



83358

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Repuestos Génova, S.L., entidad española, domiciliada en MADRID, Génova, 16,

por:

"PUNTAS DE CONTACTOS PERFECCIONADAS"

=====

5

En los ruptores de los motores de explosión se utilizan contactos de ferrotungsteno que, por la gran cantidad de cortes de corriente que han de verificar durante el funcionamiento ordinario del motor, llegan a calentarse excesivamente e incluso a quemarse aun a pesar de estar siempre provistos de condensadores que anulan la chispa que salta entre ellos. Por todo ello la duración de estos contactos resulta limitada y son ocasión de numerosas averías en los mo-

83358



tores.

10 El objeto de esta Memoria tiende a dar mayor duracion a estos contactos proveyéndose a tal efecto unos contactos perfeccionados en los que por un sencillo taladro efectuado se consigue una menor superficie de contacto sin menoscabo de buen contacto electrico, al tiempo que sirve como refrigeración del mismo y por tanto le da una duracion mucho mayor y un rendimiento más elevado que los normalmente utilizados.

15 Por el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor de la Sociedad recurrente el derecho a la explotacion exclusiva del mismo en toda España y posesiones.

20 A continuacion se hará una detallada descripcion del contacto aludido, con referencia a los planos que se acompañan en los que se representa a simple titulo de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realizacion susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus caracteristicas esenciales.

En dichos dibujos se ilustra:

30 En la figura 1.- Planta de un yunque de ruptor dotado del contacto preconizado.

En la figura 2.- Perfil del mismo.

En la figura 3.- Seccion diametral del contacto.

35 Según el ejemplo de ejecucion representado, el contacto preconizado está constituido por un pequeño cilindro (1) montado en la pieza (2) del yunque del ruptor, el cual se encuentra taladrado axialmente por un orificio (3) de pequeño



diametro, tal que deja a[un] contacto parcialmente hueco dejando sin embargo una superficie anular (4) suficiente para que el contacto eléctrico no sea perjudicado.

40 De esta manera el contacto, aún a pesar de los numerosos cortes de corriente que realiza por minuto, número dependiente del de cilindros que tenga el motor, no sufre excesivo calentamiento ya que este orificio central (3) sirve como refrigeración del mismo, al tiempo que al ser menor  
45 la superficie de contacto, este calentamiento se produce en menor escala con lo que la duración del contacto aumenta y su peligro de quemado disminuye notablemente, obteniéndose una mejoría notable en el funcionamiento del motor y con una  
50 disminución en el peligro de averías en el mismo.

La forma materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere cambie o modifique, la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria,  
55 son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

83358



60

1ª.- Puntas de contacto perfeccionadas aplicables al distribuidor de los motores de explosión, c a r a c t e r i z a d a s por establecerse en su masa un taladro axial determinando un orificio central pasante que constituye un elemento refrigerante susceptible de prolongar la duración sin perjuicio de su normal funcionamiento eléctrico.

65

2ª.- "PUNTAS DE CONTACTOS PERFECCIONADAS".

-----

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid 5 Octubre de 1.960.

P.A.

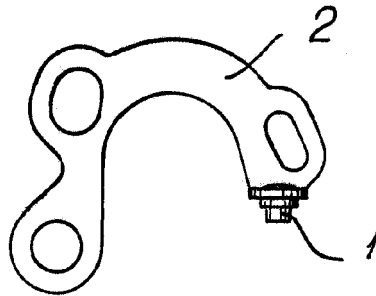
*Modesto P. P.*

*RA*

2011



FIG. 1.



83358

FIG. 2.

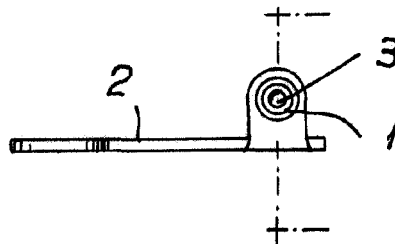
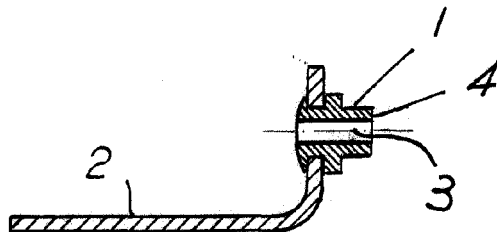


FIG. 3.



Madrid. 5 OCT. 1960

*M. Antonio...*

7.9

ESCALA VARIABLE.