

5632

5632

PATENTE DE INVENCION

por veinte años

a favor de

Don Juan ZUGAZA URIBARRI

de nacionalidad española

residente en Durango-Vizcaya- Zumalacarregrui 44.

P O R

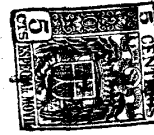
"PERFECCIONAMIENTO EN EL DISPOSITIVO DE ENCENDIDO PARA PEQUEÑOS MOTORES DE EXPLOSION"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto de la presente patente de invención en un perfeccionamiento en el dispositivo de encendido para pequeños motores de explosión.

Se han efectuado pruebas del perfeccionamiento indicado en-
5 dicado en el cuerpo de ésta memoria descriptiva y el resultado ha sido completamente favorable a la finalidad que se persiguia de mejorar notablemente lo ya conocido.

Estudiadas igualmente las consideraciones de dicho perfeccionamiento se ha llegado al punto de mejorar como anteriormente



10 se expone los citados dispositivos de encendido para pequeños motores de explosión.

Las partes componentes de éste perfeccionamiento en un todo responden a la finalidad que se persigue de mejorar lo conocido hasta la fecha y suprimir elementos causantes de no
15 solo encarecimiento del producto, sino lo más esencial, el rendimiento del mismo.

Para la mejor comprensión del objeto de dicho perfeccionamiento que se caracteriza en el cuerpo de ésta memoria descriptiva se acompaña un plano indicativo a título de ejemplo
20 en el cual se aprecian las características objeto del mismo con el debido detalle.

El perfeccionamiento en el citado dispositivo está constituido por dos imanes A cuyos polos del mismo nombre van conectados en paralelo con dos expansiones polares B y
25 montados a su vez sobre el volante del motor, formando su resultado un volante magnético accionado directamente por el eje del cigueñal.

Las armaduras que se aprecian en el dibujo adjunto C se prolongan a través de la tapa del carter del motor para poder colocar la bobina D en la parte posterior del
30 motor.

El ruptor consiste en una corona E y en un tetón aislado F que roza sobre la corona, llevando ésta dos cortes que, al pasar por ellos el tetón F corta el circuito primario.
35 Como se apreciará en lo anteriormente expuesto el perfeccionamiento que se indica es verdaderamente notable en la finalidad de ésta clase de pequeños motores.

Descrito suficientemente el objeto de la presente patente de invención, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras siempre y cuando no se altere
40



95632

la esencialidad de la misma, no invalidándola el cambio de forma ni materiales a emplear en su construcción.

REIVINDICACIONES

Reivindica el recurrente la propiedad y el derecho exclusivo
45 de fabricación en España y sus Dominios del objeto de la presente patente de invención, caracterizada en las siguientes reivindicaciones.

1. Perfeccionamiento en el dispositivo de encendido para pequeños motores de explosión, caracterizado esencialmente por
50 dos imanes cuyos polos van conectados en paralelo con dos expansiones polares y montados a su vez sobre el volante del motor, formando así un volante magnético accionado directamente por el eje del cigueñal.

2. Perfeccionamiento según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por unas armaduras fijas prolongadas a través de la tapa del carter del motor para poder colocar una bobina en la parte posterior del motor.

3. Perfeccionamiento según reivindicaciones anteriores, caracterizado esencialmente por un ruptor que lleva una corona y
60 un tetón aislado que roza sobre la corona, llevando ésta dos dortes que al pasar por ellos el citado tetón corta el circuito primario.

4. Por "PERFECCIONAMIENTO EN EL DISPOSITIVO DE ENCENDIDO PARA PEQUEÑOS MOTORES DE EXPLOSIÓN"

65 Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad de la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas mecanografiadas por una sola cara numeradas y acompañadas de un plano explicativo a título de ejemplo.

Madrid uno de Diciembre de 1950

P.A.

