

17528



17528

SR/.

M e m o r i a    D e s c r i p t i v a

para un modelo de utilidad por veinte años en España, por: "Dispositivo de pared para la limpieza del calzado", a favor de Don José-Ramón Rodríguez Ortiz del Campo, residente en Bilbao, (Vizcaya), Pérez Galdós, 14 - 4º centro.-

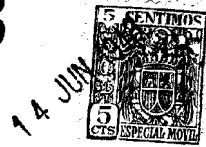
. . . . .

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de pared para la limpieza del calzado, aplicable al tipo zapato.

Sabido es lo molesto que resulta limpiar el calzado que no está puesto en el usuario, ya que hay que emplear una mano en sostenerlo, lo que, aparte de la poca firmeza que resulta, produce suciedad en la mano de sostén y no puede efectuarse el frotamiento con la energía necesaria.

El presente modelo de utilidad subsana tales deficiencias en forma total, permitiendo disponer de un dispositivo estable, cómodo, nada embarazoso para el local en que se instale, y adaptable a los distintos tamaños de zapato.

Está compuesto de dos partes: una permanentemente fija a la pared, o sea el sostén del dispositivo, y otra adaptable a la



primera, o soporte propiamente dicho, de suerte que cuando no se emplee el dispositivo, se le puede quitar evitando su estorbo.

La parte fija a la pared, consiste sencillamente en una planchuela, sólidamente atornillada a aquella, de forma sustancialmente rectangular, y cuyos bordes verticales se doblan convenientemente creando así dos pestañas para deslizamiento y encaje del soporte propiamente dicho, pudiendo estas correderas tener una ligera convergencia hacia abajo armonizada con la de los bordes de encaje del soporte para limitar el deslizamiento de este cuando alcanza su posición de uso; también puede hacerse esto a base de cierre de dichas pestañas por su extremo inferior o de cualquier otra forma adecuada a la finalidad.

El soporte propiamente dicho, consiste en un armazón laminar de perfil aproximado al de un triángulo rectángulo con catetos desiguales, siendo el menor el que ocupe posición vertical, por ser el de encaje en las pestañas de la parte fija a la pared. La lámina que forma la hipotenusa se prolonga, después de su encuentro con el cateto mayor, una cierta longitud y en el extremo se fija sólidamente la parte de horma correspondiente a la punta; el volumen de esta horma es el suficiente para adaptarle zapatos de mujer, pero como resultaría demasiado holgado si se trata de zapato masculino, hay otra horma adaptable sobre la primera y que se fija sólidamente a esta mediante un tornillo pasante con tuerca de orejetas, cuya presión, unida al hecho de que la superficie inferior de la segunda horma es perfectamente ajustable a la superior de la horma pequeña, crea un todo de rigidez absoluta.

El cateto mayor, o sea el horizontal, del armazón laminar, lleva, en sentido longitudinal, practicada una ranura sobre la cual se desliza la cabeza de una lengüeta también laminar que desciende curvándose en perfil aproximado al de un contrafuerte de talón de



un zapato, y que sirve para adaptarla contra el citado contrafuerte y asegurar así la estabilidad del zapato encajado por su punta en la horma del extremo adelantado del soporte laminar; esta lengüeta de apoyo del contrafuerte puede fijarse en la posición adecuada de contacto con la parte que apoya.

En la lámina de dibujos adjunta se representa, a título de ejemplo, en su figura única, un dispositivo de pared para limpieza del calzado, aplicable a zapatos de cualquier tamaño, y que está construido según las características esenciales del modelo de utilidad.

En dicha figura, 1 representa la planchuela atornillada permanentemente a la pared, 2 es la lengüeta regulable de apoyo de contrafuerte, 3 representa la punta de horma de menor tamaño, utilizable para encajar en ella zapatos femeninos, y 4 es la otra horma acoplable sobre la primera cuando se trate de la limpieza de zapatos masculinos, viéndose en la figura el trazado laminar del triángulo de armazón así como se indica en línea de puntos el tornillo pasante de ligazón de las dos semi-hormas.

De la inspección del dibujo se desprende que, la colocación del soporte propiamente dicho en su sostén fijo a la pared, es rápida y sencilla, y que la colocación del zapato a limpiar sobre el soporte y su fijación en la posición deseada, es asimismo de fácil ejecución, y como el sostén 1 puede estar atornillado a la altura que se quiera, puede hacerse la limpieza del calzado en la postura que mas agrade y disponiendo de las dos manos con toda la fuerza que se desee dada la completa solidez y rigidez del conjunto.

El modelo de utilidad, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variantes, que no alteran sus características, y que también serán amparadas con la protección que se recaba; así pues, todos los elementos constitutivos del presente



14

modelo, podrán ser hechos de la clase de material que mas conven-  
ga, y el juego de hormas, constar de las que sean necesarias, pa-  
ra atender a todas las medidas esenciales, ya que todo entra dentro  
de los límites del modelo de utilidad.

5

N O T A

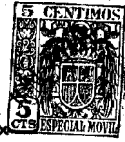
=====

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes rei-  
vindicações:

1.- Dispositivo de pared para la limpieza del calzado, apli-  
cable al tipo zapato, caracterizado por constar de una parte fija,  
10 o sostén del dispositivo, sólida y permanentemente unida a la pa-  
red, y otra parte móvil, o apoyo propiamente dicho para el zapato;  
llevando la parte fija unas pestañas verticales para el desliza-  
miento y encaje del soporte, y estando este soporte móvil forma-  
do por un armazón laminar de perfil aproximado a un triángulo  
15 rectángulo cuya hipotenusa se prolonga hacia delante para fijar  
en su extremo la punta de horma donde encaja la del zapato a lim-  
piar.

2.- Dispositivo, según se reivindica en el punto anterior,  
caracterizado porque, en el cateto horizontal del armazón lleva  
20 practicada longitudinalmente una ranura por la que se desliza la  
cabeza de una lengüeta que cuelga adoptando un perfil aproximado  
al de la superficie interior del contrafuerte de talón de zapato,  
y cuya lengüeta, una vez introducido el zapato por su punta en la  
horma extrema del armazón, se hace deslizar hasta que contacte con  
25 el contrafuerte de talón por el interior del zapato, fijándose en  
la posición que alcance.

3.- Dispositivo, según lo reivindicado en el punto 1, carac-  
terizado porque la horma de punta no es única sino que, general-



mente, lleva dos tamaños de horma, el mas pequeño, adecuado para zapato femenino, está fijo al extremo de la hipotenusa del armarzon, y otra punta de horma de tamaño adecuado para zapato masculino puede acoplarse sobre la primera y unirse solidamente a ella por un tornillo pasante dotado de tuerca de orejetas.

4.- " Dispositivo de pared para la limpieza del calzado ".

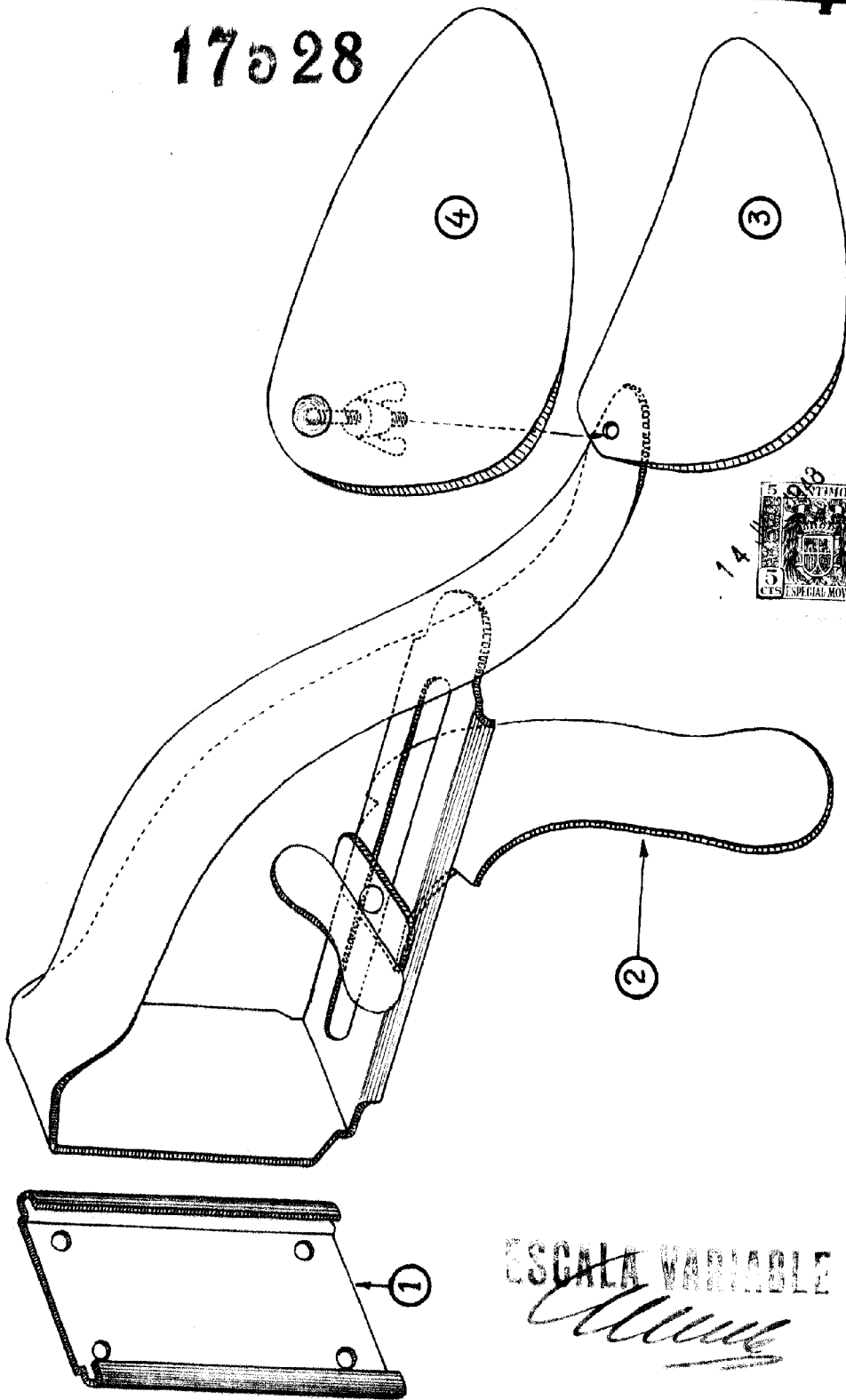
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Consta esta memoria de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 14 de Junio de 1.948.

17528 17528

17528



ESCALA VARIABLE  
*Munoz*