

7 1339

7 1339

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE LAS BUJIAS DE LOS MOTORES DE EXPLOSION", a favor de D. Juan Faló Pérez, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Benedicto Mateo, 55 escalera B, 3ª 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Uno de los elementos de los motores de explosión que deben trabajar en las más duras condiciones, son las bujías de encendido, soportando la producción de millones de descargas a elevado potencial entre sus electrodos, combinándose ello con las elevadas temperaturas a que se hallan sometidos éstos, y las elevadas presiones que se alcanzan en los cilindros de los motores. Por ello, las bujías deben mantenerse en perfecto estado y limpiarse periódicamente



quitando la carbonilla y residuos que se acumulan en la parte de los electrodos, para evitar que se produzcan averías en las mismas, que se traducen inevitablemente en fallos del motor.

5. El presente Modelo se refiere a un dispositivo para la limpieza de las bujías de muy simples características y gran eficacia, realizando la limpieza de las mismas con gran rapidez y uniformidad.

10. Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un dispositivo realizado de acuerdo con el presente Modelo.

La figura I es una sección de este dispositivo, y la figura II representa al mismo con una bujía montada para su limpieza.

15. Según tales dibujos, este dispositivo se compone esencialmente de un tubo -1- cuyos extremos poseen sendos roscados -2- y -3-, de distintos diámetros, y que pueden ser cerrados por los respectivos tapones -4- y -5- cuando el dispositivo no está en servicio, existiendo dentro del tubo -1- múltiples varillas muy finas -6-, y un líquido limpiante, de modo que para proceder a la limpieza de una bujía -7-, basta roscarla en sustitución de uno de los tapones -4- o -5-, agitando el tubo -1-, con lo que las varillas -6- chocan de manera uniforme contra la parte inferior -8- de la bujía -7-, efectuando su limpieza, en la cual colabora asimismo el líquido limpiante contenido.

25. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

30. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 71339



5. 1.- Un dispositivo para la limpieza de las bujías de los motores de explosión, caracterizado esencialmente por consistir en un tubo roscado por ambos extremos según distintos diámetros, que contiene múltiples varillas muy finas y un líquido limpiante, siendo susceptibles de roscarse las bujías en uno u otro extremo del dispositivo, mientras permanece cerrado por un tapón el otro extremo.

10. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "UN DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE LAS BUJIAS DE LOS MOTORES DE EXPLOSION".

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

15. Barcelona, quince de enero de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de D. Juan Faló Pérez,

L. DURAN
P. P.



71339

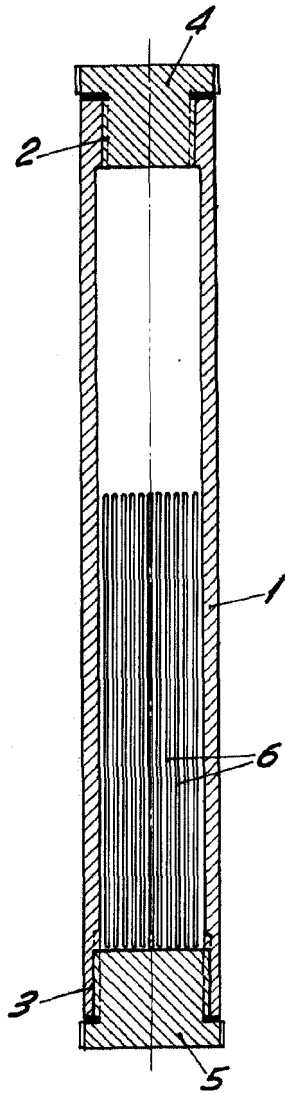


Fig. I

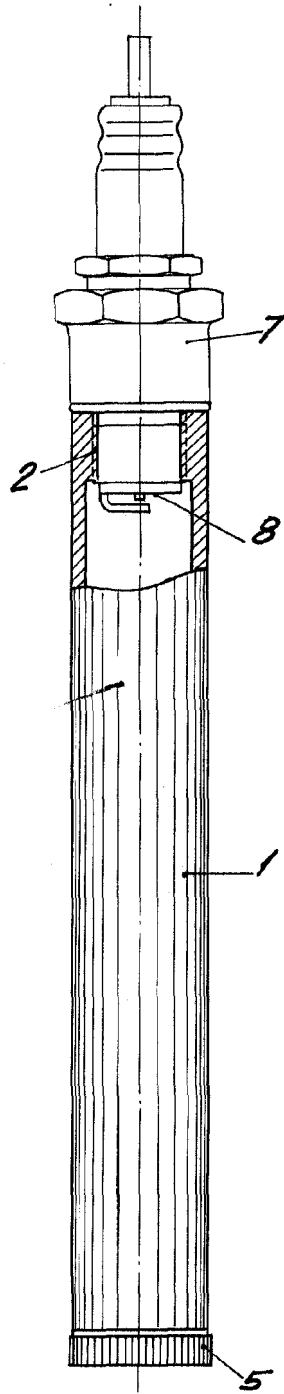


Fig. II

BARCELONA, 15 ENERO DE 1959

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE