

181711

181711

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a una Patente de Invención
por 20 años, en España y sus colonias
a favor de

COMPANIA ESPAÑOLA DE ELECTRODOS, S.A.

domiciliada en Madrid, Rogelio Falgueras 10
(Puente de Vallecas)

por

NUEVO MECHERO CON DESTINO A LOS APARATOS DE
COMBUSTION DE GAS.

El deseado afán de contribuir al mayor perfeccionamiento de esta clase de aparatos o dispositivos, nos ha conducido al estudio y la práctica, nos ha permitido establecer un nuevo Mechero con destino a los aparatos de combustión de gas.-

5

DESCRIPCION

Consta de una base de fundición -B- con una tubuladura lateral para la entrada del gas combustible -A-.

A esta base se rosca un sistema para regular la entrada del gas, formado por la tuerca -C-, una arandela roscada en la anterior -D- y una caperuza igualmente roscada en -C-, -E-, que al estar apretada cierra completamente la



entrada del gas y al aflojarla permite la entrada del combustible y lo regula. A la pieza -E- se rosca el tubo -I- provisto de un manguito -F- , con cuatro orificios . Este manguito que está en la parte inferior del tubo -I- puede
5 girar de modo que al coincidir sus orificios con otros iguales que tiene éste último, se regula la entrada del aire para la combustión del gas. En el tubo -I- se enchufa otro -J-, donde se verifica la mezcla íntima del combustible y el comburente. La parte superior del tubo -J- lleva roscada
10 una arandela -H-, que sujeta un disco de cobre -G-, agujereado, que tiene por objeto que una vez iniciada la combustión la llama no pueda revertir al interior del mechero.-

N O T A

Descrito suficientemente la naturaleza del NUEVO MECHE-RO del que se desea obtener Patente de Invención por 20
15 años en España y sus colonias y con la expresa declaración de ser enteramente propio, nuevo y original de Don Carlos Ganga, residente en Madrid, Doctor Esquerdo 34, la protección ha de recaer sobre las siguientes

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

PRIMERA.- Nuevo Mechero con destino a los aparatos de
20 combustión de gas, caracterizado por tener base de fundición, con una tubuladura lateral, constituyendo un sistema regulador para la entrada y presión del fluido y consta de una tuerca, una arandela roscada y una caperuza, también roscada, que apretada cierra la entrada del gas y alojada
25 permite la entrada y lo regula.-

SEGUNDA.- Nuevo Mechero con destino a los aparatos de combustión de gas, con arreglo a reivindicación primera, caracterizado por constar de un manguito con cuatro orificios, manguito situado en la parte inferior del tubo y
30 puede girar de modo que al coincidir sus orificios con



otros iguales, que tiene éste último, regula la entrada de
aire para la combustión del gas; el tubo enchufa en otro,
donde se verifica la mezcla íntima del combustible y el
comburente.-

- 5 TERCERA.- Nuevo Mechero con destino a los aparatos de com-
bustión de gas, según reivindicaciones primera y segunda,
caracterizado por llevar en la parte superior del tubo, ros-
cada, una arandela, que sujeta un disco de cobre, agujereado,
y que tiene por objeto, que una vez iniciada la combustión,
10 la llama no pueda revertir al interior del Mechero.-

CUARTA.- NUEVO MECHERO CON DESTINO A LOS APARATOS DE COMBUS-
TION DE GAS.-

- Todo tal y como se describe en esta Memoria que consta
de tres hojas escritas a máquina, por una sola cara y se re-
15 presenta en la hoja de dibujos que se acompaña.-

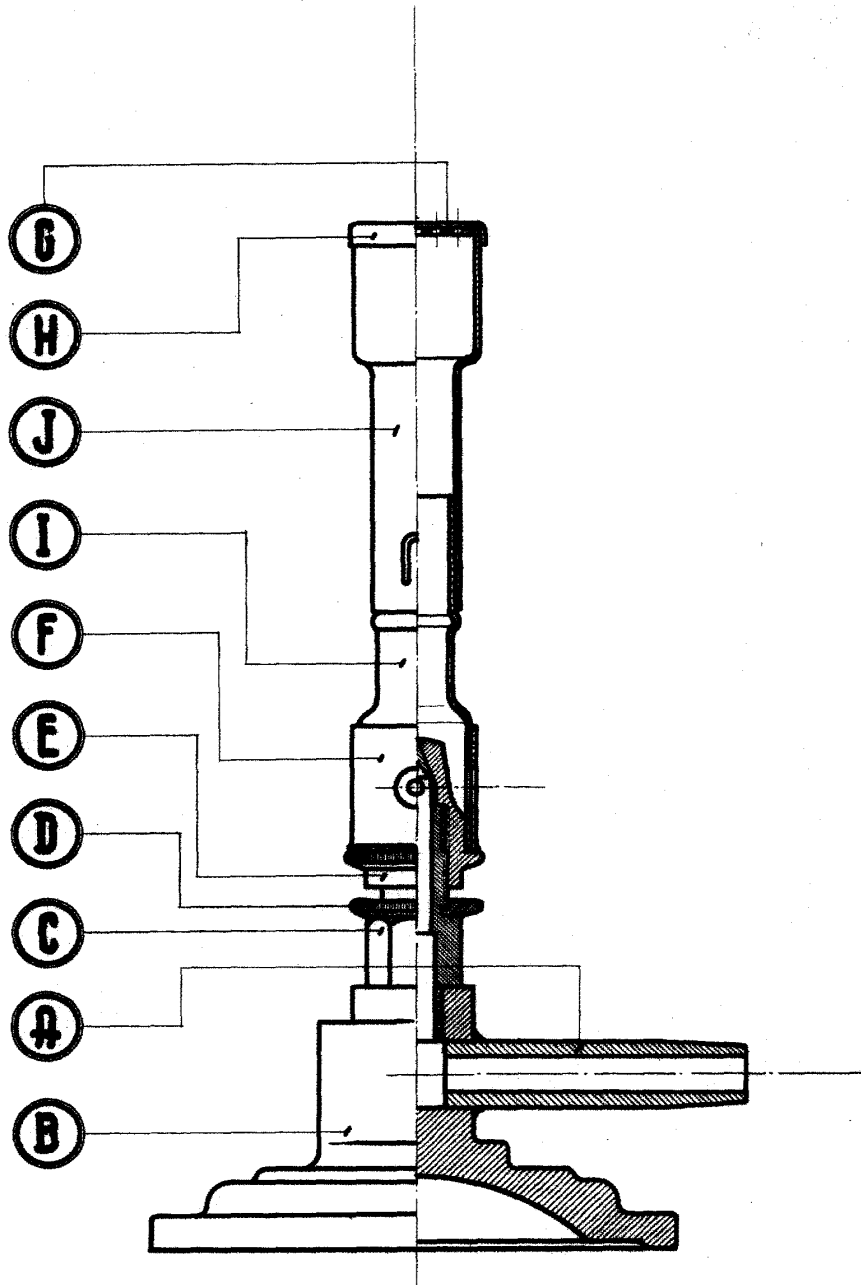
Madrid, 15 de Enero de 1948

José Rodríguez

Pasante- Apoderado

181711

MECHERO



Madrid, 15 de Enero 1948

José Rodríguez
Patente - Apoderado