepillo-cal-
30 zador visto de frente por la parte aplanada del cepillo.

La figura 2 es una vista lateral del mismo calzador-cepillo.

La figura 3 presenta una vista parcial correspondiente al instrumento visto por su parte convexa o semiesférica.

La figura 4 es una vista análoga a la de la figura 2 para
35 ilustrar mejor la porción provista de salientes pronunciados en una variante de ejecución.

Como puede apreciarse por las figuras, el instrumento se compone de la parte correspondiente al calzador A, a la cual sirve de asidero el cepillo fijo en su extremo más estrecho. En el
40 ejemplo ilustrado en la figura 1, por la parte correspondiente a la canal del calzador, lleva la cabeza o asidero del mismo un cuerpo cilíndrico constituido por varias circunferencias C, concéntricas entre sí y formadas por resaltes de sección transversal triangular. En el ejemplo ilustrado estos resaltes tienen, como
45 hemos dicho una disposición circular, pero pueden ser también espirales, e incluso piramidales, como se ilustra a título de variante en la figura 4 y se indican por la letra C. Las circunferencias o espirales dejan entre sí una profunda canal del trazado correspondiente.



pieza del ante. Los salientes marginales sirven para limpiar las estrias que suelen tener las suelas en la cara superior de su borde.

Añadiremos finalmente que el aparato puede llevar también una cubierta o bolsa de material adecuado para recubrir el cepillo, caso de que no se quiera poner en contacto directo la mano con él.

REIVINDICACIONES.

1.- Calzador-cepillo caracterizado por estar constituido por un calzador acoplado por su parte más estrecha con un cepillo para el calzado.

2.- Calzador-cepillo según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque la porción que hace de cepillo, presenta dos caras de distinta conformación, una plana provista de salientes pronunciados y la otra redondeada, unidas entre sí por un cilindro grueso de mayor diámetro.

3.- Calzador-cepillo según lo reivindicado en el punto 2, caracterizado porque la cara de sección plana lleva salientes circulares, espirales, de sección rectangular o triangular o de cualquier otra forma, los cuales dejan entre sí una canal profunda.

4.- Calzador-cepillo según lo reivindicado en el punto 2, caracterizado porque la cara convexa está provista de salientes granujientos, motitas o botoncitos ordenados según figuras geométricas o dispuesto sin ningún orden.

5.- Calzador-cepillo según lo reivindicado en el punto 2, caracterizado porque el borde del cilindro que sirve de apoyo y separación a ambas caras, presenta también resaltes de forma tetraédrica, prismática u otra cualquiera que presente a vistas agudas exteriores.

6.- Calzador-cepillo según lo reivindicado en los puntos 1 a 5, caracterizado porque el cepillo se hace de caucho flexible, de



cuero, de cualquier substancia artificial flexible y resistente, por ejemplo nylon.

7.- Calzador-cepillo según lo reivindicado en los puntos 1 a 6, caracterizado porque el cepillo va sujeto fijamente en el extremo estrecho del calzador.

8.- Calzador-cepillo según lo reivindicado en los puntos 1 a 6, caracterizado porque el cepillo se dispone desmontable en la parte estrecha del calzador.

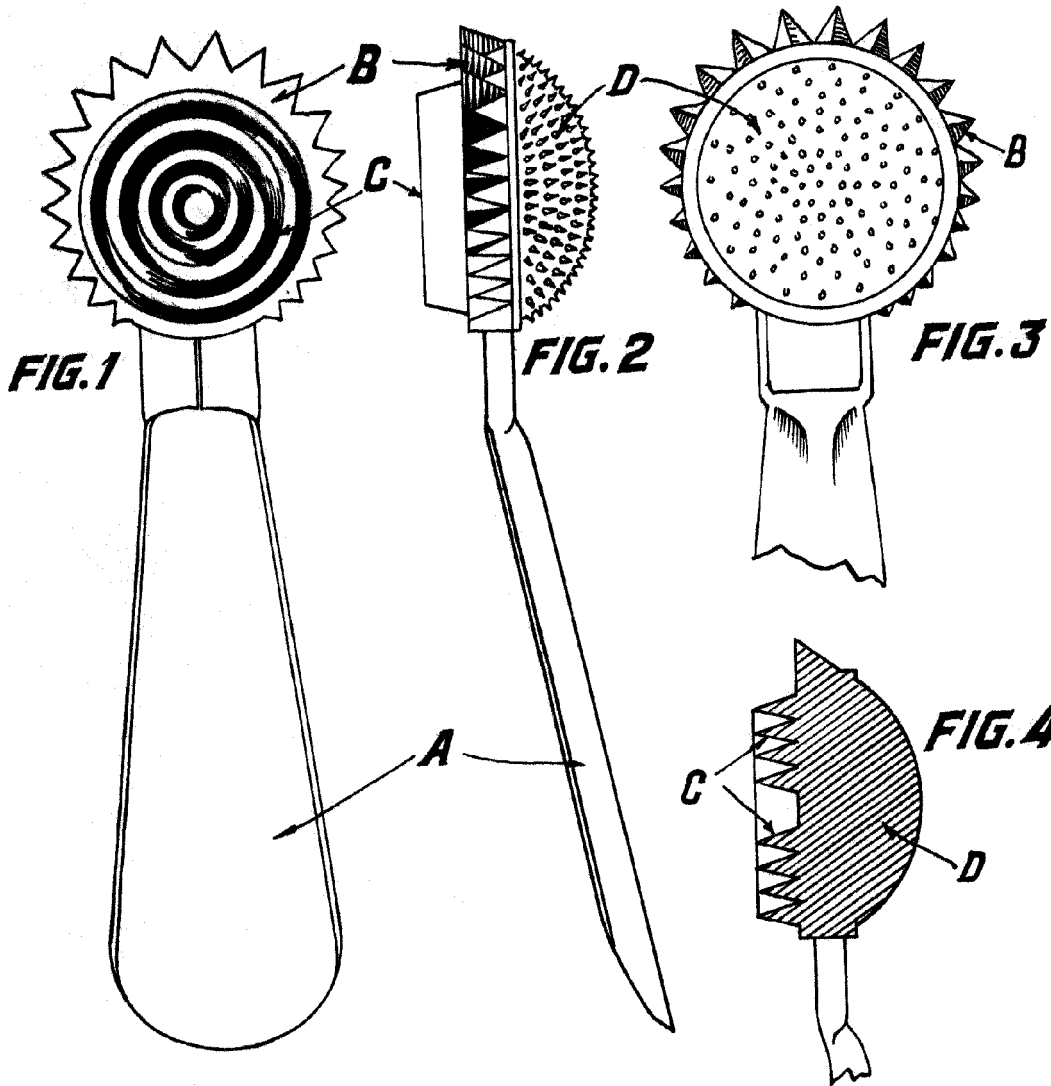
9.- Calzador-cepillo según lo reivindicado en el punto 1, caracterizado porque el calzador se hace de metal, cuerno, celuloide, o cualquier otra pasta artificial resistente.

10.- Calzador-cepillo según lo reivindicado en los puntos 1 a 9, caracterizado porque el cepillo lleva una funda de quita y pon sujeta al mango del calzador.

11.- Calzador-cepillo según se describe en la memoria que precede y se ilustra a título de ejemplo en el adjunto dibujo.

Tal y como queda descrito en la presente memoria, caracterizado en la anterior Nota y representado en los adjuntos dibujos.

Madrid, 19 de Septiembre de 1.950.



Madrid 19 de septiembre 1.950

[Handwritten signature]