



52602

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,

a favor de

DON SEBASTIAN BAUTISTA TIRADO, residente en ALCAU
DETE (JAEN),

por

«UN CEPILLITO PARA LA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE IGNI
CION DE LOS MECHEROS»

• 52602



1956

5

La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con lo preceptuado en el Vigente Estatuto de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1930.

10

Constituye un hecho de todos conocido la escasa infalibilidad de los encendedores o mecheros de uso común, y sobre todo de uso tan arraigado en los fumadores.

15

Esta inseguridad en su funcionamiento resulta ya tan notoria y al par tan típica, que sabemos ha sido objeto de infinidad de sátiras, caricaturas, y de cotidianas situaciones hilarantes. El que esto suscribe, sumamente aficionado a los encendedores, y, dicho está, víctima resignada de sus frecuentes fallos, ha estudiado detenidamente las causas de éstos, y ha llegado a la consecuencia de que el origen de los fallos que en su normal funcionamiento acusan los mecheros, radica, en el noventa por ciento de los casos, en el embotamiento de la rueda estriada, provocado por las partículas de la piedra pirofórica sobre la que actúan, las que van rellorando las estrías de dicha piedra, hasta que ésta pierde su capacidad de rascar con la eficiencia necesaria la piedra de chispa o pirofórica.

20

25

Súmase a esta acción embotadora de las expresadas partículas, la ceniza procedente de la combustión parcial del cordón, así como pequeñas briznas filamentosas que por la acción de los roces se suelen desprender del mismo, amalgamados unos y otros residuos por la acción entre disolvente y aglutinante de la esencia, no siempre suficientemente pura, empleada en los mecheros como combustible inflamable.

30

• 52602



1956

Límpiese enérgicamente la ruedecita rascadora con un cepillo de cerda fuerte, y nos será dado comprobar cómo en la inmensa mayoría de los casos el mechero volverá a dar un rendimiento perfecto.

35 Como no podemos ignorar que, aunque en un más reducido número de casos, el no funcionamiento obedece a la "falta de piedra", expresión ésta habitual en los fumadores, y que se emplea en el sentido, no de la carencia absoluta de piedra, sino para indicar que la piedra está muy gastada, y que es necesaria, por consiguiente, su reposición, se ha ideado que el mismo cepillo llegue en sentido lineal en la parte superior de su simplista montura o bastidor, una cavidad cilíndrica o cuadrangular, provista de un cierre ad hoc, donde puede llevarse un repuesto de varias piedras pirofóricas.

40
45 Por último, como lo mismo para renovar la piedra que para revisar si tiene o no esencia, y repostar en su caso, se hace preciso desatornillar los taponcitos que cierran sus respectivas cavidades o depósitos, y ésto crea con frecuencia el pequeño conflicto de disponer de un instrumento adecuado, se ha tenido la previsión de prolongar el borde superior del bastidor en forma de boca de destornillador, para poderlo utilizar como tal en los fines indicados en este párrafo.

50
55 Es decir, que con las posibilidades utilitarias que el objeto que presentamos ofrece, puede asegurarse que, por escasas que sean las aptitudes de una persona para la mecánica elemental, corregirá por sí cualquiera de los defectillos o degeneraciones de funcionamiento más frecuentes en su mechero, y estamos seguros de que dada la enorme difusión adquirida por este tan útil como calumniado adminículo, hacemos una aportación medesta pero eficiente al uso cómodo y seguro del mismo.

60

52602 100



65 En los dibujos que se acompaña, se ha representado el objeto descrito con todo detalle. Así, el nº 1 representa el soporte del cepillo; el nº 4, lascerdas del mismo; el nº 2, el depósito de piedras pirofóricas; el nº.3 el tapón de dicho depósito; el nº 5, el destornillador.

70 Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que ello signifique el cambio de la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se desprende de la siguiente

N O T A

En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

75 1ª.- UN CEPILLITO PARA LA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE IGNICION DE LOS MECHEROS, caracterizado esencialmente porque en el bastidor o montura del cepillo lleva un depósito que puede destinarse a contener piedras pirofóricas, cordón de mechero, un muelle espiral de repuesto, etc.

80 2ª.- UN CEPILLITO PARA LA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE IGNICION DE LOS MECHEROS, según reivindicación anterior, caracterizado porque el bastidor se prolonga por la extremidad opuesta a la de apertura del depósito descrito, en un bisel a modo de boca de destornillador que puede cumplir funciones de tal, para poner y quitar los taponcitos roscados correspondientes al depósito de la esencia y al de la piedra pirofórica, así -
85 como a cualesquiera otros que pueda llevar el mechero.

90 3ª.- UN CEPILLITO PARA LA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE IGNICION DE LOS MECHEROS, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porque adoptará forma recta, curvada, o, en general, la más conveniente a los fines indicados, y tanto las cerdas como la montura podrán fabricarse en los materiales más diversos.

• 52602



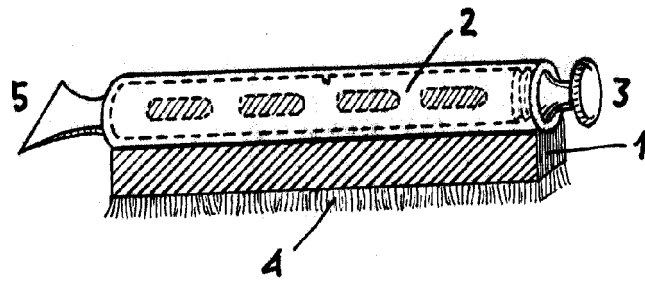
4º.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: UN CEPILLI TO PARA LA LIMPIEZA DEL SISTEMA DE IGNICION DE LOS MECHEROS.

95 Todo conforme se describe en la presente Memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompaña.

Madrid, 10 de Febrero de 1956

ALFONSO UNGRIA

52602



ESCALA VARIABLE

MADRID, 10 DE febrero DE 1926 .-

ALFONSO UNGRÍA