

75524



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA BOBINA DE ENCENDIDO, PERFECCIONADA", a favor de
D. Juan Bertomeu Albacar, de nacionalidad española, do-
miciliado en Tortosa (Tarragona), Campomanes, 15.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad, una bo-
bina de encendido perfeccionada, aplicable especialmente
a motores de explosión con sistema de encendido por bate-
ría de acumuladores, que presenta características de evi-
5. dente novedad, aportando ventajas sobre los tipos actual-
mente conocidos.

Como es sabido, los circuitos de baja tensión
de las bobinas, presentan resistencia óhmica al paso de



75524

- la corriente a la vez que inductancia siendo un inconveniente la acción de dicha resistencia en el interior de la protección metálica de la bobina, ya que el calor desprendido por la misma, es perjudicial para los arrollamientos y para el aceite contenido en el interior de la caja envolvente, no siendo tampoco posible su adecuada inspección por parte del usuario, por lo que cualquier avería que pueda tener lugar en ella, representa el tener que descartar la bobina.
- 5.
10. Este Modelo de utilidad, soluciona los anteriores inconvenientes, introduciendo una nueva disposición en la que la resistencia óhmica del circuito de baja está concentrada en su mayor parte en una resistencia externa, de modo que el usuario puede controlarla fácilmente, a la vez que el calor generado en la misma es fácilmente disipado.
15. Para su mejor comprensión se adjunta, a título de ejemplo, un dibujo representativo de una bobina realizada de acuerdo con el presente Modelo.
20. Según se aprecia en tal dibujo, es esencial en este Modelo de utilidad la existencia de la resistencia -1- de protección del circuito de baja tensión, soportada por la parte superior de la tapa -2- de la bobina, quedando protegida exteriormente por dos rejillas -3- y -4-, dispuestas una a continuación de la otra, en evitación de golpes y averías.
25. Los bornes del circuito de baja son los -5- y -6- y el borne de salida de alta tensión, está comprendido en el pitorro -7-, el cual está situado excéntricamente con respecto a la tapa -2-.
- 30.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifi-



- 3 -

75524

que la esencia de la bobina anteriormente descrita, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por

5. Modelo de utilidad:

1.- Una bobina de encendido, perfeccionada, caracterizada por la existencia de una resistencia de protección del circuito de baja tensión, que concentra la mayor parte de la resistencia óhmica del mismo fijada en la parte superior de la tapa de la bobina, quedando convenientemente protegida por dos rejillas dispuestas una a continuación de la otra, ocupando el borne de salida del circuito de alta tensión una posición acentuadamente excéntrica, con respecto a la tapa de la bobina.

10.

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

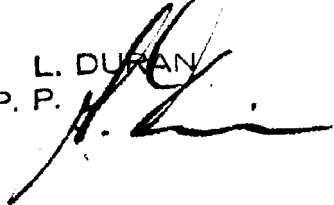
2.- "UNA BOBINA DE ENCENDIDO, PERFECCIONADA".

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

Barcelona, primero de agosto de mil novecientos cincuenta y nueve.

P.A. de D. Juan Bertomeu Albacar,

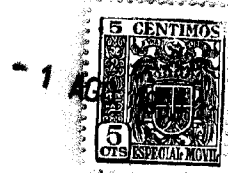
L. DURAN
P. P.



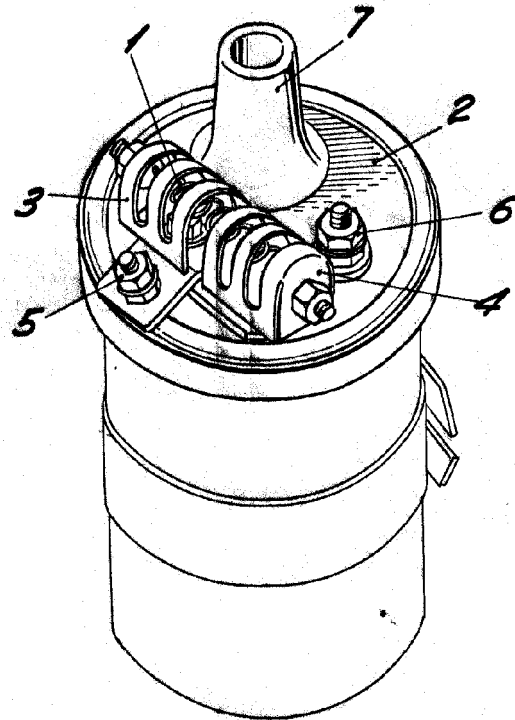
jc.

D. JUAN BERTOMEU ALBACAR

HOJA UNICA



75524



BARCELONA, 1 AGOSTO DE 1959
L. DURAN
P.P.

ESCALA VARIABLE