



= 2 =

15 rantia o seguridad, en cuanto a su funcionamiento y diseño se refiere.

Al objeto de subsanar los defectos precedentes enunciadados, el inventor que suscribe, ha ideado un encendedor eléctrico que reúne y posee las características y propiedades siguientes: seguridad de uso, robusted y sencillez de mecanismo y posibilidad, prácticamente indefinida, de funcionamiento.

20 En el plano que se acompaña (de tamaño y forma reglamentarios: 31 x 42 ctms.), se ha representado a título de ejemplo, no limitativo, el encendedor eléctrico, para el gas, así como las distintas partes o elementos que lo componen, no reivindicándose tales representaciones, ya que podran ser fabricados y construidos a base de otros tipos o formas, siempre que se presten a ello y conserven la esencialidad del objeto a que nos referimos.

DESCRIPCION

Los elementos o dispositivos accesorios del encendedor eléctrico, objeto del presente MODELO DE UTILIDAD, son los siguientes:

35 El mecanismo de encendido formado por una resistencia (9) unida por sus extremos a unos conductores que hacen de polos, siendo el positivo (11) y el negativo (10) los cuales van fijados a un elemento (2) aislante y rígido, que se aloja en el tubo metálico (1) el cual a su vez queda fijado en el tapón (3), este tapón va roscado con todo lo descrito al tubo (4) que a su vez aloja dos pilas de corriente continua (8) las cuales van fijadas por el tapón (5) roscado también al tubo (4), este tapón (5) es aislante, llevando en su centro un conductor (12) que va unido al conductor-pulsador (6) llevando en la parte



= 3 =

superior del tapón (5) una anilla (7) para corgarlo.

50 Las dos pilas de corriente continua en serie (8) de tres voltios en total, cuyo polo positivo de las mismas va unido al polo positivo (de la) (11) conductor que en su extremo lleva unida la resistencia (9) la cual continua unida al conductor que hace el polo negativo (10) y que a su vez ~~va~~ en contacto con el tubo (4), el contacto (12) unido al conductor-pulsador (6) al hacerle presión y por lo tanto contacto con el tubo (4) se cierra el circuito y por la corriente suministrada por las pilas se consigue la incandescencia de la resistencia y el encendido del gas.

55 Para describir clara y suficientemente el encendedor eléctrico, para el gas, objeto del presente modelo DE UTILIDAD, lo representamos en la hoja de dibujos (de tamaño y forma reglamentarios), que se acompaña en la siguiente forma:

60 Figura 1.- Es una vista lateral del encendedor, en la que podemos apreciar el tubo (1), la parte visible del elemento (2), el tapón roscado (3), el tubo (4), el tapón (5), el pulsador (6) y la anilla para corgarlo (7).

65 Figura 2.- Es una sección axial del encendedor, en la que podemos distinguir el tubo (1), el elemento (2), el tapón roscado (3), el tubo (4), las pilas (8), el tapón (5), el pulsador (6), la anilla (7) y el contacto (12).

70 Figura 3.- Denominamos a esta figura como toda la cabeza del encendedor y un despiece de la misma, en la que se puede ver con todo detalle el tapón (3) en su figura exterior y sección, el tubo (1) y el elemento (2) donde a su vez se aprecia la resistencia (9) y los conductores negativo (10) y positivo (11).

75 V A R I O S



= 5 =

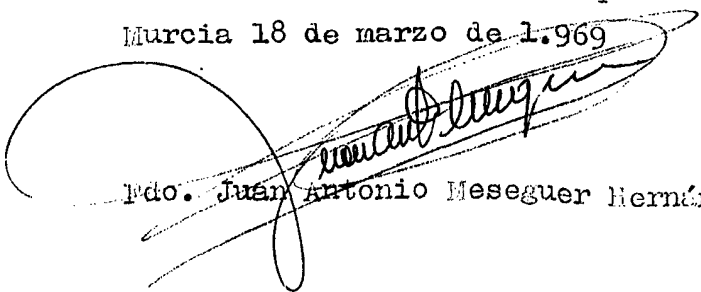
3ª.- Encendedor eléctrico, para el gas, según las anteriores reivindicaciones e igualmente caracterizado por el pulsador exterior para el encendido.

4ª.- " ENCENDEDOR ELECTRICO, PARA EL GAS.

115

Todo conforme a lo descrito en la presente Memoria, que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas, por una sola cara, representandose a titulo de ejemplo, en la hoja única de dibujos y diseños que se acompaña.

Murcia 18 de marzo de 1.969


Pdo. Juan Antonio Meseguer Hernández.-

17100

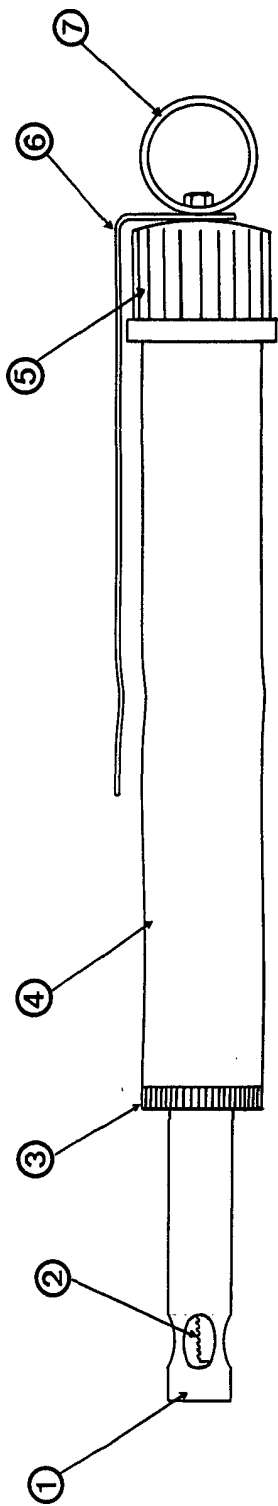


Fig. 1

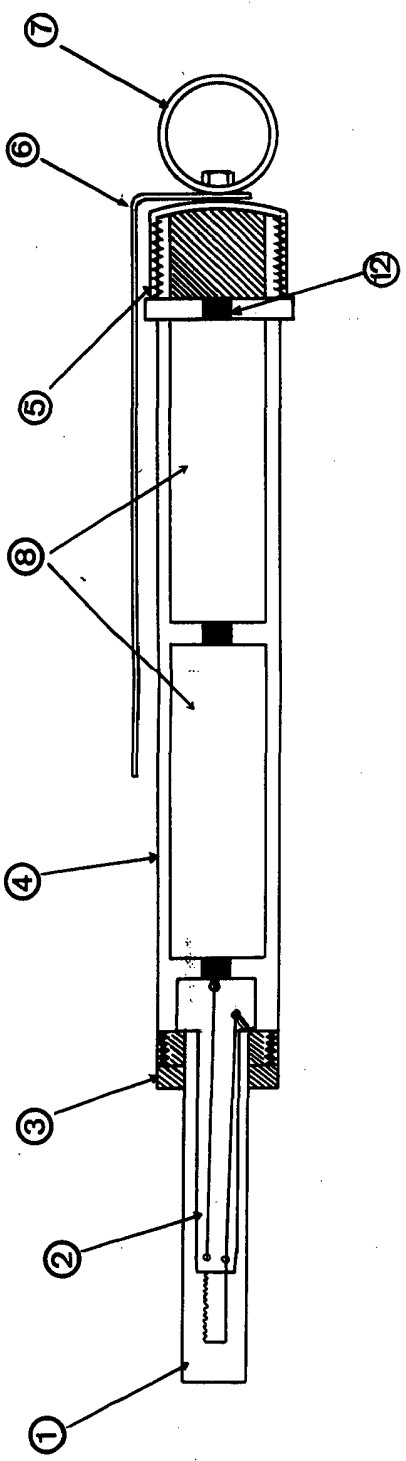


Fig. 2

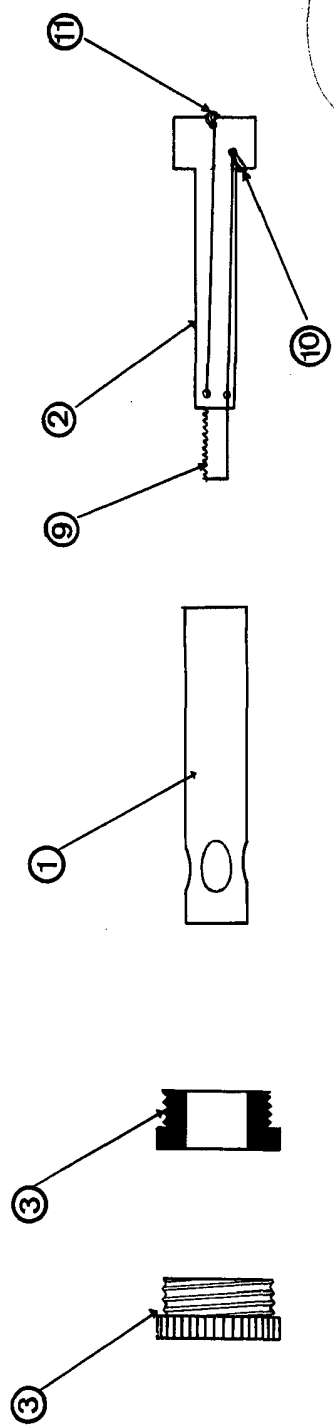


Fig. 3

Handwritten signature or note:
 Escala Variable

ESCALA VARIABLE: