

ANTONIO TERCEL GARCIA

conocido comercialmente por "Sucesor de Ramon y Gargallo" con-
trafco de nacionalidad, residente en Valencia, c/ll. de Pl y Mar-
gall 62, solicita una Patente de Introduccion por diez años en
los dominios espaoles por "UN APARATO MECANICO AUTOMATICO
PROPPIO PARA LIMPIAR Y ABRILANTAR ENDA CUALQUIER CLASE DE CALZA-
DOS"



MEMORIA DESCRIPTIVA

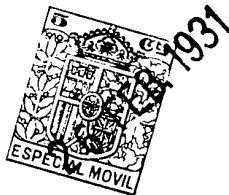
Las modernas corrientes han exigido en determinados sec-
tores de la industria y de la vida en general, un aceleramiento
en ciertas operaciones se realizan en ella que se conservan han
de dar al redar de los años, la mayoria, efectuadas de forma me-
canica, que se ya existia un numero importante que se efectuaban
en. Amparandose en esta teoria ha pensado el recurrente indus-
trializar mecanicamente una funcion que hasta de ahora se ha
realizado en sentido manual, cual es el limpiar y abrillanta-
do del calzado.

10. Para realizar su intento, ha investigado y estudiado so-
bre este extremo, habiendo dado sus disculos el fruto deseado,
que ha conseguido hallar un aparato que de una forma perfecta
y rapida realice las funciones aludidas, como luego se vera.

El aparato objeto de esta memoria se construye en el ex-
15 tangente, en el punto de apoyo, y se da un estado preciso a

se pase por los frentonas, por el tanto ello una importante
 migración del capital nacional, para aprovechar esta indus-
 tria en el campo, se evitará salir del país el hierro este-
 riado, obtiene á este propósito por construir el aparato
 20 hecho sencillamente por los tubos que el extranjero envía y con
 los materiales que aquellos utilizan, dando por resultado el
 aparato que se describe en el enunciado y que pasa á detallar.

Existe este aparato en forma de resorte, para el
 abastecimiento de los pies con resortes automáticos que permitan
 25 abastecerlos á las alturas exigidas, en los resortes desmontables
 sobre sus vástagos que tienen dos ramitas; estos resortes de los
 tubos cilíndricos en forma ligeramente cóncava, los cuales en
 su parte superior-posterior tienen un tubo con un resorte
 que sirve de base para la sujeción de los vástagos, cuya vir-
 30 la desciende y se une á un resorte cilíndrico que al funcionar
 hace descender automáticamente los dos capotes. Los
 aludidos tubos en su parte inferior y posterior tienen un
 capote de brasa, que se une á un resorte por medio de
 un vástagos con tubos á la parte inferior con movimiento gi-
 35 natorio. El resorte en su parte superior tiene un cambio de
 movimiento automático. Con una pieza de metal ó materia plás-
 tica, la parte inferior-anterior de la referida pieza lleva
 un eje con los departamentos que se describen, con cierre au-
 tomático al cual hace de la parte inferior-anterior, abasteci-
 40 do á la máquina que á su vez se une á una tubería en forma de
 gancho.



El resorte funciona impulsado por una palanca con resorte
 que se comunica con dos espigones cilíndricos con sus cojines
 y alambres móviles, unidos por una tubería cilíndrica que se
 45 une á los vástagos de una de las ramillas apl. todas que dan im-
 pulso al funcionamiento automático á los dos tubos so-
 portes antes descritos. En el extremo inferior, de su
 parte inferior-anterior, se unirá al tubo al cual en su centro

tiene una ranura que sirve de tope y fijación de todo el me-
 50 canico o mecanismo hasta aqui. De la ranura hacia el interior
 de la parte derecha sale en direccion ascendente otra lamina
 plana que en su extremo superior tiene alance un espigón
 cilindrico que es el que hace su oficio de contador automatico
 de aceite. El sitio conveniente al mecanismo se instalará una
 55 motor electrico al cual esta sujeto por dos lamillas planas
 de metal, que se apoyan en cantiles antecorruptor y protector in-
 terior. De la parte posterior y en comunicacion con la ante-
 rior existe un enchufe (termo-corriente) que sale por dos cables
 de la instalacion electrica para el suministro de fluido al
 60 motor.



FEB. 1931

En la parte lateral derecha superior, se halla instalado
 un interruptor que por medio de una lamilla plana en posicion
 horizontal con salida al exterior, de donde se le hace funciona-
 65 r por dar y quitar marcha al motor; tambien se quita la
 marcha al tope automatico que le da el tubo cilindrico antecor-
 ruptor. Adscado al motor hay un tubo espiral metálico que
 sale al exterior por un orificio practicado á este objeto; en
 el interior del citado tubo y adscado al eje del motor hace
 un cable relativo que en su extremo se une a parte en marcha
 70 relativa al motor del sistema que se desea, por á su vez insal-
 sa á parte en marcha un eje donde se acopla un capillo cilin-
 drico que queda sujeto por un resorte.

En la parte superior derecha del frente hay un orifi-
 cio que se une con un tubo en el interior del capillo que es
 75 destinado para su conservación.

Como parte accesorial por los dispositivos de control,
 puede ser accion el aparato, impulsandolo corriente electrica,
 hasta para le frente el capillo que es impulsado de cerca de
 80 motor accionada á este efecto, donde se queda el cable en
 posición de control y a un nivel del sistema, donde se accion-

dos del objeto en cualquier otro de los días oportunos y
ejercer norma y accionando el contador y el eje contentor
de las capillas y otros artefactos de manara automatica, para
la accion de los accesorios rasadores asi lo acordaron.

=====

N O T A

En virtud de la patente de introduccion cuyo privilegio
se solicita por diez años en España y sus colonias, deberá re-
caer sobre la construccion de un aparato electro-mecanico, au-
tomático propio para limpiar y abrillantar toda clase de cal-
zados, siendo lo que se declara como no establecido ni practi-
cado en la Peninsula lo siguiente:



26 FEB. 1931

PRIMERO: Reivindicar la limpieza y abrillantamiento del
calzado por medio, mecanico-electrico automatico.

SEGUNDO: Reivindicar todos y cada uno de los dispositi-
vos de que consta el aparato acerca de esta patente de in-
troduccion y sus componentes, funcionamiento y descripcion
consta en los planos adjuntos.

TERCERO: Reivindicar los accesorios necesarios que en la
realizacion de su funcionamiento se requieren para el abri-
llantamiento de los calzados, reivindicando
de igual modo el cable de fuerza y las dimensiones ya que estas
se adaptaran a lo que la concurrencia exija.

CUARTA: Reivindicar como objeto sobre el que ha de re-
caer la Patente de Introduccion que por diez años se solicita
en las dominios españoles "UN APARATO ELECTRO-MECANICO AU-
TOMÁTICO PROPIO PARA LIMPIAR Y ABRILLANTAR TODA CLASE DE CAL-
ZADOS"

Todo segun se describe, reivindicado en esta forma.

121.862

que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por
una sola cara.

Valencia 24 Febrero 1931.

Antonio Terol
Suc. de Ramos y Compa.
@



FEB. 1931