

16



126 777

PATENTE
DE
REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un conjunto transmisor antiparasitario para motocicletas" -
a favor de Don Guillermo SUREDA GIRONES, de nacionalidad espa-
ñola, domiciliado en c/ Doncellas, nº 15, LLAGOSTERA (Gerona).

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Son conocidos los conjuntos transmisores empleados en
las motocicletas para transmitir la corriente del plato magné-
tico a la bobina y de ésta a las bujías, constituidos por un ca-
ble conductor de alma metálica y un borne y un terminal respec-
tivamente a uno y otro extremo.

10 Tales conjuntos transmisores tienen el defecto de que en la
práctica determinan fenómenos de interferencia o perturbaciones
parásitas, durante la puesta en ignición y el funcionamiento del
motor de la motocicleta, en los aparatos de radiodifusión sonora
y televisión situados a cierto radio de distancia, debido a la
susceptibilidad que tienen dichos conjuntos transmisores de en-
gendrar corrientes derivadas de naturaleza magnética, que deter-
minan el chisporroteo clásico de las corrientes de encendido de
los motores de explosión, a causa del alma metálica del cable



con que están constituidos.

El conjunto transmisor para motocicletas que constituye el objeto del modelo de utilidad que se registra está constituido de manera que el defecto indicado de generación de interferencias o perturbaciones parásitas es totalmente subsanado por el hecho que en la estructuración del mismo se prescinde del cable conductor provisto de alma metálica, empleándose en su lugar un cable conductor formado con un alma de transmisión no magnética, antiparasitaria, de fibras textiles, por ejemplo lino y/o seda, trenzadas, tejidas o simplemente reunidas entre sí de forma conveniente, impregnadas en soluciones acuosas de grafito coloidal con adición de diferentes agentes emulsionantes, o bien de un alma solamente de grafito o de grafito con pantalla protectora o transmisor de material adecuado, y de un cuerpo envolvente o funda de materia plástica flexible, termoplástica, caucho, u otro material natural o artificial apropiado aislante de la electricidad y de la humedad.

La descripción de un caso de ejecución práctica del modelo que se registra, representado solamente a título de ejemplo en el dibujo adjunto, permitirá hacerse perfecto cargo de cual es la estructuración esencial del mismo, así como de las ventajas y mejoras que con él se obtienen respecto a los hasta ahora empleados.

En la figura 1 del dibujo se representa el conjunto transmisor antiparasitario para motocicletas visto con una parte de la funda del cable arrancada y en la figura 2 se representa una porción del cable antiparasitario con parte de su alma sobresaliendo de la funda o envolvente.

Como queda perfectamente apreciable en el dibujo, el conjun-



to transmisor se compone en el caso representado en dichas
figuras, de un cable conductor 1 constituido por un alma 2
de fibras textiles entretejidas e impregnadas con una solu-
ción de grafito coloidal previamente adicionadas de un agente
5 emulsionante, y una envolvente o funda 3 de material termoplás-
tico a base de cloruro de polivinilo, cuyo cable posee en uno
de sus extremos un borne 4 y en el otro opuesto a éste un ter-
minal 5, de la manera ya conocida.

El alma conductora, si se desea, puede sufrir un baño
10 en un material que le confiera protección dieléctrica, por
ejemplo látex vinílico y seguidamente puede venir protegida por
una pantalla o transmisor antes de ser cubierta por la envol-
vente o funda.

Podrán ser variables sin que se altere la esencialidad
15 del modelo la forma las dimensiones y tipos de bornes, termi-
nales y cables antiparasitarios que constituyan el conjunto
transmisor, los materiales de que se fabriquen cada una de es-
tas partes y los medios manuales o mecánicos que sean utiliza-
dos para fabricarlas o montarlas, así como cuantas circunstan-
20 cias por ser como las que acaban de citarse expresamente, acci-
dentales, secundarias o accesorias respecto a la esencialidad
del modelo puedan concurrir en la producción o en la utilización
de los conjuntos transmisores antiparasitos sin causar sensible
alteración de la misma esencialidad.

N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se
25 refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la pro-
piedad y la explotación exclusiva de:

1.- Un conjunto transmisor antiparasitario para motocicle-

126 777



- 4 -

tas, esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido por un cable de estructura antiparasitaria provisto en sus extremos de bornes o terminales.

5 2.- Un conjunto transmisor, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho de que el cable está estructurado con un alma constituida por fibras textiles impregnadas de una solución de grafito coloidal previamente adicionada de un agente emulsionante, o bien constituida de grafito solamente, y una envolvente o funda de material termoplástico, 10 especialmente cloruro de polivinilo, o de caucho, u otro material natural o artificial dieléctrico.

3.- Un conjunto transmisor, tal como el especificado en 1 y 2, caracterizado por el hecho de que el alma del cable está recubierta de un material dieléctrico.

15 4.- Un conjunto transmisor, tal como el especificado en 1, 2 o 3 caracterizado por el hecho de que el alma del cable está protegida por una pantalla o transmisor.

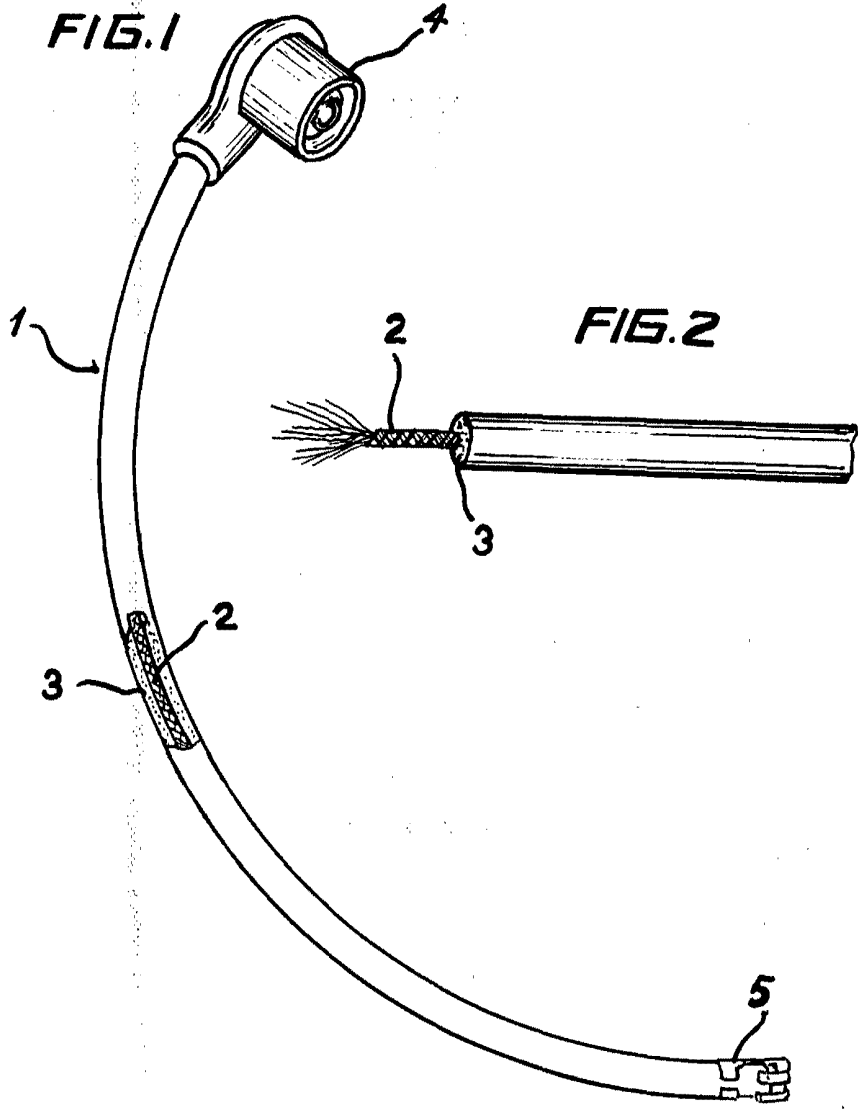
5.- "Un conjunto transmisor antiparasitario para motocicletas".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 16 de Diciembre de 1966.

E. LAVIN REYNALDO
p. p.

128 777



Modelo de Patente
Registrado el 16 DIC 1965
E. LAVIN FERNANDEZ
p. p.