

90824



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de Don José Antonio BACAICOA Urbiola y Don Manuel VITORIA Gárate, ambos residentes en TOLOSA (Guipúzcoa), Barrio de Santa Lucía núm 7,

por:

"NUEVO CEPILLO PARA LIMPIEZA DE ACCESORIOS"

-----

La presente memoria corresponde, de acuerdo con su enunciado, a la descripción de un nuevo cepillo para limpieza de accesorios y herramientas, especialmente para limpieza de bujías, a la vez que un dispositivo solidario del cepillo -  
5 permite el reglaje de los electrodos de las mismas.

No existe en el campo de la industria de la construcción de motores a explosión un cepillo, con misión pre-



ferente la limpieza de bujías, que goze de tanta sencillez y duración como la que es objeto de ésta Memoria, añadiéndose a estas ventajas la de llevar acoplado convenientemente un dispositivo que permite reglar los electrodos de las bujías.

Por todo lo enunciado, el cepillo que se preconiza puede fabricarse a reducido precio, por lo que su adquisición representa auténtica economía al conseguirse dos finalidades esencialmente distintas con el mismo dispositivo.

El conjunto puede revestirse de alto acabado, a la vez que puede fabricarse en una gran gama de colores que le confieran atractivo.

Esencialmente el nuevo cepillo para limpieza de accesorios que a continuación se describe y luego se reivindica consiste en un soporte en forma de mango sobre el que se fija superior e inferiormente un fieltro que lleva insertadas puas de un material duro, tal que acero y, en el extremo del mango no forrado, una galga para medir distancias, entre los electrodos.

Para mejor comprensión del conjunto, se hará a continuación una descripción completa del nuevo cepillo con referencia a los dibujos que se acompañan, en los que se representa, sencilla y esquemáticamente, y sólo a título de ejemplo, no limitativo, una forma de realización susceptible de cuantas modificaciones no la alteren fundamentalmente.

En dichos dibujos:

La figura 1.- Representa un alzado del nuevo cepillo para limpieza de accesorios.

La figura 2.- Corresponde a un alzado del mismo cepillo en el que se ha cortado la mitad superior del fieltro y en el que no se ha representado la galga para medición de



la distancia entre los electrodos de las bujías.

40 La figura 3.- Es una vista lateral del anterior cepillo.

45 De acuerdo con el ejemplo de realización ilustrado, el nuevo cepillo dispone de un soporte (1) de conformación aparente rectangular, con uno de los lados redondeados y habiéndose verificado en su parte aproximadamente media un estrechamiento que le confiere forma de mango, que permite al cepillo sea manejado con perfecta facilidad. El soporte (1) es de un material duro y ligero, como por ejemplo, aluminio, plástico o baquelita.

50 La mitad del soporte que tiene forma propiamente rectangular va cubierta por una lámina o correa (2) de material algo blando y elástico, como fieltro, que lo cubre superior e inferiormente fijándose al soporte (1) mediante una chapita rectangular (3) de material duro, tal que hierro, y una grapa (5) que se ajusta debidamente en la anterior chapita (3).

55 La correa o lámina (2) es de un material, como se ha dicho blando y elástico, preferentemente una combinación de fieltro y goma, y en ella se insertan puas en el sentido perpendicular a la lámina (2) según los procedimientos que la técnica particular aconseje, siendo material preferente de las puas el acero. Las puas tienen el perfil de una línea quebrada en dos segmentos para mejorar la labor de limpieza.

60 En el extremo curvo del soporte (1) va dispuesta la galga (4) que permite medir la distancia entre los electrodos, consistiendo dicha galga en varias láminas rectangulares de bordes laterales redondeados abiertas en ángulos agudos, sobreponiéndose cada una de estas láminas en el vértice común -

65



70

de los ángulos mencionados, estando fijada dicha galga (4) al soporte (1) por un remache adecuado, (6) entrando el cuerpo cilíndrico de (6) por sendas ventanas circulares dispuestas en un extremo de las anteriores láminas.

75

La forma, materiales y dimensiones podrán ser variables, y en general, cuanto sea accesorio y secundario, siempre que ello no suponga una alteración fundamental para las características esenciales del objeto descrito.

N O T A

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita deberá recaer precisamente sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

80

1ª.- Nuevo cepillo para limpieza de accesorios, caracterizado por comprender un soporte de forma adecuada, una mitad con conformación de mango, la otra mitad rectangular cubierta superior e inferiormente por una lámina doblada, blanda y elástica, en la que se insertan en su sentido perpendicular pías de material muy duro, en forma de línea quebrada en dos segmentos, estando fijada la lámina al soporte por una chapita metálica y una grapa, y disponiéndose en la mitad con conformación de mango y en su extremo una galga conse-

85



90

tituída por varias piezas o láminas rectangulares de bordes laterales redondeados, atravesadas todas en uno de los extremos por un remache común que las fija de modo giratorio al soporte.

2ª.- " NUESTRO CEPILLO PARA LIMPIEZA DE ACCESORIOS".

-----

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 9 Enero 1962

P.A.

*M. G. Polo*  
*J. G. Polo*

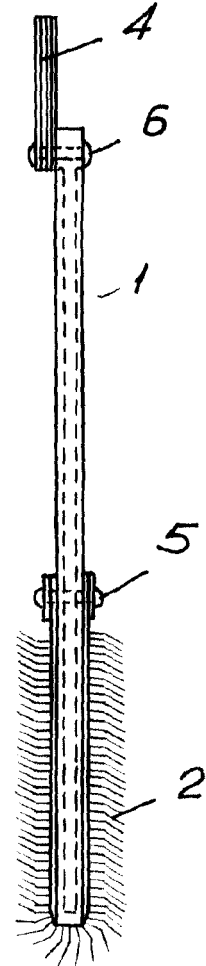
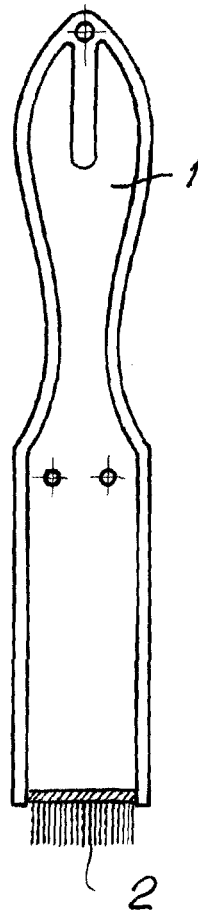
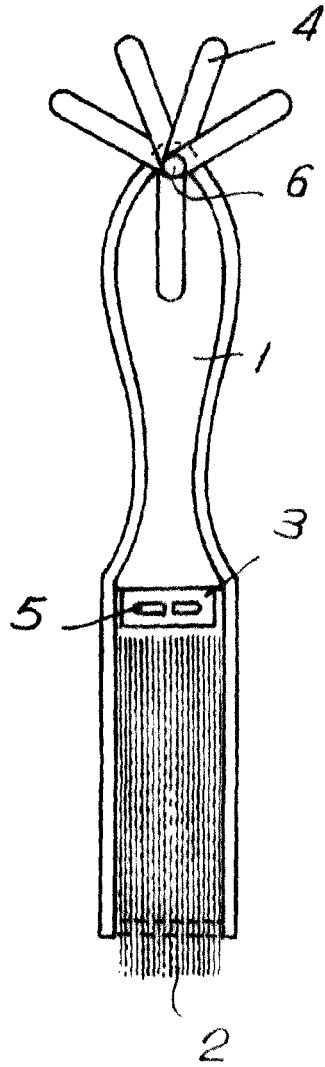


90824

FIG. 1.

FIG. 2.

FIG. 3.



Madrid.

ESCALA VARIABLE.

*M. Vitoria Garate*