

58185

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

•58185

22 ENE



MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de la razón social " LAMBRETTA LOCOMOCIONES, S.A. ", entidad española, residente en Eibar (Guipúzcoa),-----

p o r

" ENGRASADOR PARA CABLES DE MANDO "

=====

Sabido es que en los días lluviosos el agua se introduce en el interior de las fundas de los cables de mando empleados en motocicletas, bicicletas, etc., quedando en el interior de la misma y sin posibilidad de evaporarse por quedar encerrada. Esta constante humedad oxida el cable, produciendo una corrosión del mismo que acab por partirlo,-----



10

lo que, por producirse en un momento imprevisible, puede dar lugar a accidentes graves por fallo de los mandos, lo que también puede producirse al congelarse el agua los días de helada, con agarrotamiento de los cables y consiguiente inutilización.

15

Para evitar estos inconvenientes el más eficaz remedio es el engrase interior de la funda del cable, que imposibilita la entrada del agua y, por tanto, impide la producción de los inconvenientes antes apuntados, engrase que requiere un especial dispositivo que permita efectuar dicho engrase en forma eficaz.

20

Para conseguirlo se ha ideado y realizado el engrasador para cables de mando que constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y que para mayor claridad de la explicación se representa en los dibujos adjuntos en un posible ejemplo, no limitativo, de realización.

25

La Fig. 1ª muestra el engrasador, en sección, provisto de la boquilla que facilita la entrada del lubricante.

Y la Fig. 2ª muestra el engrasador desprovisto de la boquilla, sin la que también puede funcionar.

30

Según puede apreciarse en los dibujos el engrasador está constituido por un cuerpo tubular (1), que se intercala en la funda (2) del cable (3), quedando sujeto por las muescas (A).

35

Lateralmente presenta un orificio renurado (B), para entrada del lubricante, el cual puede ir cubierto por la boquilla (Fig. 1ª), la cual forma un todo con el cuerpo (1), dentro de la cual se encuentra una valvula de obturación formada por la bola (4), que obtura el orificio de entrada de la boquilla, merced a la presión del resorte espiral (5), cuya tensión es vencida por el lubricante al ser introducido a presión, pero que impide la entrada de polvo y cuerpos

•58185

- 3 -

22 ENE



extraños dentro de la funda del cable.

40

De este modo se impide en absoluto que el agua pueda penetrar en el interior de la funda, con las nocivas consecuencias indicadas y, al mismo tiempo, se facilitan los desplazamientos del cable, haciendo su funcionamiento más seguro

45

Como es natural, el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin por ello apartarse de los principios característicos que quedan expresados.

N. O T A

50

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

55

1ª:- " ENGRASADOR PARA CABLE DE MANDO ", que se caracteriza por estar constituido por un cuerpo tubular que se intercala en el cable, al que se sujeta mediante unas muescas previstas al efecto, presentando lateralmente una abertura ranurada, para entrada del lubricante, obturable mediante una boquilla, que forma cuerpo con el cuerpo del engrasador y está provista de una válvula de cierre formada por una bola que obtura la entrada presionada por un resorte espiral, cuya tensión ha de ser vencida, para su entrada, por la presión del lubricante.

60

2ª:- Por último, se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias,

65

p o r

" ENGRASADOR PARA CABLES DE MANDO "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva que consta de tres hojas escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 22 de Enero de 1956

22 ENE.



58 125

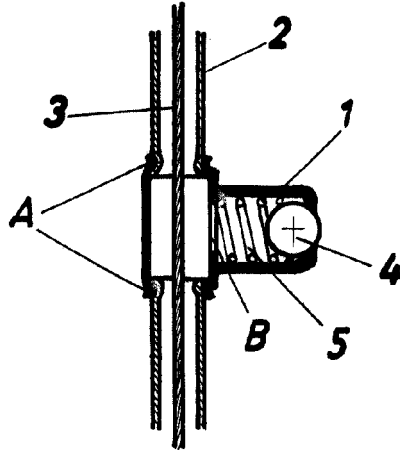


Fig. 1

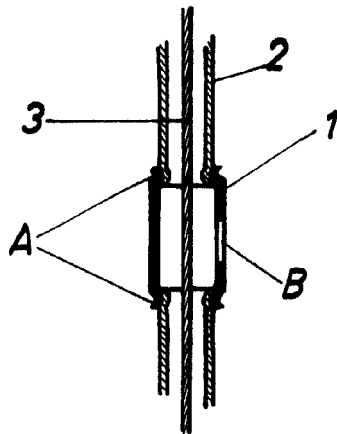


Fig. 2

ESCALA VARIABLE

[Handwritten signature and scribbles]