

• 50348

50348



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Emiliano de la TORRE VERGARA, de nacionalidad española, residente en Eibar (Guipúzcoa), calle de San Andrés número 13,

p o r

" CAPUCHON DE BUJIA PERFECCIONADO "

=====

Es conocido de todos los motaristas que los tornillos de las bujías se aflojan, a causa de las vibraciones del motor, acabando por soltarse, lo que origina su pérdida y complicaciones en la marcha.

5

Para evitar éste inconveniente se ha ideado y realizado el objeto de la presente Memoria descriptiva, mediante



cuyo empleo, no solamente se evitan las desventajas citadas, sino que, por añadidura, se logra un perfecto contacto eléctrico que asegura el buen funcionamiento del motor.

10 En los dibujos adjuntos se representa, sin carácter limitativo y como simple ejemplo de una de sus posibles formas de realización, el capuchón de bujía perfeccionado que se reivindica.

15 La Fig. 1ª es una sección vertical del capuchón, permitiendo apreciar sus características, y

La Fig. 2ª muestra un detalle de la sujeción de capuchón y bujía.

20 Consta esencialmente de un cuerpo (1), de material plástico y forma angular, que en la dirección de sus dos ejes dispone de sendos orificios cilíndricos, uno horizontal (A), en su parte superior, y otro vertical (E), en su parte inferior, los cuales comunican entre sí mediante una perforación roscada.

35 En ésta última va introducido un tornillo (2), de extremo cónico (D) y provisto de un taladro axial (B), no pasante, que comunica con el exterior mediante una pequeña ranura (C) practicada junto a la cabeza, destinada a la entrada de un circlip (5) de sujeción de la parte superior roscada de la bujía (4).

30 Para su colocación se introduce el cable conductor (3) por la perforación horizontal (A) y se rosca el tornillo (2), cuya punta cónica (D) atraviesa las capas aislantes del cable (3) hasta llegar al núcleo conductor, con lo que quedará establecido un contacto perfecto y sólidamente fijado el cable.

35 La parte superior roscada de la bujía (4) se introduce en el taladro (B) y se sujeta mediante el circlip (5) que pasa por la ranura (c) en la forma indicada en la Fig. 2ª.

Merced a ésta disposición el contacto queda asegurado

50348

- 3 -

- 4 OCT. 1955



40

y se evita la pérdida del tornillo de la bujía, por ser casi imposible que se salga.

45

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser variado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin que tales cambios supongan abandono de sus principios fundamentales.

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

50

1ª:- " CAPUCHON DE BUJIA PERFECCIONADO ", que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo angular de material aislante, que presenta dos perforaciones cilíndricas según sus ejes, comunicantes entre sí por una tercera terraja da, en la que vá roscado un tornillo de punta cónica, destinada a perforar las capas aislantes del cable conductor, hasta llegar al núcleo metálico para establecer el debido contacto al mismo tiempo que sujeta el cable, teniendo dicho tornillo una perforación axial en la que penetra la parte superior roscada de la bujía que queda sujeta mediante un circlips introducido por una ranura dispuesta en el tornillo, próxima a la cabeza y en dirección perpendicular al eje.

55

60

65

2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias,-----

p o r

" CAPUCHON DE BUJIA PERFECCIONADO "

70

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 4 de Octubre de 1.955.

~~P.A.~~

• 50348

- 4 OCT.

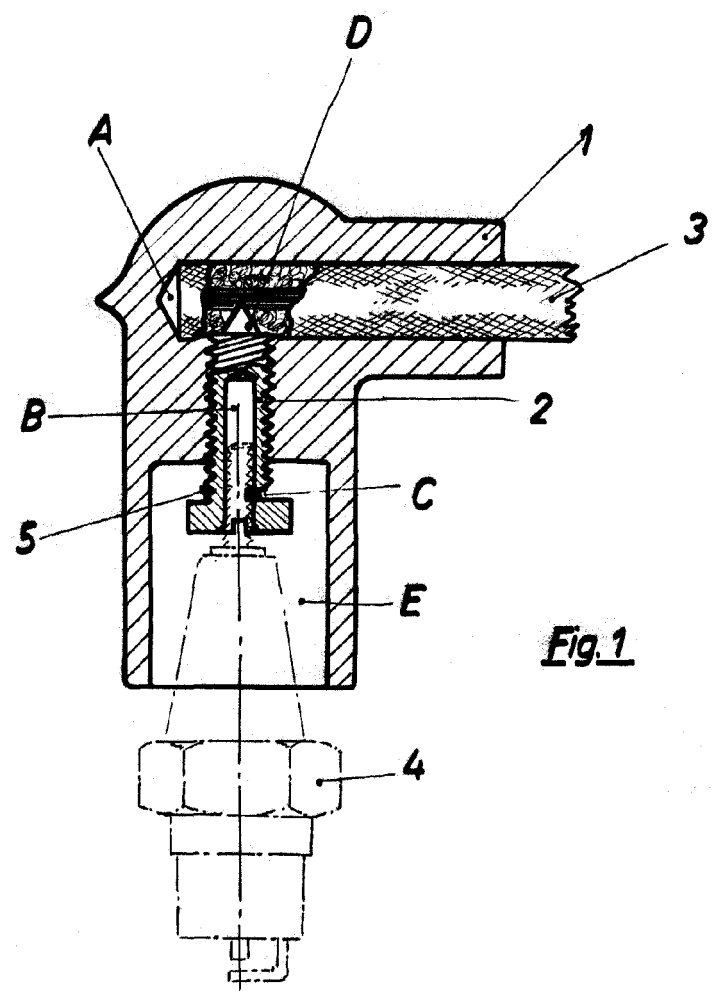


Fig. 1

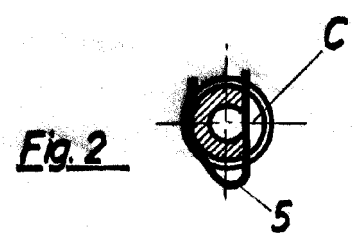


Fig. 2

Madrid, 4 de Octubre 1955
P.A.

ESCALA VARIABLE