

34660

34660



MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de don Tomas Ruiz Marco, domiciliado en Zaragoza, y que ha de recaer sobre "SOPORTE TENSOR PARA LA LIMPIEZA DEL CALZADO"

MEMORIA DESCRIPTIVA.

El presente registro de Modelo de Utilidad tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva en todo el Territorio Nacional, Colonias y Protectorado de Marruecos, de un soporte tensor para la limpieza del calzado, conforme se describe a continuación y se representa en forma gráfica, a título de ejemplo, en el plano adjunto.

La limpieza y lustrado del calzado sin estar puesto en los pies, tal como, generalmente, sucede cuando se efectua en el propio domicilio y, ocasio-

5

10



5

10

15

20

25

30

nalmente tambien en los establecimientos dedicados a este servicio, resulta una labor incómoda e imperfecta, puesto que la persona que realiza el trabajo ha de meter la mano izquierda dentro del zapato (cosa ya de por sí desagradable y nada higiénica), quedándole solamente libre la derecha para manejar el cepillo y la bayeta. Todo el mundo sabe, sin embargo, que para la operación final del lustrado se requiere frotar rapidamente con la bayeta a manera de banda, cogiéndola por cada extremo por una e imprimiéndola un movimiento alternativo, cosa que es factible tan solo cuando el calzado objeto esta fijo y su piel tersa.

Buscando la manera de resolver este problema que, aunque pequeño en sí, tiene indudable importancia si se tiene en cuenta que afecta a la casi totalidad de la población que usa calzado de piel, el solicitante del Modelo de Utilidad a que la presente Memoria se refiere, ha prestado al asunto cuidadosa atención y lo ha resuelto ideando un aparato de concepción sencilla que, con solo dos movimientos, mantiene el zapato o bota a limpiar firmemente en posición adecuada para realizar la limpieza y lustrado eficaz y comodamente.

Consiste el aparato, el registro de cuyo modelo se solicita, en un armazón preferentemente metálico, que por uno de sus extremos se fija al tablero de una mesa o mostrador mediante un tornillo usual o cualquier otro medio apto conocido y cuyo otro extremo avanza en sentido opuesto, ofreciendo una espiga a la cual se aplica una pieza de madera o cualquier



EB 1953

otra materia de cualidades análogas y de forma adaptable a la anterior del calzado. Este armazón que afecta la forma de un arco o de dos ángulos rectos, en su parte central, y posee dos salientes paralelos en su cima, se completa con:

5

a) Una palanca que se le cruza a modo de tijera en punto conveniente y que, en su extremo inferior mantiene una pieza (fija o reemplazable) con curvatura apta para encajar en el contrafuerte del talón del calzado, mientras que su extremo superior constituye un gatillo y

10

b) Una, a manera de cresta con movimiento oscilatorio y dentada en su canto anterior, que, emplazada entre los dos salientes paralelos de la cima del armazón y articulada a ellos por un pasador o por cualquier otro medio útil conocido, puede ser inclinada hacia adelante hasta que el gatillo de la palanca antes mencionada encaje entre los dientes de su canto anterior.

15

20

La fijación del aparato en cuestión puede hacerse también sobre una o más excarpías clavadas o roscadas contra una pared, en cuyo caso, en lugar de la mordaza y tornillo que se destina a la colocación sobre el tablero de una mesa o mostrador, que dispone uno o más orificios adecuados para meter en ellos las excarpías respectivas.

25

A fin de facilitar la comprensión del invento y solo a guisa de ejemplo, se acompaña plano mostrando una de sus posibles realizaciones. En él los símbolos corresponden a la siguiente

30

Descripcion.

Figura única: Representa el soporte tensor dispuesto para sujetarlo sobre un tablero.



- 1) Armazón con la puntera montada.
- 2) Palanca tensora con la pieza del talón (1)
- 3) Puntera de madera o sustancia análoga.
- 4) Talón adaptable al contrafuerte.
- 5) Orificio de la palanca (2)
- 6) Extremo superior de la palanca en forma de gatillo.
- 7) Cresta y ajustador móvil dentado
- 8) Pasador eje de la palanca (2)
- 9) Pasador eje de la cresta ajustador (7)

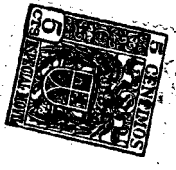
MODO DE EMPLEO.

Una vez fijado el soporte tensor sobre el tablero de la mesa o mostrador o bien sobre las escarpas clavadas en la pared, se mete la puntera del aparato (3) en el zapato a limpiar y, a continuación se ciñe el extremo inferior de la palanca (4) al interior del contrafuerte del zapato, empujándola hacia atrás hasta que la piel del zapato esté bien tensa. Entonces se inclina la cresta ajustador (7) hacia adelante de forma que el gatillo (6) se aloje entre dos de sus dientes, con lo cual el zapato quedará fijo y tenso, dispuesto para soportar las operaciones de limpieza sin necesidad de introducir en él ninguna mano.

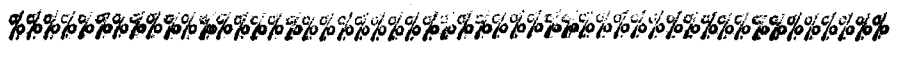
V A R I O S .

Los materiales, forma, tamaños y disposición de los elementos serán susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencia del invento.

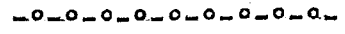
Los términos en que queda redactada esta Memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pre-



tende registrar como Modelo de Utilidad, debiéndose tomar siempre en sentido amplio, no limitativo.



NOTA DE REIVINDICACIONES .



5

Se reivindica como de propia y nueva invención a favor de don Tomas Ruiz Marco, de Zaragoza, por los extremos siguientes:

10

PRIMERO: Por un soporte tensor para limpieza de calzado, caracterizado por hallarse constituido por un armazón en forma de arco o doble ángulo, en uno de cuyos extremos se han provisto elementos de fijación sobre tablero o pared, que pueden consistir en mordaza y tornillo, ojos y escarpiaz o cualquier otro apto y conocido, y en cuyo otro extremo, que se proyecta horizontalmente hacia adelante, se accpla una pieza fija o recambiable en forma de puntera.

15

SEGUNDO: Por el mismo soporte tensor a que se refiere la reivindicación anterior, igualmente caracterizado por qué en un punto conveniente del medio delantero del armazón descrito, se cruza una palanca, cuyo extremo inferior lleva (fija o recambiable) una pieza con curbatura conveniente para que se adapte al interior del contrafuerte del zapato y cuyo extremo superior termina en una uña o gatillo, teniendo juego oscilante en el punto de cruce indicado, mediante un pasador que atraviesa los orificios necesarios para tal movimiento.

20

25

30

TERCERO: Por el propio soporte tensor a que se refieren las reivindicaciones precedentes, que se caracteriza tambien por que el armazón descrito en la reivin-



1053 dicación primera posee en su cima un saliente que, a manera de cojinete y con sus correspondientes orificios y pasador, sirve de punto de giro parcial a una pieza afectando la forma de una cresta con dientes en su canto delantero, los cuales, al ser inclinada hacia adelante, coinciden con la uña o gatillo del extremo superior de la palanca descrita en la segunda reivindicación de tal suerte que impidan a dicha palanca variar de angulación.

5

10 CUARTO: Por un soporte tensor para la limpieza de calzado.

Tal y como se deja descrito en la memoria precedente y para los fines que en ella se especifican.

15

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, habiéndosele dejado unida otra de planos en forma y tamaño reglamentarios.

Madrid, seis de febrero de mil novecientos cincuenta y tres.

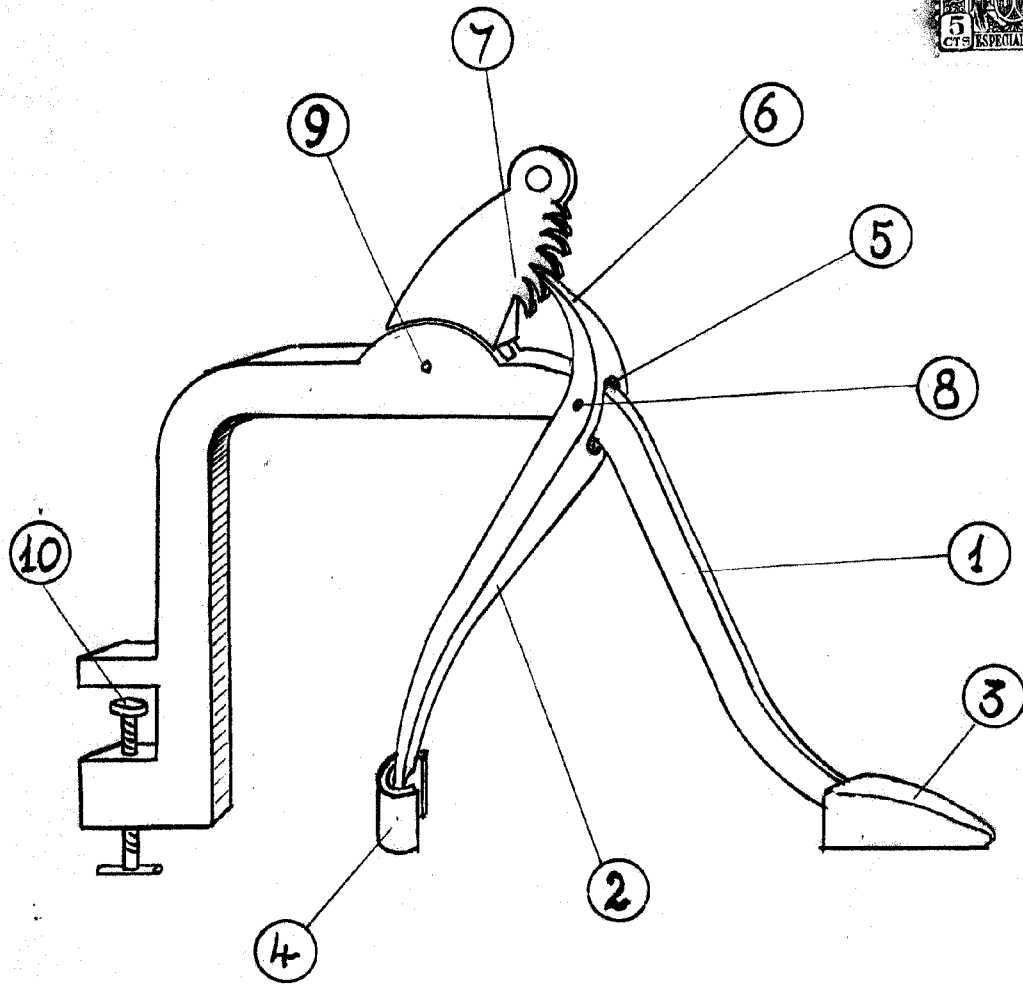
20

P.A. de don Tomas Ruiz Marco,

ENRIQUE RODRIGUEZ RIVAS
POR PODER

Tomas Ruiz Marco

560 Hoja única.



Escala variable

Zaragoza 3-II-1953.

GABRIEL RODRIGUEZ - RIVAS
POR FAVOR