



30 22

30282

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO PARA REFORZAR LA CHISPA DE LAS BOBINAS DE IGNICION DE LOS MOTORES DE EXPLOSION", a favor de Don Salvador Bagná Fedi, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Aribau, 157, 4º.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica, un dispositivo para reforzar facultativamente o también permanentemente, la chispa de las bobinas de ignición de los motores de explosión, que por ser nuevo y de su propia invención, solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

5. En los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan a esta memoria, se da una idea del nuevo dispositivo: consta de uno o más arrollamientos -1-, de un hilo conductor o varios, sobre uno o más núcleos de



- material magnético o similar -2-, el cual, o los cuales, son susceptibles de quedar conectados en paralelo con la
15. bobina de ignición -3-, produciendo una sobretensión que aumenta la chispa de ésta. Se caracteriza este dispositivo porque no produce aumento de corriente en la bobina -3- en que se conecta, y porque se puede conectar a voluntad en los momentos en que pueda hacer más falta
20. una sobrerriqueza de chispa en las bujías -5-. Esta conexión puede realizarse, ya sea manualmente o bien automáticamente, por ejemplo con un interruptor -4- mandado por el pedal del acelerador, o bien por un regulador centrífugo, o por el mando del motor de arranque, o por
25. las aletas del carburador, o por la compresión.

Otra característica muy importante de este dispositivo, es que, al poder aumentar a voluntad la chispa de la bobina, no es necesario que ésta tenga mucho devanado, con el consiguiente ahorro de cobre y economía en el coste.

30.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo descrito, será variable a los efectos legales del Modelo de utilidad que se solicita.

35. N O T A.

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

- 1.- Un dispositivo para reforzar la chispa de las bobinas de ignición de los motores de explosión, que se caracteriza por el hecho de consistir en un arrolamiento conductor sobre un núcleo magnético, el cual queda montado en paralelo con la bobina normal de ignición, aumentando su tensión.
- 40.
- 2.- El propio dispositivo de la reivindicación anterior,



45. que se caracteriza por el hecho de quedar montado en paralelo con la bobina por medio de un interruptor, de mando manual o a pedal; o de accionamiento automático por regulador centrífugo, del motor de arranque, por las cletas del carburador o por la compresión.

50. 3. El propio dispositivo de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza por el hecho de que el elemento fundamental comprenda indistintamente uno o más arrollamientos y uno o más núcleos magnéticos.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto, es:

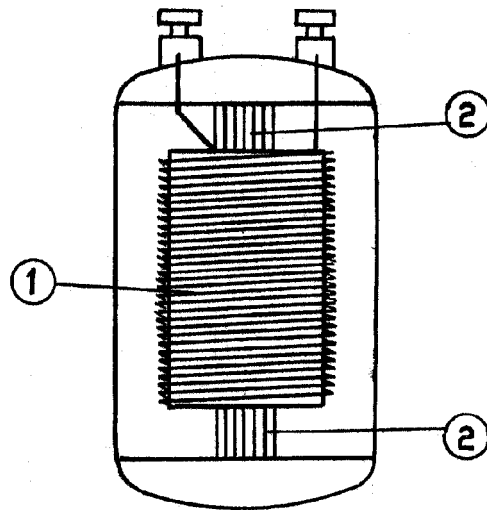
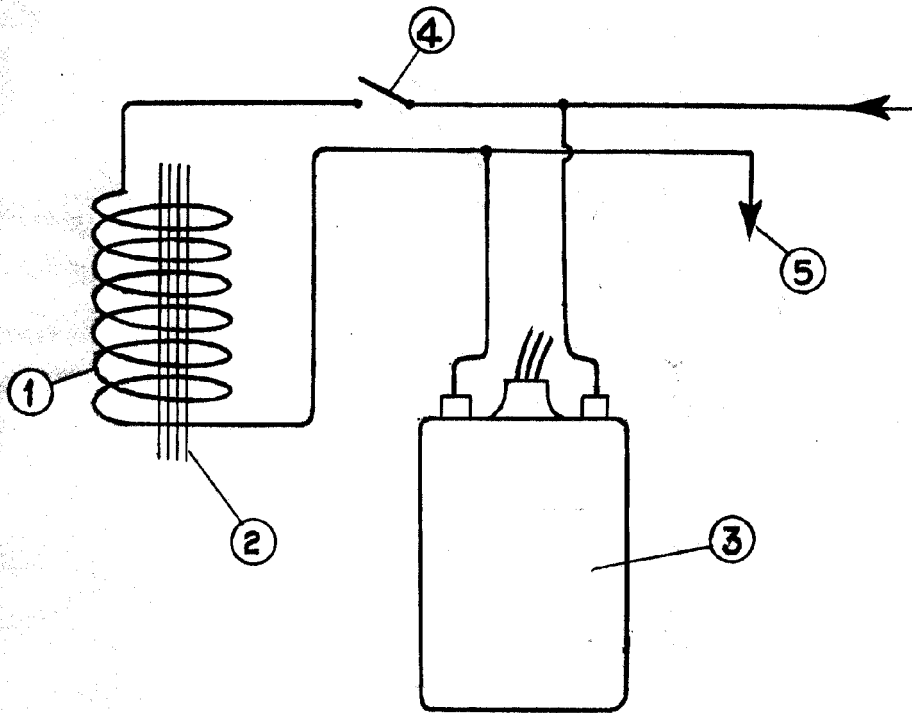
4. UN DISPOSITIVO PARA REFORZAR LA CHISPA DE LAS BOBINAS DE IGNICION DE LOS MOTORES DE EXPLOSION.

60. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, y del dibujo unido a la misma.

Barcelona a veintitrés de febrero de mil novecientos cincuenta y dos.

p.a. de Don Salvador Bagañá Fedi,

L. DUBAN
[Handwritten signature]



BARCELONA 23 FEB. 1952

L. DURÁN
P.P.
[Signature]

ESCALA VARIABLE