



1948

190881

19 DIC. 1949

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
P A T E N T E D E I N V E N C I O N
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años

a nombre de MAGNETOS LUCIFER, S.A., entidad suiza, establecida en 14, route de St. Julien, Carouge, Ginebra, Suiza,

por:

"UNA MAQUINA DE AFEITAR EN SECO PARA CORRIENTE ALTERNA".-

Se conocen en las más diversas realizaciones maquinillas eléctricas de afeitar en seco, en las cuales el movimiento de la cabeza cortante se realiza a un lado y a otro a la manera de las hojillas, a compás de los periodos de la corriente alterna. Estas realizaciones conocidas constan relativamente de mu-

5



190881 49

190881

chas piezas y por tanto resultan caras. Además se conoce el sistema de encerrar en una caja de baquelita todas las partes eléctricas y mecánicas, salvo dicha cabeza cortante.

5 El invento se refiere a una máquina eléctrica de afeitar en seco para corriente alterna, en la cual, gracias a la sencilla realización de las partes mecánicas, se pueden poner en una caja aisladora solo las partes eléctricas. Según el invento, en una caja a modo de carrito se dispone una bobina eléctrica con un trozo de flexible de conexión, 10 y en dicha caja se colocan unas tenazas elásticas que forman la conexión magnética, y que sostienen una cabeza cortante.

Las ventajas del invento resultan, por una parte de la culata de imán construida en forma de tenazas, 15 combinación que permite prescindir de muchas piezas y de la colocación en una caja separada, y por otra parte, de la supresión de una caja que encierre todo el aparato.

La bobina eléctrica, o varias de ellas, y un trozo del flexible de conexión, están encerrados en una masa 20 aisladora, con preferencia de baquelita.

Así se obtiene una parte principal del aparato que puede conectarse con una corriente de 110 o 220 voltios, y que es de sencillísimo intercambio. La otra parte principal del aparato, la culata magnética elástica con la cabeza cortante, 25 se compone de dos patas que se encajan en el hueco del cuerpo de la bobina y se pueden atornillar entre sí formando una unidad. Las patas polares reciben el flujo magné-



949

190881

tico pulsatorio de la bobina eléctrica y cierran ésta, en gracia a la sencillez, cerca de sus extremos. Con este flujo magnético conducido sin piezas intermedias hasta los extremos elásticos de las patas polares, se consigue utilizar con poquisimas pérdidas la fuerza eléctrica y por tanto se

5 obtiene la maxima vibración a compás de los periodos de la corriente alterna.

En el dibujo se representa por vía de ejemplo el objeto del invento:

10 La figura 1, muestra su planta esquemática y la; figura 2 su vista lateral en corte.

La bobina eléctrica 1 y un trozo del flexible de conexión 2, están empotrados en una caja aisladora estable 3. Las tenazas elásticas, compuestas de las dos patas 4

15 y 5, van encajadas en el hueco de la caja de bobina 3 y se atornillan entre sí mediante los tornillos 6 y la tuerca 7. En los extremos a y b de las patas 4 y 5 van colocadas sendas hojillas cortantes 8 y 9. Se conocen bastantes cabezas cortantes que pueden aplicarse a este objeto del invento.

20 La presente solicitud corresponde a la presentada en Austria, con fecha 22 de Diciembre de 1.948, bajo el número se acoge a los beneficios del artículo 51 del vigente Estatuto Ley sobre Propiedad Industrial.

- 000000 -



- N O T A -

190881

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta Patente de Invención en España por VEINTE años son los siguientes:

5 1º.- Una máquina eléctrica de afeitar en seco para corriente alterna, caracterizada porque la parte mecánica del aparato se compone de dos patas polares elásticas que constituyen el circuito magnético.

10 2º.- Una máquina eléctrica de afeitar en seco según se reivindica en el punto 1º, caracterizada porque la bobina eléctrica va colocada, con un trozo de flexible de conexión, en una caja aisladora, y todas las partes mecánicas del aparato se disponen en la caja.

15 3º.- Una máquina de afeitar en seco para corriente alterna.

Tal y como se ha descrito en la presente Memoria ilustrado en los dibujos que se acompañan y para los fines que se han especificado.

La presente Memoria consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 19 DIC. 1949

P. A.
Alberto de Elizaburu
Per Fogar

190881

I/I.

190881

149

Fig. 1

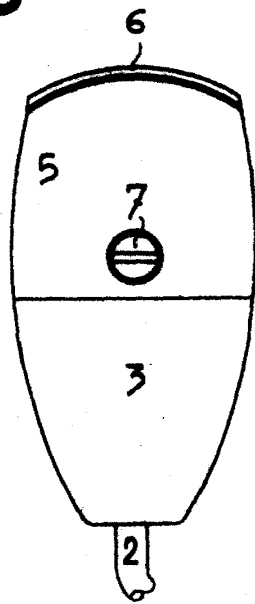
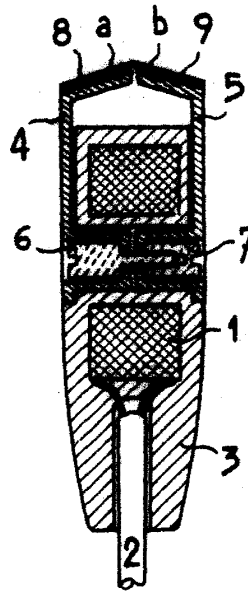


Fig. 2



2. 1.

[Handwritten signature]