

87508

87508



31 MAY 1964

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 Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián, Paseo de Colón, -
núm. 7, 5º, -----

p o r

" DISPOSITIVO DE CONEXION PARA BATERIAS DE MOTORES "

=====

Los motores que utilizan una chispa eléctrica para el encendido, tales como los de vehículos automóviles, botes y los industriales, se ven a veces paralizados por fallo de la batería eléctrica, lo que obliga a efectuar un cambio de la misma con la consiguiente pérdida de tiempo, no siempre conveniente.



875'08

10 Para evitar este inconveniente, se ha ideado y realizado el dispositivo de conexión para baterías de motores que --- constituye el objeto de la presente Memoria descriptiva y --- una de cuyas posibles formas de realización se representa --- en los dibujos adjuntos, dados como simple ejemplo aclarato_ rio sin caracter limitativo.

15 Su figura es una vista lateral del dispositivo, en su --- parte fundamental.

20 Consiste en esencia en un par de cables forrados de goma (1), que por ambos extremos va unido a una pinza especial de conexión, formada por dos partes simétricas, consisten-- tes en una pletina, de material buen conductor, a la que se ha dado por estampación una sección en U que, en sus ramas ascendentes presenta un dentado (2), y una lengüeta (3) des_ tinada a unir las dos partes con un clavillo (4), rodeado --- de un muelle espiral (5), que oprime ambos dentados entre --- sí y separa, por el contrario las prolongaciones que forman los mangos (6), los cuales tienen unos lóbulos dobles en --- una rama de la U y sencillo en la otra para sujeción del ca_ ble (1), y ambas recubiertas por un manguito aislante (7).

25 Para su empleo, cuando la batería se halla agotada, se --- conecta mediante dos cables iguales, los polos positivos de una y otra materia ---agotada y de recambio--- y los negativos de las mismas, a cuyo efecto los manguitos (7) van en colo_ res rojo y negro respectivamente, en cada uno de los cables, tras lo cual y dejando el motor en condiciones de marcha, --- se oprime el botón de arranque de la batería descargada.

30 Cualquier experto en la materia comprenderá fácilmente --- la ayuda que representa este dispositivo en casos de fallo de la batería, puesto que evita pérdidas de tiempo conside_ rables, siendo por no ser conocido con anterioridad una no_



87508

vedad en su género.

40

Claro es que el ejemplo de realización descrito y representado podrá ser alterado en detalles secundarios de materia, forma y dimensiones, sin que tales variaciones supongan pérdida de sus características fundamentales.

N O T A

45

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

50

1ª.- " DISPOSITIVO DE CONEXIÓN PARA BATERIAS DE MOTORES " que se caracteriza por constituirlo dos cables forrados de goma y unidos por sus dos extremos a unas pinzas formadas, en material buen conductor, por una pletina estampada en perfil en U, las ramas ascendentes de la cual llevan un dentado seguido de una lengüeta que, montando las de las piezas simétricas y atravesadas por un clavillo envuelto en un muelle espiral, determinan la pinza de conexión, al formar las prolongaciones los mangos de accionamiento forrados de material aislante y con lobulados en las ramas de la U para sujeción del cable, y cada uno de éstos ha de unir los polos iguales de las dos baterías, permitiendo el funcionamiento.

55

60

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

p o r

65

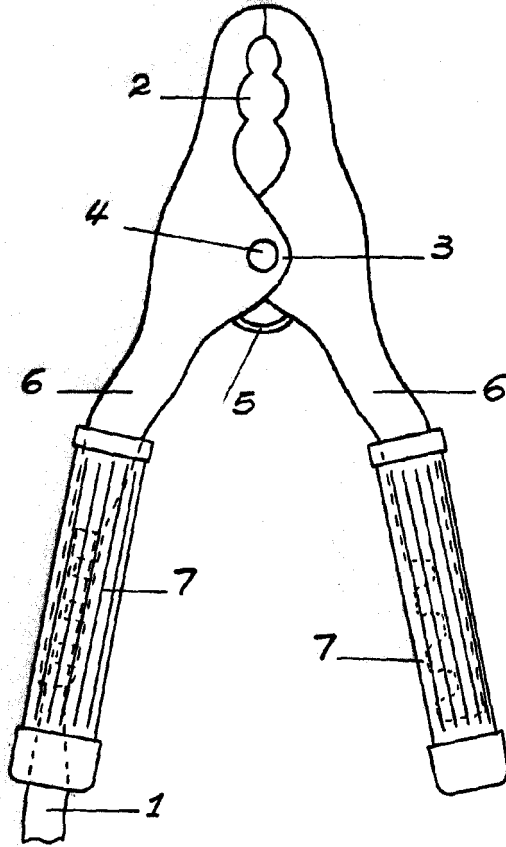
" DISPOSITIVO DE CONEXION PARA BATERIAS DE MOTORES " Todo conforme queda expresado en la presente Memoria descriptiva, que consta de tres hojas, escritas a máquina por una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 31 MAY 1961

[Handwritten signature]
P.A.V.



87508



Escalera variable
Madrid, 1981

P.A.
[Handwritten signature]