

98247

26341



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN ENCENDEDOR ELECTRICO DE SOBREMESA", a favor de D. Francisco Gomá Guiu, de nacionalidad española, domiciliado en Gelmés (Lérida), Carretera, 12.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un encendedor eléctrico de sobremesa útil para fumadores, y particularmente apto para ser montado en combinación con ceniceros, cajas y demás ajuares de fumador.

5.

Este encendedor es nuevo y de su propia invención y por ello solicita el recurrente que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

10.



- Se caracteriza el nuevo encendedor por consistir en un núcleo o cuerpo autónomo, provisto de una resistencia eléctrica que en el momento oportuno se conecta a la red y se pone al rojo, pero que permite su rápida y fácil desconexión con la red para ser cómodamente utilizado; luego de utilizado puede colocarse de nuevo en su apoyo o alojamiento, sin que por ello se cierre el circuito eléctrico, y para conectarlo y poner incandescente su resistencia basta presionar al núcleo contra su asiento o manipularlo debidamente en él. Se caracteriza además, porque la resistencia sostenida por este núcleo autónomo, que es corta y muy delgada, puede conectarse, sin peligro, con la corriente de cualquier voltaje, pues va provista la caja de conexión o soporte de la necesaria resistencia de protección, que por sus características técnicas no se recalienta. Finalmente se caracteriza por estar provisto de un dispositivo óptico que permite conocer exactamente cuando la resistencia de encendido está o no está incandescente y dispuesta para ser utilizada.
- 15.
 - 20.
 - 25.
 - 30.

- Fácil es comprender que sin apartarse de estas características fundamentales, cabe realizar o ejecutar este encendedor en formas reales muy dispares. Asimismo es fácil imaginar que tratándose de un objeto que aparte de su utilidad, es o puede ser un objeto de lujo, de fantasía o decorativo, cabe adaptar tal encendedor a un sin fin de objetos que estén más o menos relacionadas con los útiles para fumadores.
- 35.

- Hechas estas consideraciones y salvedades, pasamos a referirnos a los dibujos adjuntos en los que, a título de ejemplo, se representa una ejecución del encendedor ideado; estos dibujos nos permitirán dar una mejor
- 40.



idea de las características del nuevo encendedor.

45. En los dibujos, la figura I muestra el encendedor combinado con un cenicero de sobremesa. La figura II se refiere al esquema eléctrico montado en este cenicero que sirve de base al encendedor propiamente dicho. Las figuras III y IV se refieren particularmente al esquema del encendedor.
50. En los dibujos, -1- es la cazoleta característica de un cenicero de sobremesa, -2- es el asiento del encendedor, -3- es el núcleo del encendedor, que puede separarse de -2- para ser utilizado. En el interior de -1- se monta debidamente aislada una larga y gruesa
55. resistencia eléctrica -4- que se conecta por el flexible -5- a la red y por -6- a un borne central del casquillo -7- alojado y centrado en el interior de -2-. Este casquillo -7-, por su parte queda conectado por -8- a la red. En el interior de -7-, rodeando a -6-, está
60. previsto un resorte espiral elástico -9-, que tiende a mantener en alto y desconectado al núcleo -3- del encendedor. Este último consta de un soporte aislante de baquelita o material similar -3-, provisto de un casquillo -10- que toma contacto con el -7-, y que ocluye y sostiene
65. al disco o núcleo refractario -11- en cuyo centro se fija el contacto -12-, que al presionar -3- y vencer la resistencia del resorte tomará contacto con el -6- cerrando el circuito. La conexión entre -12- y su casquillo está formada por la pequeña y delgada resistencia -13- la
70. cual, además, está unida en serie o en derivación con el filamento -14- dispuesto en la parte superior de -11- visible desde el exterior a través de la mirilla o cristal -15-.

A los efectos legales del Modelo que se solicita,



75. serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del encendedor descrito.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

80. Modelo de utilidad:

1.- Un encendedor eléctrico de sobremesa, en el que, prescindiendo de su forma, tamaño, conexiones y montaje, y a parte del objeto útil o decorativo con que se combine, se caracteriza por estar formado por una resistencia

85. eléctrica delgada y relativamente corta montada sobre una placa o soporte refractario sostenido o formando parte de un núcleo autónomo que permite manejarla para conectarla a la red y ponerla al rojo, y separarla de ésta y de su caja o alojamiento normal para con ella encen-

90. der el cigarro; se caracteriza además porque en su alojamiento, la expresada resistencia queda normalmente desconectada de la red, precisando manejar o actuar sobre su soporte para conectarla y ponerla al rojo; se caracteriza también porque está provisto, este soporte, 95. de un dispositivo óptico, eléctrico, que permite observar si la resistencia está o no en condiciones de servicio.

100. 2.- El propio encendedor de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el encendedor propiamente dicho queda formado por una resistencia corta y delgada dispuesta en puente entre dos bornes sostenido todo por un soporte de material aislante; y preferentemente el hecho de que esté montada la resistencia entre un borne en forma de casquillo tubular y otro contacto 105. central debidamente aislado; que dicha resistencia quede conectada en serie o en paralelo con otro filamento alojado en una cavidad prevista en su soporte general,



- protegida con una mirilla de vidrio que se iluminará al circular la corriente y ponerse al rojo la resistencia.
110. 3.- El propio encendedor de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la caja o alojamiento del encendedor independientemente de su forma y uso, quede formado por un casquillo formando un borne y con contacto central formando el borne opuesto; ambos conectados a la red, y uno de ellos provisto de una larga y gruesa resistencia de protección, montado este conjunto en un objeto de fantasía cualquiera ad hoc, verbigratia un cenicero.
115. 4.- El propio encendedor de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el dispositivo para mantener automática y normalmente desconectado el encendedor de la red dentro de su alojamiento, mientras no se actúe expresamente sobre él, quede resuelto por un simple resorte elástico espiral alojado en el casquillo de este alojamiento, el cual tienda a mantener al encendedor levantado y separado su borne central, del borne central del alojamiento.
120. 5.- El propio encendedor de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que el dispositivo para mantener automática y normalmente desconectado el encendedor de la red dentro de su alojamiento, mientras no se actúe expresamente sobre él, quede resuelto por un simple resorte elástico espiral alojado en el casquillo de este alojamiento, el cual tienda a mantener al encendedor levantado y separado su borne central, del borne central del alojamiento.
125. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

130. 5.- "UN ENCENDEDOR ELECTRICO DE SOBREMESA".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

135. Barcelona ocho de marzo de mil novecientos cincuenta y uno.

P. A. de D. Francisco Gomá Guiu,

L. DURÁN
P. P.



Fig. I

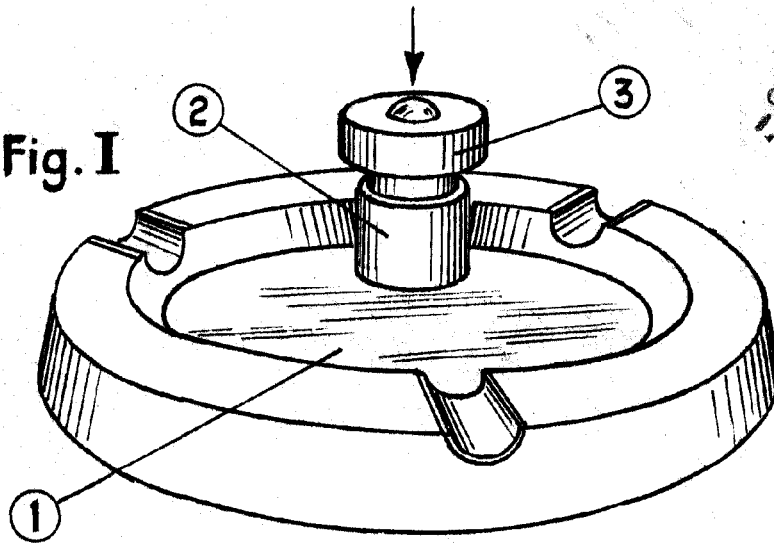


Fig. II

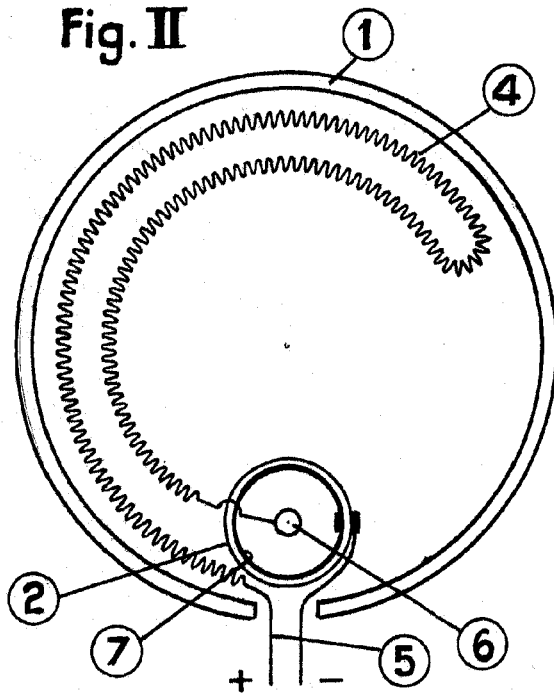


Fig. IV

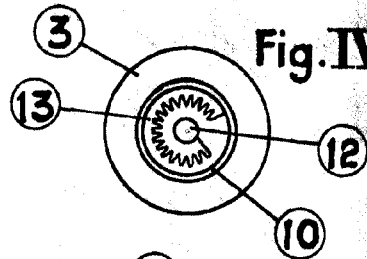
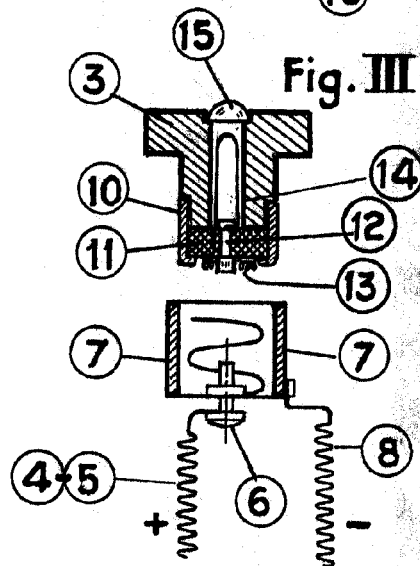


Fig. III



BARCELONA - 8 MAR. 1951

L. DURAN
P. P.

ESCALA VARIABLE