



1999

19995

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por veinte años en ESPAÑA ,

a favor de

Don José Ruiz Maestroarena, residente en Pamplona, provin-
cia de Navarra, calle de San Fermín nº 55, 3ª dcha.

por

«UNA TAPA DISTRIBUIDORA DE CORRIENTE ANTICOMUNICANTE, DE
VIDRIO TRANSPARENTE, PARA ENCENDIDO DE MOTORES DE EXPLOSION».

Inventor: El solicitante, de nacionalidad española.

XXXXXXXXXXXXXXXXXX



La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 20 de Julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de Abril de 1930.

El objeto a que nos referimos consiste en una pieza de vidrio transparente en forma acampanada, sobre cuya bóveda hay salientes tubulares en número variable destinados a los cables, teniendo esta tapa un canal a la base, así como contactos de metal para el salto de la corriente y salida del cable a la bujía, y contacto de carbon a la pipa y entrada de la corriente.

Esta tapa distribuidora de corriente anticomunicante, de vidrio transparente, para encendido de motores de explosión de gasolina tiene por objeto lograr ciertas ventajas sobre las demás tapas distribuidoras de la calidad y forma que hoy existen, a saber:

- 1ª - Anticomunicante, por ser de cristal transparente.
- 2ª - La exactitud de su calaje por ser visibles los puntos de rotura de los platinos.
- 3ª - que puede localizarse una avería por defecto de corriente sin necesidad de ser una mecánico a través de la transparencia del cristal funcionando el motor.
- 4ª - La pieza distribuidora se puede sincronizar exactamente en los puntos de contacto de cada cilindro por la visibilidad que la tapa tiene.
- 5ª - Una de las características principales es la de que en caso de lluvia, mojadura o humedad no interrumpe como sucede en las tapas normales, que al humedecerse se comunican los cables entre sí.

La tapa en cuestión se representa en sus partes, con los siguientes dibujos que se acompañan.



35

Fig. 1ª - Tapa distribuidora de corriente de vidrio transparente.

Fig. 2ª - Vista del interior de la tapa de vidrio transparente.

Fig. 3ª - Vista la sección de la tapa de vidrio transparente:

40

A).- Tapa distribuidora de vidrio transparente con canal en la base y acompañamiento para evitar las filtraciones de agua al interior del Deulco.

B).- Contacto de metal para el salto de la corriente y salida del cable a la bujía.

45

C).- Contacto de carbón a la pipa y entrada de la corriente.

Estas tapas distribuidoras de corriente de vidrio transparente han de ser producidas con materias primas nacionales.

50

En cuanto a sus ventajas, superan con mucho a las que actualmente se fabrican para evitar averías y en caso de haberlas son fáciles de localizar en plena carretera por un simple conductor.

Las pruebas realizadas han alcanzado un completo éxito.

55

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

60

En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65

1ª .- Una tapa distribuidora de corriente anticomunicante, de vidrio transparente, para encendido de motores de explosión, caracterizada porque consiste en una pieza de vidrio transparente en forma acompañada, sobre cuya bóveda hay salientes tubulares en número variable destinados a los cables, teniendo

19995



este tapa un canal en la base, así como contactos de metal para el salto de la corriente y salida del cable a la bujía, y contacto de carbón a la pipa y entrada de la corriente.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:

PARA DISTRIBUIDORA DE CORRIENTE ANTICOMUNICANTE, DE VIDRIO TRANSPARENTE, PARA ENCENDIDO DE MOTORES DE EXPLOSIÓN.

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 18 de Mayo de 1949.

ALFONSO UNGRIA

70

75

1995

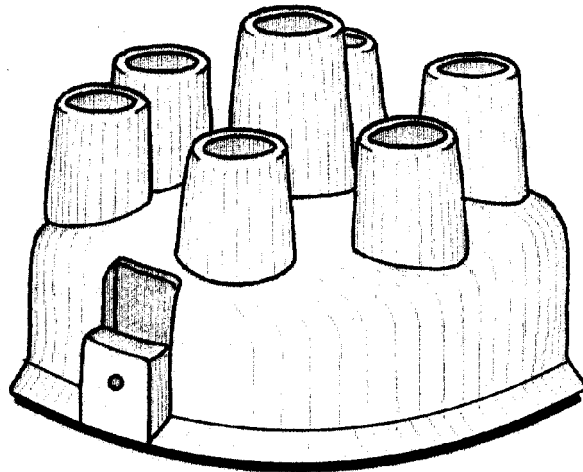


FIG. 1a

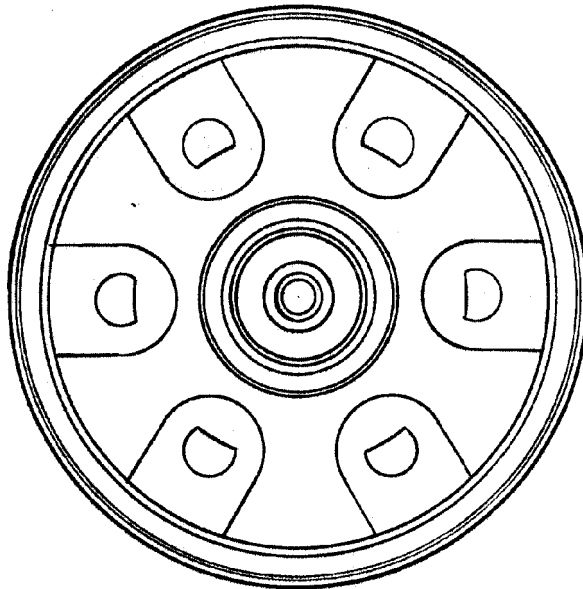


FIG. 2a

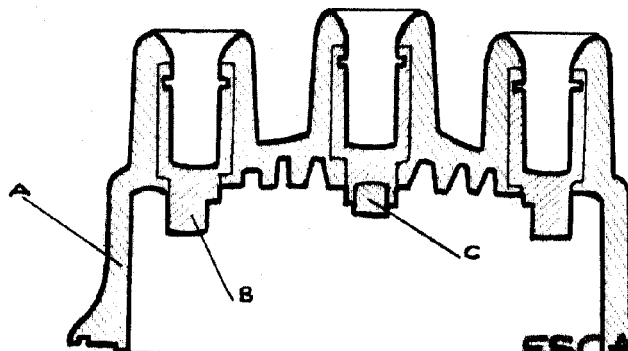


FIG. 3a

ESCALA VARIABLE

MEMBRO, 26 DE Mayo DE 1995
ALFONSO VERRIA