

24685



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

para "UN DISPOSITIVO BORRADOR ELECTROMECHANICO", a favor de Don Emilio Trabal Elías, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle de Loreto, núm, 4, 42, 32.-

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo borrador electromecánico.

Más concretamente, el dispositivo que se va a describir, es un aparato especialmente aplicable al borrado de escritura, sobre la máquina de escribir, constituyendo un accesorio para la misma, cuya utilidad es innegable debido a la gran economía de tiempo que proporciona, así como la perfección conseguida mediante su empleo, permitiendo el borrado completo de letras, errores, o de pasajes enteros sin dejar señal de la corrección y con un desgaste mínimo del papel, circunstancia que es muy digna de tenerse en cuenta.

La principal característica del modelo estriba en el hecho de comprender un cabezal borrador, portador de la goma abrasiva, y dispuesto al extremo de un cuerpo adecuado para contener a un dispositivo electromecánico de accionamiento ro

24685



tatorio, constituyendo, al mismo tiempo, un mando adecuado para su manejo.

5. Para 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 únicamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. La figura 1, representa en sección longitudinal, convencional, el aparato objeto de la invención, con soporte y mango a escuadra.

La figura 2, muestra en vista exterior el aparato con soporte y mango en forma recta.

15. Consiste el cuerpo o mango -1-, que puede ser transversal o longitudinal, dentro del que se halla acondicionado un motor eléctrico -2-, cuya alimentación puede ser por corriente de la línea general o bien de pila o acumulador eléctrico que se disponen o no en el mango, adecuadamente fijado sobre apoyo elástico -3-, en el que entra un saliente de la placa soporte para sostén del eje -4- del inducido, cuyo eje se acopla por su parte libre a un vástago -5- portador en su extremo de una pequeña goma circular o material que haga sus veces -6- la cual tiene un grueso adecuado a una letra o tipo de máquina de escribir.

20. El vástago -5- está recubierto por una protección de forma afilada en cualquier organización conveniente, por ejemplo un cono de latón -7-, que se halla fijado al mango -1- y en el que su extremidad sirve de guía y apoyo al citado vástago -5-.

25. El mango es apropiado para su fácil asidero, y en el caso representado en la figura, resulta este asidero lateral a manera de culata de pistolete -8-, con lo que su aplicación es más cómoda.

30.



La manera de utilización es como sigue:

En la máquina de escribir, calcular u otra, ya sea de accionamiento eléctrico o no, se dispone un enchufe para acoplar los conductores que alimentaran al motor -2-, existiendo un interruptor -9-, de pulsador con el cual se puede poner en marcha a voluntad el motor.

5.

Se toma el aparato por el mango y se dispone de tal manera que la llanta de la ruedecita borradora, coja a lo largo a los tipos o letras o sea en el sentido transversal al renglón escrito. En estas condiciones se oprime el interruptor y con una ligera presión queda borrada la letra en cuestión, sin temor, no solo, a la rotura del papel, sinó que la presión siendo tan pequeña, hace que las hojas de copia no sufran emborronamiento del papel carbón, pudiendose hacer en cada una de ellas lo propio que con la principal.

10.

15.

El modelo, dentro de su esencialidad podrá 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 ser construido en cualquier forma y tamaño y con los materiales más adecuados, para el logro del fin propuesto, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

20.

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:

25.

24685

13 U



1a.- Un dispositivo borrador eléctrico mecánico, ca-
 racterizado esencialmente por estar constituido por un mango
 caja, de cualquier material, orientado ya sea transversalmen-
 te ya longitudinalmente, en cuyo mango se halla contenido
 5. un pequeño motor eléctrico, que se alimenta directamente de
 la línea general o bien de una pila o acumulador eléctrico,
 adecuadamente acondicionado, y un interruptor de pulsador -ll-
 llevando el eje motor un soporte adecuado para impedir vibra-
 ciones y acoplándose por su extremo a un vástago, que en su
 10. punta, lleva el elemento borrador, consistente en una rueda
 o disco de goma o similar, rotatoria con el vástago, decacu
 do con el mando que recibe del eje motor.

2a.- Un dispositivo borrador, según la anterior rei-
 vindicación en el que el vástago está protegido y conducido
 15. por una envoltura de forma apuntada en cuyo extremo queda li-
 bre el disco de goma o similar, pudiendo ser esta envoltura
 del material y forma más adecuada al fin propuesto.

3a.- Un dispositivo borrador electromecánico.
 Según se describe y reivindica en la presente memoria,
 20. descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas
 a máquina por una sola cara, acompañada de una lámina de di-
 bujo.

Madrid, a de Octubre de 1.950.

EMILIO TRABAL ELIAS.

p.a.

JUAN SERRA MIRALLES

24685



Fig. 1

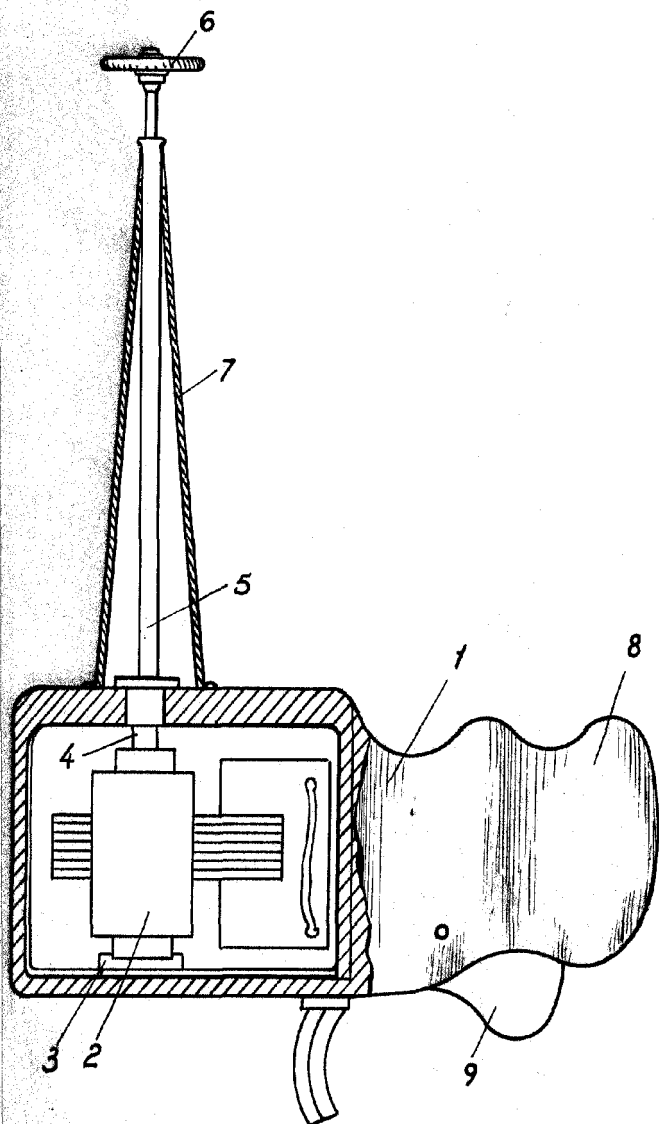
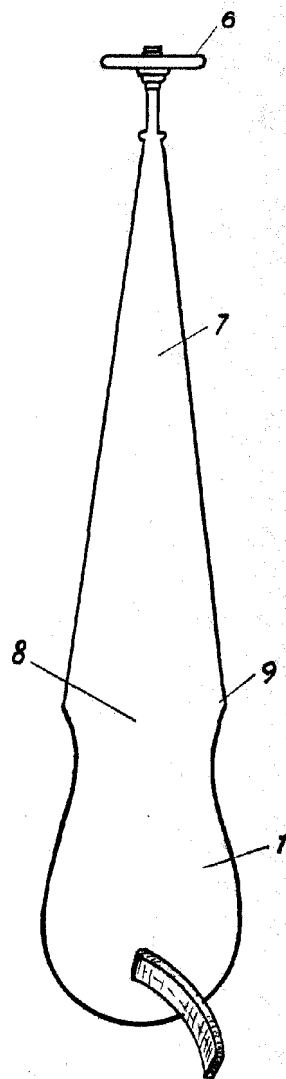


Fig. 2



Madrid, 13 Octubre 1950

p.p. Jaime Isern