

129229
2922

129229



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D.Manuel HUGUET MARTIN, de nacionalidad española y
Residente en BARCELONA.-Avila, 94 y

D.Luis TICO MALUQUER, de nacionalidad española y re-
sidente en BARCELONA.-Castañer, 5.

p o r :

"ELEMENTO CALEFACTOR ELECTRICO"

- - - - -



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad, conforme a la legislación

5.- vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un elemento calefactor eléctrico.

El objeto motivo del presente registro está estudiado y creado con pleno éxito para instalaciones de calefacción en general, susceptible de ser conectado a la red eléctrica.

10.- Dicho objeto, está llamado a sustituir a los elementos que actualmente se emplean para este fin, debido principalmente a su sencillez tanto como rigidez, ya que suprime una serie de manipulaciones entretenidas que hoy día exige el montaje de los elementos de calefacción eléctrica al ser necesario establecer

15.- una serie de interconexiones entre los elementos que la componen, eliminando con este invento las diversas piezas que hasta ahora se emplean en las repetidas funciones.

Se basa el referido objeto motivo del presente registro en una placa de material semiconductor o aislante dotada de un

20.- circuito de elemento conductor resistivo impreso en el interior, destinado a conjunto calefactor. Mediante la aplicación de este elemento se evitan pérdidas por falsas conexiones, muy frecuentes en la actualidad, por lo que es de gran utilidad para las múltiples aplicaciones de la vida moderna, pudiendo ser conecta-

25.- do en toda clase de tensión, ya que estos elementos pueden estar previstos para esta eventualidad.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se repre-

30.- senta una forma práctica para la realización industrial y única-



mente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

En este plano, se ha representado, a título de ejemplo, un elemento de calefacción de acuerdo con las características del invento, el cual comprende una placa (1) de material semiconductor o aislante, dotado de un circuito (2) de elemento conductor resistivo impreso, el cual se conecta directamente a la red, mediante los conductores adecuados (3).

Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúen el fundamento esencial del mismo.

45.-

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª).-"ELEMENTO CALEFACTOR ELECTRICO" que se caracteriza por estar constituido por una placa de material semiconductor o aislante con un circuito de elemento conductor resistivo impreso en el interior, dotado de los correspondientes elementos de emberne para su conexión al circuito de alimentación.

2ª).-"ELEMENTO CALEFACTOR ELECTRICO".

La presente memoria descriptiva consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de cincuenta y cuatro líneas, incluidas éstas.

Madrid, 19 de Abril de 1.967.-

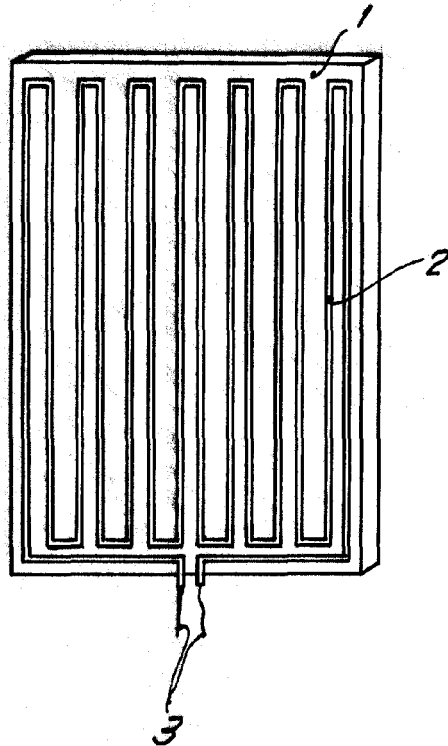
ANTONIO ESCOBAR

P. 13

D. Manuel Huguet Martín y
D. Luis Ticó Maluquer

129229

Hoja única



Madrid, 19 de Abril de 1967
P.A.
ANTONIO ESCRIBA
P.T.

Escala variable