

438740

Ho. R. 39/18; Ho. H. 79/20.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de certificado de adición para España y sus Posesiones, por

MEJORAS EN LA PATENTE PRINCIPAL Nº 428.177 POR "PERFECCIONAMIENTOS EN DISTRIBUIDORES DE CORRIENTE EN BAJA, EN LUGAR DE ALTA TENSIÓN, ESPECIALMENTE PARA VEHICULOS.

Solicitante : D. Ricardo FIGUERO VALDEOLMILLOS

Nacionalidad : Española

Residencia : PALENCIA

Domicilio : Av. Simón Nieto 2, 2º - C

- - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

En la patente principal nº 428.177, en términos generales, se mencionó como objeto de la misma, un distribuidor de corriente de baja, en lugar de alta tensión, especialmente calculado para ser utilizado en vehículos.

5 Aunque el objeto de dicha patente es perfecto y cumple con todos los fines y necesidades para las que se halla previsto, la práctica nos enseña que aún cabe hacer alguna mejora en el mismo, pase a su sencillez y eficacia.

10 A este objeto se contrae el presente certificado de adición, que estriba en añadir al menos una escobilla más (en tal caso la quinta) para masa, con lo que se obtiene un funcionamiento óptimo en el aparato objeto de la invención.

15 Para mejor comprensión de esta memoria se acompañan los dibujos adjuntos que muestran un ejemplo de realización de los varios que caben en el objeto de la invención sin que el mismo se altere. Dicho dibujo es un esquema del aparato según la invención.

20 De conformidad con dicha invención referida a los dibujos adjuntos y teniendo el cuidado de considerar que las referencias de los mismos son las de la patente principal, según esta mejora se dispone de una escobilla al menos (E') además de las cuatro escobillas (E) de que se contaba anteriormente.

Esta nueva escobilla (E') va a masa como se aprecia en el esquema.

25 También se hace mención expresa de que dichas escobillas tomarán contacto por la parte superior montando sobre la cara (1) del colector (2), o por lo menos, una de las mismas, y al seguir girando dicho colector, una de dichas escobillas (E) monta sobre la citada cara (1) haciendo contacto, abren los platinos, produciéndose el cortacircuito, y nace entonces la corriente de alta
30 en la bobina, ya que la cara (1) del colector (2) está aislada del resto del mismo.

La pieza (2) base del colector, es graduable para el lle-

35 nado de saturación de bobinas, pudiéndose graduar más o menos mediante un aislante colocado entre la pieza base (2) y la cara o pieza superior (1) del mismo.

40 Finalmente, tras lo descrito sólo resta señalar que en la presente invención oabrán cuantas variantes de realización como sean posibles sin que se altere la esencia de la misma pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños adecuados, sin limitación.

- - - - -

NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio y nuevo del solicitante es lo contenido en las siguientes:

45

REIVINDICACIONES

50 1 - Mejoras en la patente prncipal nº 428.177 por "Perfeccionamientos en distribuidores de corriente de baja, en lugar de alta tensión, especialmente para vehículos", caracterizados por el hecho de que se dispone por lo menos de una escobilla más, además de las cuatro primitivas, la cual va a masa.

55

2 - Mejoras, según reivindicación 1ª caracterizadas por el hecho de que dichas escobillas tomarán contacto montando sobre la cara superior del colector, o por lo menos, una de las mismas, y al seguir girando dicho colector, una de dichas escobillas monta sobre la citada cara superior, haciendo contacto, abren los platinos, produciéndose el cortocircuito y nace entonces la corriente de alta en la bobina, ya que la citada cara suerior del colector está aislada del resto del mismo.

60 3 - Mejoras, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizadas porque la pieza base del colector es graduable para el llenado de saturación de las bobinas, pudiéndose graduar más o menos mediante un aislante colocado entre la pieza base y la cara o pieza superior del colector.

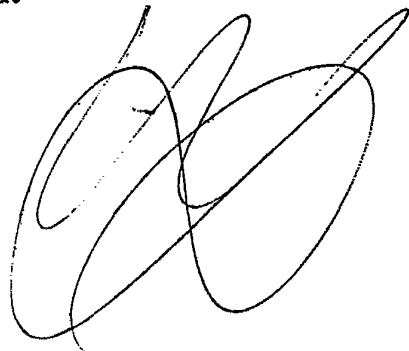
65 4 - MEJORAS EN LA PATENTE PRINCIPAL nº 428.177 POR "PERFECCIONAMIENTOS EN DISTRIBUIDORES DE CORRIENTE EN BAJA, EN LUGAR DE ALTA TENSION, ESPECIALMENTE PARA VEHICULOS.

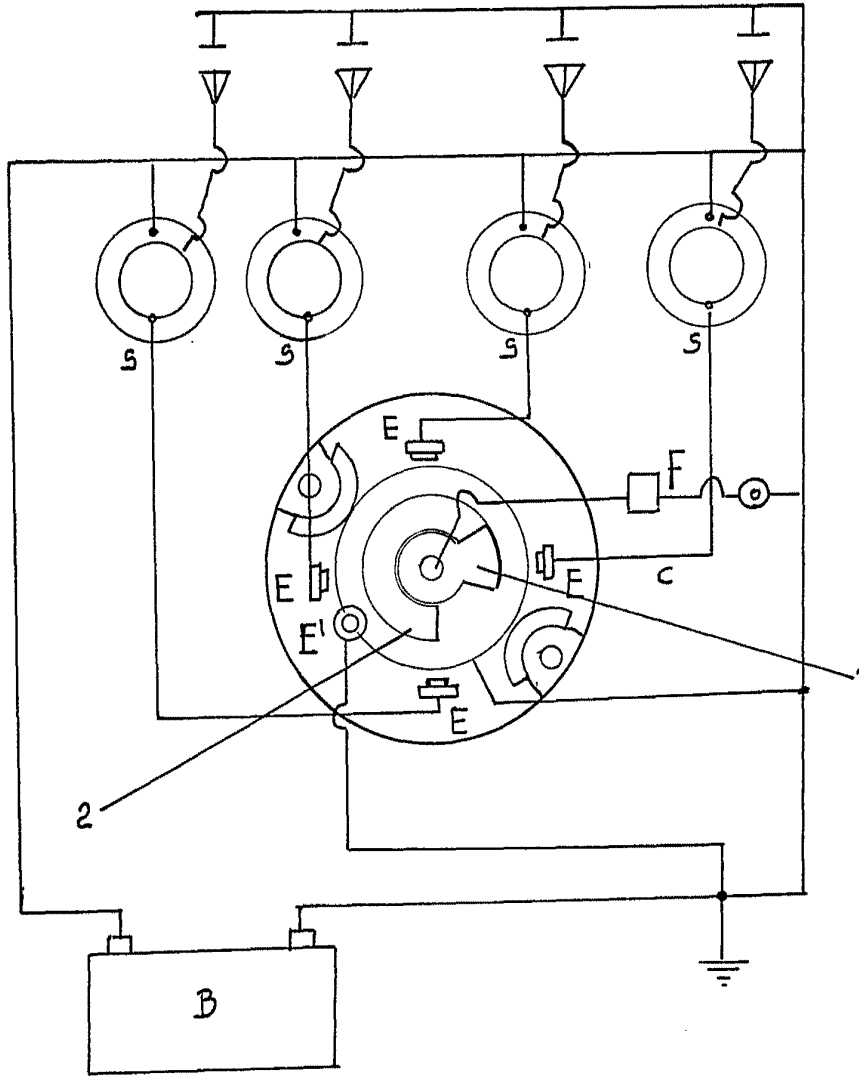
- - - -

Todo según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una cara con sesenta y nueve líneas y dibujos anexos.

MADRID 20 junio 1975

P.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and curves.



[Handwritten signature]