



JUL 1961

88003

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "UN APARATO PARA EL SERVICIO DE LIMPIABOTAS", a favor de DON ANTONIO NAVARRO JOVER, domiciliado en BARCELONA, calle de Calabria, núm. 3.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un aparato para el servicio de limpiabotas.

- Actualmente en el servicio de limpiabotas existen unos soportes para apoyar el pie calzado, mientras se efectúa el servicio de limpiado. Este soporte presenta el inconveniente de que no se adapta a las distintas medidas de pie, y además es muy rudimentario, pues consta exclusivamente de dos superficies planas separadas, una para el apoyo del tacón y la otra para el apoyo de la suela, presentando la del tacón un ligero saliente para demimitar la posición al efectuar las
- 5.
- 10.



funciones de tope. Como se comprende, de esta forma es difícil que el pie quede bien asentado sobre este soporte, máxime debido a que el saliente de tope se desgasta, y además de que al efectuar la limpieza es fácil que el pie se desplace saliendo del soporte.

5.

Para evitar estos inconvenientes se ha ideado un aparato que es de longitud graduable automáticamente, por lo cual es apto para toda clase de medidas de zapato, y con la particularidad de que lo sujeta perfectamente por sus bordes anterior y posterior, por lo cual el zapato queda bien fijado sobre el mismo. Además este aparato permite la limpieza del zapato suelto, o sea cuando no lo lleva el usuario, bastando colocar en este caso una horma en su interior.

10.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

15.

En el dibujo:

La figura 1, muestra el aparato en perspectiva.

20.

La figura 2, muestra el aparato visto en perspectiva alojando un zapato.

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que el aparato consta de un pie de soporte 1, apto para ser atornillado, y sobre del mismo una superficie 2 para el apoyo de la suela del zapato 3, presentando esta superficie que es rígida dos topes anteriores 4 para la puntera.

25.

Diagonalmente al soporte existe un vástago desplazable 5, por un orificio pasante por este soporte que en su extremo superior presenta una segunda plataforma 6 para el alojamiento del tacón del zapato, cuya superficie lleva topes pos-

30.

83003

3 M



5. teriores 7 para el tacón. Esta plataforma 6 de apoyo tiende a acercarse a la plataforma 2, por efecto de un resorte de llamada 8, fijo por un extremo a la superficie 6 en su cara inferior y por el otro al soporte 1. Para el manipulado de la varilla 5 presenta esta en su extremo inferior un botón de mando 9.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

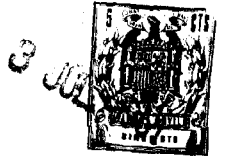
15.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

20. 1. Un aparato para el servicio de limpiabotas, que se caracteriza esencialmente por el hecho de comprender un pie de soporte apto para ser atornillado en el suelo, que presenta en su extremo superior una superficie horizontal para el apoyo de la suela del calzado, y provista de unos toques anteriores para la puntera, presentando pasante diagonalmente por un paso ajustado en el soporte una varilla en diagonal que tiene en su extremo inferior un pomo de accionado

25.



88003

- y en su extremo superior una plataforma para el apoyo del talón, cuya superficie está provista de topes posteriores para este talón, siendo la distancia existente entre las dos plataformas de apoyo de talón y suela ajustada entre sí al colocar encima de ellas el zapato, por presentar entre soporte y plataforma del talón un resorte de llamada que tiende a mantenerlas en la posición de mínima separación.
- 5.
2. Un aparato para el servicio de limpiabotas.
- Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.
- 10.

Madrid, a -3 JUL 1901

ANTONIO NAVARRO JOVER

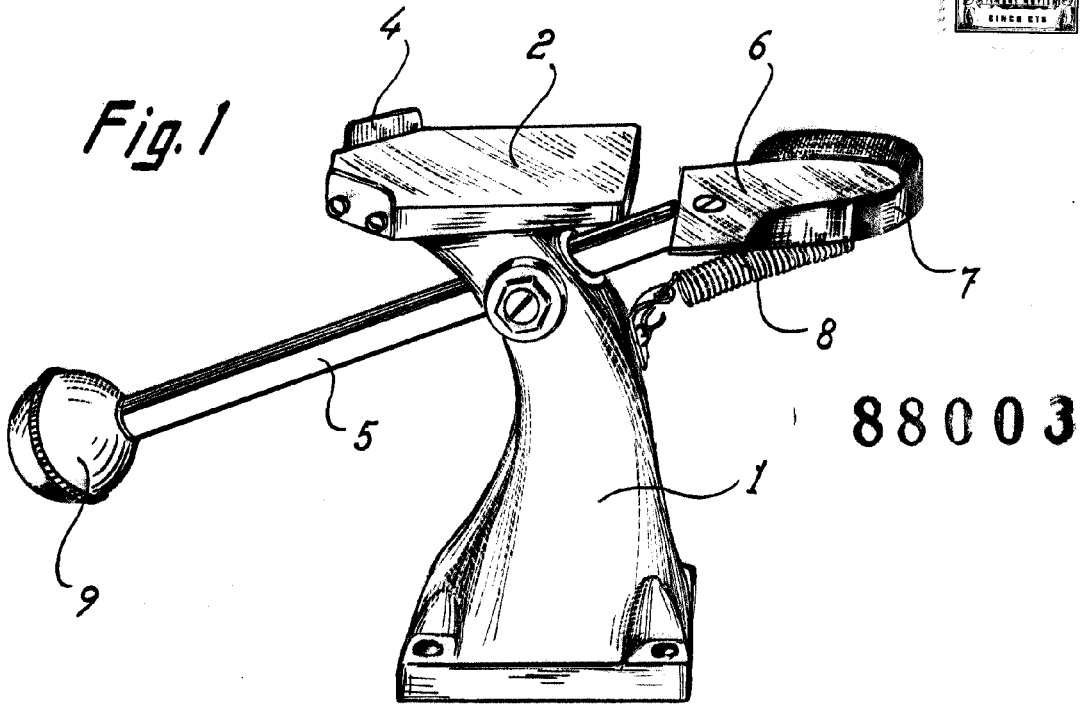
p. a.

RECORRIDO ALLEN

JG/.mp.

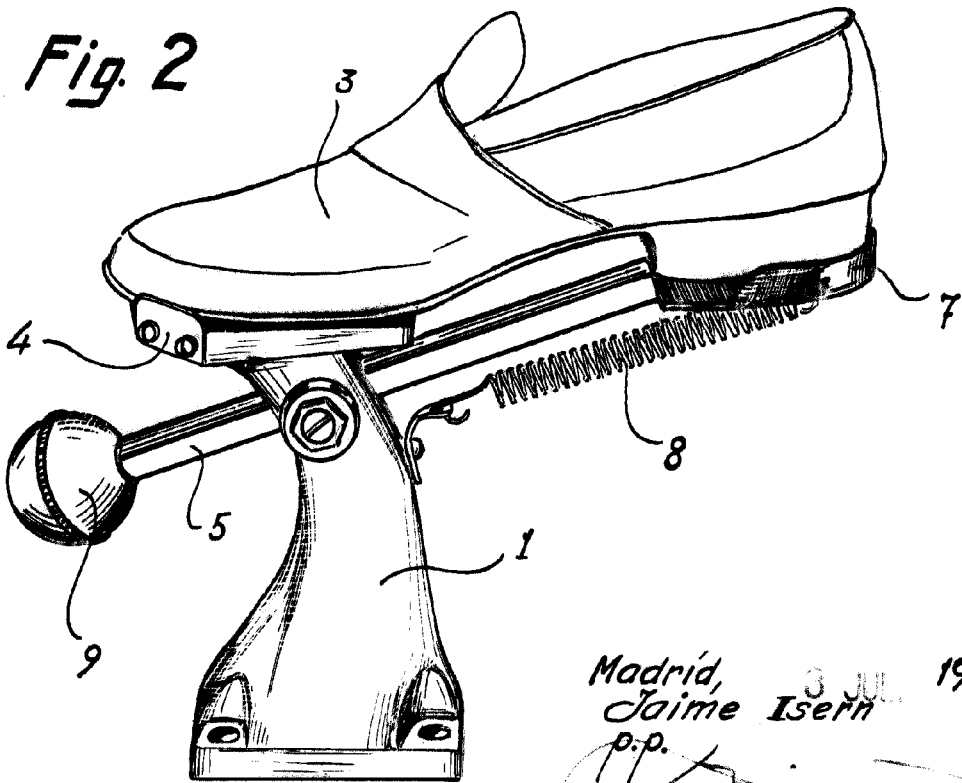


Fig. 1



88003

Fig. 2



Madrid, 3 JUL 1961
Jaime Isern
p.p.

