

39239.

39239



MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD, por 20 años.

A favor de

D. Vicente PUIG GALCERAN,

de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle de Providencia, nº 70,

p o r

"DISPOSITIVO CON RECTIFICADOR APLICABLE A MAQUINAS ELECTRICAS DE AFEITAR".

-o-o-o-



5.- Cada día se extiende más el uso de la maquinilla eléctrica de afeitar y ello motivado por las enormes ventajas que en rapidez y limpieza presenta sobre cualquier tipo de máquina, cuchilla o navaja. Con esta maquinilla, extendida hoy día a todos los mercados mundiales, puede un hombre afeitarse en un período máximo de tres minutos y elb, mientras se encuentra en el cuarto de aseo, en cualquier rato libre, ya sea en casa, en el coche o en la oficina. La rapidez y buena acabado del afeitado, dependen exclusivamente de la elección de una máquina adecuada y de las características convenientes a la misma en la energía eléctrica de alimentación.

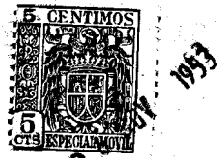
10.- En España y debido a circunstancias que todos conocemos, consecuencia de nuestra industrialización profresiva y hasta el momento retrasada, las redes distribuidoras de energía electrica no suministran una tensión y frecuencia fijas.

15.- A causa de lo anterior y con objeto de lograr que la máquina de afeitar trabaje en todo momento y a plena carga con el número de revoluciones para las que ha sido calculada, se ha estudiado y se presenta a ese registro, el modelo de utilidad que nos ocupa que consiste en un aparato de interconexión entre la maquinilla y la red que proporciona y garantiza en todo momento la seguridad y características antes aludidas.

20.- A título de ejemplo, con el fin de facilitar la interpretación del mismo y con caracter informativo pero no limitativo, vamos a hacer a continuación la enumeración y descripción de las distintas partes del modelo objeto del registro, refiriéndonos para ello a las figuras del plano adjunto.

25.- La figura 1ª representa una vista en perspectiva del dispositivo con rectificador y cuyo exterior es una caja-

89239



35.-

estuche de forma de prisma con base rectangular (1) con bordes ligeramente redondeados y que puede ser construida de toda clase de material especialmente metálicos y plásticos.

40.-

La figura 2ª, muestra una sección del dispositivo de la misma figura 1ª, indicando todos los elementos contenidos en su interior y exterior que pasamos a enumerar seguidamente, pudiendo variarse sin modificar el esquema eléctrico de conexión, la situación y acoplamiento de estas piezas en el interior de la caja estuche (1).

45.-

Las poses (2 y 3) representan las clavijas o tomas de corriente a aplicar en la base de enchufe correspondiente y son metálicas, desde luego, buenas conductoras de la corriente eléctrica y de paso y sección circular o rectangular, según corresponda a las denominaciones vulgarmente conocidas por clavijas de paso "europeo" o de paso "americano". Estas clavijas van fijadas mediante tuerca y contratuerca a la base inferior de la caja-estuche (1) que lleva a tal efecto los correspondientes orificios pasantes, a distancia determinada, de acuerdo con el paso citado y de diámetro adecuado al de los espárragos roscados de las clavijas (2) y (3).

50.-

55.-

Las poses (4 y 5) indican las bases de enchufe de salida o tomas de corriente para la máquina y están constituidas por hembrillas semejantes a las de conexión de radio con tuerca y contratuerca y acopladas en orificios pasantes a la cara anterior del estuche (1), situados a distancia determinada y con diámetros correspondientes a la parte rosca de dichas clavijas.

60.-

65.-

Entre los bornes de salida (4) y (5) existe en condiciones normales de alimentación con 125 voltios 50.p.p.s. y corriente alterna monofásica en las bornas (2 y 3) una corriente rectificada de 125 voltios y unos 100 miliamperes.



1953

70.-

La posición (6) corresponde a un pequeño rectificador de tipo metálico con láminas de selenio que va intercalado en el circuito eléctrico para rectificar la corriente de alimentación a las características antes citadas.

75.-

Por último, la posición (7) representa a un condensador estático para la absorción de chispas y descargas que puedan producirse en el circuito eléctrico con una capacidad aproximada de 25 microfaradios a 250 voltios.

80.-

El esquema eléctrico de conexión está claramente indicado en la sección de la citada figura 2ª, por lo que únicamente nos corresponde añadir que todas estas conexiones pueden ser efectuadas con cualquier tipo de conductor adecuado y muy especialmente los revestidos de aislamientos de plástico, habiendo de soldarse todas sus conexiones y extremos.

85.-

En cualquier caso, las características y valores citados para los distintos elementos componentes del dispositivo, pueden variarse para corresponder a las características eléctricas de la maquinilla de afeitar.

REIVINDICACIONES

90.-

1ª).- "DISPOSITIVO CON RECTIFICADOR APLICABLE A MAQUINAS ELECTRICAS DE AFEITAR", caracterizado porque en el interior de una caja estuche, van acoplados un pequeño rectificador de corriente y un condensador intercalado en paralelo con el circuito de alimentación y salida, para absorción de descargas.

95.-

2ª).- El mismo dispositivo de la reivindicación anterior que se caracteriza porque la caja estuche de la citada reivindicación anterior, y en su base inferior, lleva acoplado a orificios pasantes, clavijas roscadas con tuerca y contratuerca, de paso y sección, según correspon-



100.-

da a la denominación vulgar de acoplamiento a bases de enchufe de paso "europeo" o "americano"; llevando asimismo y en la cara o base anterior de dicho estuche, hembrillas de enchufe de idénticas características y disposiciones.

3ª).- "DISPOSITIVO CON RECTIFICADOR APLICABLE A MAQUINAS ELECTRICAS DE AFEITAR".

105.-

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras com poniendo un total de líneas ciento seis.

Madrid, 26 de noviembre de 1.953.

ANTONIO ESCRIBA

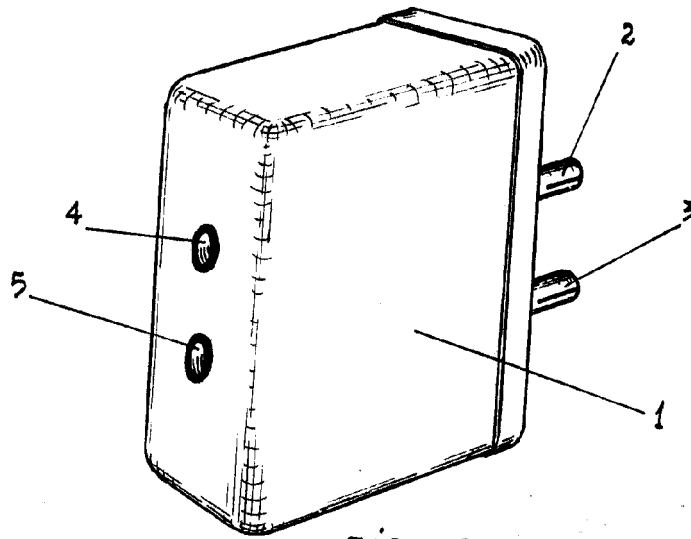


FIG. 1ª

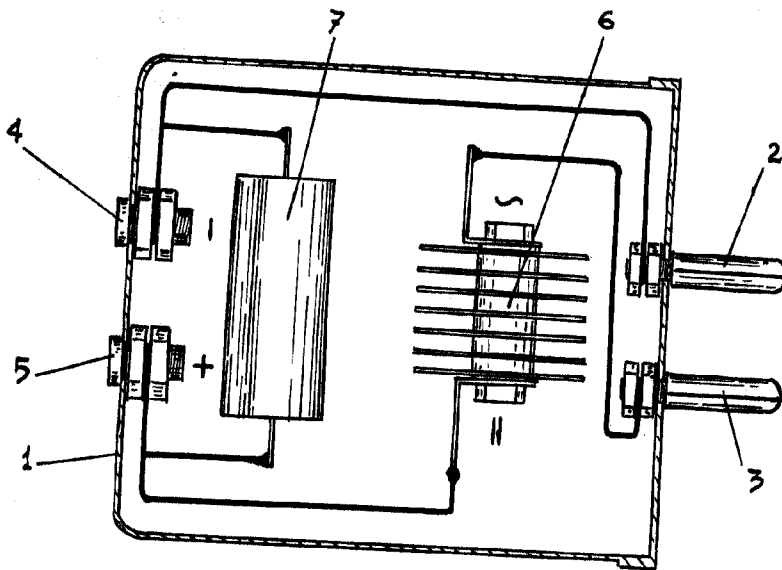


FIG. 2ª

Madrid, 26 de noviembre de 1.955

ESCALA VARIABLE