

203373



Int. No. F 02 P

MEMORIA DESCRIPTIVA  
para solicitar  
PATENTE MODELO DE UTILIDAD

en

E S P A Ñ A

Por: VEINTE años

Por: "CONEXION PROTEGIDA PARA BUJIAS DE ENCEN-  
DIDO".-

A nombre de:

COMPANIA ESPAÑOLA DE MOTORES, S.A., de nacio-  
nalidad Española.-

domiciliada en:

SAN ADRIAN DE BESOS (Barcelona).- Mas Caselles  
La Catalana.-

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo -  
de utilidad, se refiere a una "Conexión protegida para bu-  
jías de encendido", cuyas características de novedad le con-  
fieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina  
las siguientes ventajas:

5

203373

27



a -- Por estar realizada en material elástico (goma o similar) de alta resistencia térmica, se ajusta idóneamente a la bujía y al cable de conexión

10 b -- Por ser inatacable por la humedad, protege altamente contra la acción del agua evitando falsos contactos

c -- Asimismo es protectora contra cualesquiera otros agentes.

15 d -- Su montaje es inmediato, sin necesidad de herramientas ni de operaciones previas

e -- Posibilita un conexionado perfecto seguro y estable

f -- De fabricación moldeada, su costo es muy reducido

20 En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, a título de ejemplo y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza

25 La figura 1 representa una vista en alzado lateral

La figura 2 representa una vista en alzado -- frontal por el lado de la boca menor o de entrada del cable de conexión

30 La figura 3 representa una vista en planta superior de las figuras 1 y 2

La figura 4 representa la figura 1 en sección transversal, axil al eje de conesionado

35 Como puede apreciarse, este modelo de conexión protegida para bujías de encendido, consta de un cuerpo envolvente o pieza moldeada, en forma de pipa, elástica, rela-



tivamente blanda (1) de goma o material elástico similar, cuyo cuerpo principal, hueco, presenta orificio ranurado, periférico circular (2) en cuyo fondo vá dispuesto un cuerpo de engrape, circular, metálico (3) del que, solidarizado íntimamente, parte un eje vertical a su eje axial, roscado helicoidalmente cónico (4) metálico, conductor, quedando esta parte externa de esta espiga roscada, rodeada y contenida en una porción tubular de la otra rama de la pipa (1), yendo esta porción tubular dispuesta exteriormente con un cuello provisto de reborde, cuyo interior (5) cilíndrico se dimensiona diametralmente en justa correspondencia con el cable normal de conexionado.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalles, en tanto que estas no alteren su funcionamiento.

-:- N O T A -:-

Los puntos de invención propios y nuevos que se presenta para que sean objeto de este registro de modelo de utilidad en España, por veinte años, son los siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1º -- "Conexión protegida para bujías de encendido", caracterizada porque consta de una pieza moldeada en forma de pipa, elástica relativamente blanda, cuyo cuerpo principal, hueco, presenta orificio ranurado perifericamente circular, yendo en su fondo un engrape del que, con eje perpendicular, parte una espiga conductora roscada en su parte saliente, estando el engrape y la parte interna de la espiga embutidos, yendo la parte exterior de la espiga roscada contenida en una porción tubular de la otra rama de la pipa

27



2º -- "Conexión protegida para bujías de encendido", según reivindicación anterior, caracterizada porque - el engrape central es metálico y está solidarizado íntimamente a la espiga perpendicular roscada

70

3º -- "CONEXION PROTEGIDA PARA BUJIAS DE ENCENDIDO".-

Tal y como se ha descrito en la memoria que - antecede y para los fines que se han especificado.

75 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 27 de Mayo de 1.974.-

~~DOMINGO DEZ UNGRIA~~  
~~P.R.~~



21

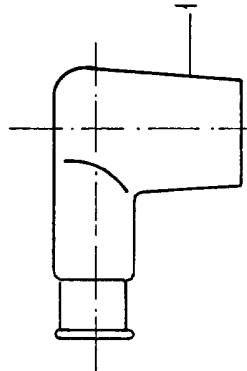


FIG. 1

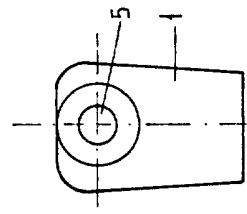


FIG. 2

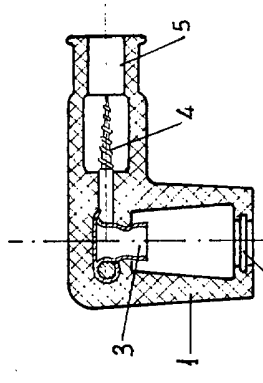


FIG. 4

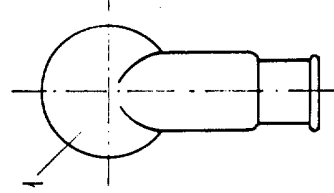


FIG. 3

27 JUNIO 1974  
DOMINGO DIAZ-BURGIA  
P.R.

Escala variable