



24

73233

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de D. JUAN DE DIOS JIMENEZ LOPEZ, de nacionalidad española, residente en GRANADA, calle de Gracia, num. 39 por:

UN DISPOSITIVO ENCENDEDOR ELECTRICO PARA BRASEROS/

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica un dispositivo encendedor eléctrico para braseros, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5

Para mejor comprensión de este objeto se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos, en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

10

En dicha hoja de figuras, se representan una vista en



24 AS

planta del dispositivo cuyo registro se preconiza, se apreciarían las siguientes referencias:

15

1.- Bastidor que forma la estructura funcional y que está constituida por un aro de alambre de dimensiones convenientes.

2.- Mango de madera o material aislante de configuración adecuada en el cual va montado el armazón -1-.

20

3.- Elementos aisladores, preferentemente tipo de polea, que van dispuestos tres en la parte posterior y cuatro en la anterior o sector próximo al mango cuyo enfrentamiento alternativo permite el montaje de las resistencias.

25

4.- Ficha o cajetín de empalme, situado entre el bastidor y el mango, disposición prevista para la toma de corriente en conexión bipolar para lograr el circuito eléctrico de incandescencia.

30

5.- Resistencia eléctrica adecuada y situada en el interior del armazón y en extensión conveniente, debidamente soportada y dispuesta en planos paralelos longitudinalmente al propio mango, montada sobre los aisladores y que recibe por sus extremos las tensiones bipolares que parten del cajetín de empalme, el que es cerrado y presionado por tornillería conveniente.

35

6.- Cerdón de plástico bifilar para comunicar la corriente a la resistencia y que se encuentra situada por el interior del mango, en sentido longitudinal del mismo y contactando con la caja de empalme por una salida practicada a tal fin. Este cable será de longitud apropiada.



24 AL

7.- Clavija de conexión a la red general.

40 8.- Alambre que actua de armazón para el montaje de aisladores.

9.- Armazón de alambre montado sobre el aro y que refuerza su estructura.

Las dimensiones de este dispositivo, variarán en relación con sus necesidades, así como los materiales empleados.

45 El funcionamiento es sencillo en extremo, ya que basta colocar el encendedor, sobre el picón o cisco del brasero, cubriendo la resistencia aproximadamente un centímetro y conectándose a la red general y en brevísimos minutos el carbón es prendido perfectamente sin precisión de insufracción de aire, desconectándose y retirándose el encendedor, ya que
50 la combustión lenta del picón, herraj o similar continua su proceso químico normal.

Las ventajas son evidentes, citándose entre ellas las siguientes:

55 1ª.- Sumamente sencillo.

2ª.- Fácil de reparación.

3ª.- Reducido peso, con lo cual se elimina el peligro de avería motivado por el destensado de la resistencia debido al repetido uso que puede realizarse el encendedor.

60 4ª.- Reducido precio en el mercado y al alcance de todas las economías.

5ª.- Mínimo peligro de averías, por el reducido número de piezas de que consta.

6ª.- Consumo insignificante de fluido eléctrico.



65 7ª.- Encendido rapidísimo.

70 Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, su configuración, aplicación, funcionamiento y ventajas, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

N O T A
- - - -

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

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

80 1ª.- Un dispositivo encendedor eléctrico para braseros, caracterizado esencialmente por comprender un aro metálico de dimensiones convenientes, en cuyo interior va montado un número conveniente de aisladores sujetos por alambre al propio marco y los que se encuentran situados en posición enfrentada alternativamente, en número de cuatro en la parte central del dispositivo y tres en la opuesta, disposición prevista para el montaje de una resistencia conveniente que va soportada sobre hilo metálico para su sustentación, presentando un mango conveniente el que porta alojado y saliente al exterior un cable bifilar de longitud conveniente que presenta en su extremo terminal una clavija de conexión bipolar, uniéndose el cable a un cajetín de empalme situado entre el mango y el aro sujeto por tornillos y del que sale los conductores positivo
85 y negativo que contactan con la resistencia para su encendido
90



24 ABN

- 5 -

95

presentando un alambre conveniente arrollado helicoidalmente sobre el aro y que refuerza la estructura, comprendiendo una resistencia electrica adecuada montada en guias paralelas y número conveniente sobre los extremos respectivos de los aisladores y soportada por el filamento correspondiente de retención, presentando la toma de corriente de polos positivo y negativo unida a los extremos terminales de la resistencia para establecer el circuito de encendido durante la fase de conexión y que parten del cajetín de empalme citado.

100

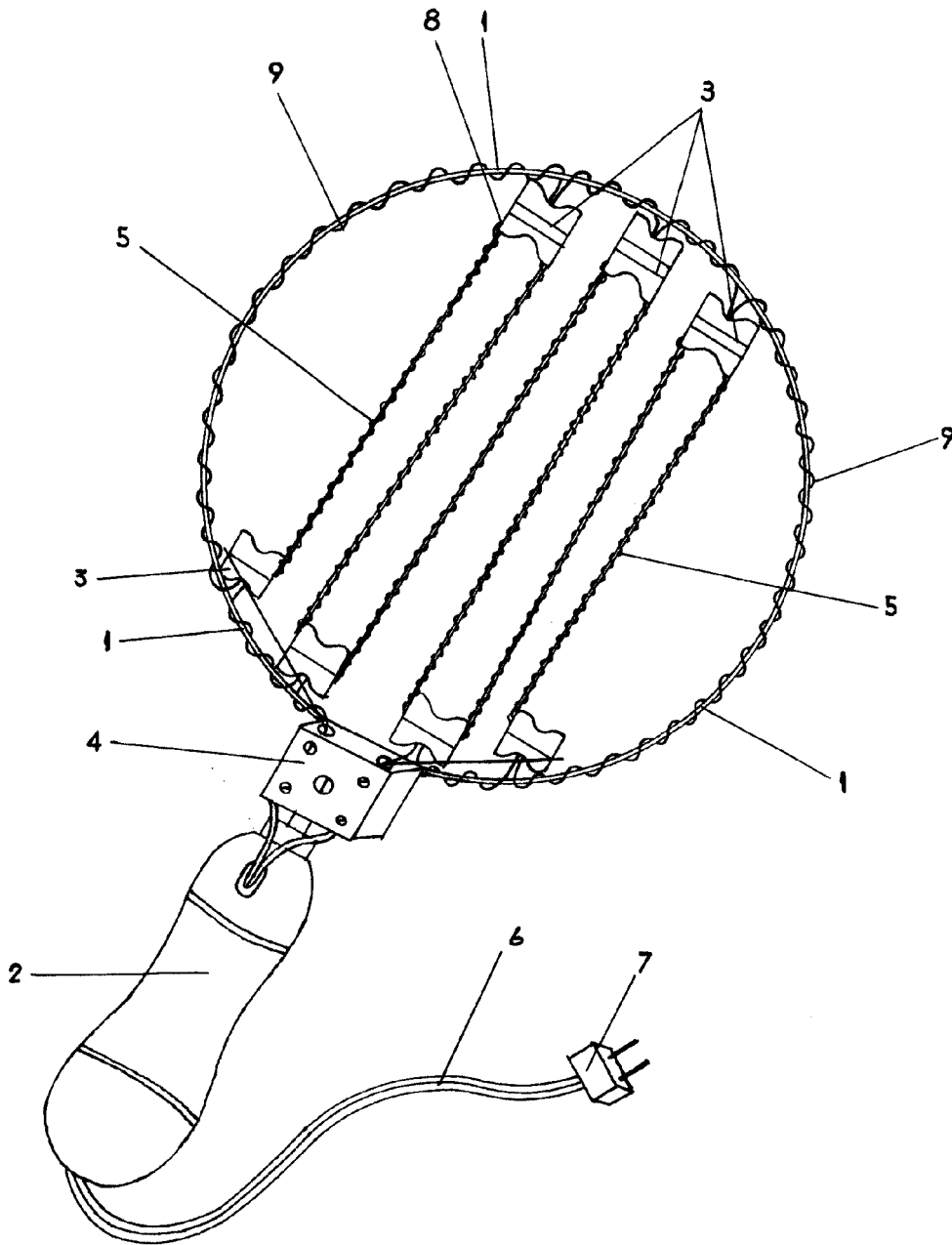
2ª.- UN DISPOSITIVO ENCENDEDOR ELECTRICO PARA BRASEROS/

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria se reivindica en su nota y se representa a título de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta Memoria Descriptiva consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 24 de Abril de 1.959.

VISITACION PERALTA ALVAREZ
P. P.



MADRID 24 ABR. 1950
YSE...ION PERALTA...

ESCALA VARIABLE