

57348



57348

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

Don MIGUEL RUIZ LUENGO, domiciliado en ZARAGOZA, General  
Franco -126,

p o r

" LIMPIADOR DE BUJIAS DE ENCENDIDO "

//////

57348



5

La invención a que se refiere la presente memoria, fruto de numerosos ensayos sobre su objeto, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por la misma se solicita, de acuerdo con las disposiciones del vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 julio de 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10

Con esta invención se pretende poner a disposición de los motoristas y chóferes, una herramienta que les facilite la labor de la limpieza de las bujías engrasadas, para lo cual se dispone de medios que consiguen que esta limpieza se pueda realizar manteniendo la bujía en una mano y la herramienta en la otra, sin medios auxiliares.

15

De ordinario, para la limpieza y desengrasado de las bujías en carretera, quitándoles el aceite aislante, carbónillas, etc, que impiden el salto de la chispa, no se dispone de más medios que el papel de lija, una tira del cual se introduce entre los dos electrodos procurando lijar sus superficies a fin de dejarlos limpios.

20

Esta operación es imposible de realizar bien, debido a que no disponiendo más que de una sola mano para mantener la lija y siendo ésta flexible, el lijado no puede realizarse a fondo.

25

La invención a que se refiere esta memoria, consiste en mantener rígido el elemento sustentador del polvo de esmeril que constituye la lija, para lo cual se incorpora dicho polvo de esmeril en un material base rígido que en nuestro caso, por sus especiales características, está constituido por una resina sintética en toda cuya masa se incorpora un tanto por ciento de esmeril, quedando así una masa abra-

30

5108



siva en todo su grosor.

35 La masa así constituida se dispone en laminillas del grueso adecuado para que quepan con facilidad entre los dos electrodos de la bujía, y por otra parte, suficiente espesor para que mantenga una conveniente rigidez.

40 Estas laminillas así constituidas con el objeto de esta solicitud. Para aclaración gráfica de lo expuesto, se acompañan dibujos en los que se ha representado la laminilla en cuestión en vista lateral (figura 1ª) y en planta (figura 2ª).

Las ventajas que se derivan del empleo de esta invención son las siguientes:

1ª- Uso más fácil.

2ª- Poderse conseguir una limpieza muy a fondo.

45 3ª- Poderse realizar la operación de limpieza con mucha más rapidez.

4ª- Ser muy económicas, debido a su utilidad, hasta que se hayan desgastado totalmente, en tanto que su grueso mantenga todavía la suficiente rigidez.

50 Hedha 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

55 NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

60 1ª.- Limpiador de bujías de encendido, caracterizado porque el elemento limpiador está constituido por polvo de esmeril, a modo de lija.



0 1848 2

2º.- Limpiador, según reivindicación primera, caracterizado porque el elemento limpiador va soportado por un soporte rígido, constituido por una resina sintética en cuya masa va mezclado.

65

3º.- Limpiador, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el conjunto de esmeril y soporte se dispone en láminas del espesor preciso, para que quepan los dos electrodos de las bujías.

70

4º.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita:  
"LIMPIADOR DE BUJIAS DE ENCENDIDO".

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

75

Madrid, 23 noviembre 1956

ALEONSO UNGRIA  
*[Handwritten signature]*



57348

FIG. 1ª



FIG. 2ª



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 23 DE noviembre DE 19 56.

ALFONSO UNGRÍA

R.D.