



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



⑪ Número de publicación: **1 069 026**

⑫ Número de solicitud: U 200802154

⑬ Int. Cl.:
F23Q 2/16 (2006.01)

⑭

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

⑮ Fecha de presentación: **22.10.2008**

⑯ Solicitante/s: **Antonio Fajardo Flores**
Badajoz, 14
08918 Badalona, Barcelona, ES
María del Carmen Velo Verdugo y
María Fajardo Velo

⑰ Fecha de publicación de la solicitud: **16.01.2009**

⑱ Inventor/es: **Fajardo Flores, Antonio**

⑲ Agente: **Plaza Fernández-Villa, Luis**

⑳ Título: **Mechero multifunción.**

ES 1 069 026 U

DESCRIPCIÓN

Mechero multifunción.

Objeto de la invención

La presente invención se refiere a un mechero, del tipo de los comúnmente denominados "de bolsillo", que a su función básica como tal elemento encendedor aúna la de un dispositivo de manicura, concretamente de una lima para las uñas.

Antecedentes de la invención

Generalmente los mecheros de bolsillo incorporan un cuerpo alargado, en funciones de contenedor para el gas, que por uno de sus extremos se remata en los correspondientes medios de encendido y que en su otro extremo suele tener una válvula para recarga del depósito, o en su defecto una válvula para el llenado inicial del mismo.

Es habitual también que el cuerpo del mechero incorpore en su periferia una cara o una zona plana.

La inmensa mayoría de los mecheros existentes en el mercado tan solo están capacitados para cumplir su función como tales encendedores, existiendo no obstante algunos casos en los que el encendedor incorpora una pequeña bombilla o un diodo led, para actuar como linterna.

Descripción de la invención

El mechero que la invención propone ha sido concebido y estructurado en orden a ofrecer una nueva aplicación complementaria de su función básica como encendedor, concretamente la de limauñas, como ya se ha apuntado con anterioridad.

Para ello se parte de la estructura y configuración de cualquier encendedor convencional, sin mas condición que el disponer de una cara plana, sobre la cual y con la colaboración de un adhesivo apropiado se fija una lima de uñas, materializada en una fina lámina de forma y dimensiones adecuadas.

Este conjunto permite al fumador, o a cualquier otra persona que lleve consigo el mechero por cualquier otra causa, disponer en todo momento de una lima de uñas, que resulta en muchas ocasiones fundamental cuando se encuentra uno fuera de casa.

Descripción de los dibujos

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características del invento, de acuerdo con un ejemplo preferente de realización práctica del mismo, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

La figura 1.- Muestra una vista en perspectiva de un mechero multifunción realizado de acuerdo con el objeto de la presente invención.

La figura 2.- Muestra, finalmente, una sección transversal y esquemática del mismo, en la que tan solo se han representado las partes afectadas por la invención.

Realización preferente de la invención

A la vista de las figuras reseñadas puede observarse como el mechero que la invención propone está constituido a partir de un cuerpo (1), que como anteriormente se ha dicho puede adoptar cualquier configuración convencional, rematado por uno de los extremos en los medios de encendido consistentes en el presente caso en una rueda molteada (2), una palanca (3) para apertura valvular y la correspondiente boquilla con su válvula, no visible en los dibujos, siendo esta realización meramente ejemplaria de manera que el mechero puede ser de cualquier otro tipo, por ejemplo de encendido piezo-eléctrico.

En cualquier caso el cuerpo del mechero debe presentar una zona (4) plana o sensiblemente plana, a la que se encuentra solidamente unida una lima de uñas (5) con la colaboración de un adhesivo intermedio (6) de características apropiadas.

La participación en el mechero de la citada lima de uñas no afecta en absoluto al funcionamiento de dicho mechero como tal, que se maneja de idéntica manera, pero en cualquier momento deseado dicho mechero puede ofrecer una segunda función, la de lima de uñas, actuando el cuerpo del mismo como asidero en tal operación de limado.

REIVINDICACIONES

1. Mechero multifunción, **caracterizado** por estar constituido a partir de cualquier cuerpo de mechero convencional, de los denominados mecheros “de bolsillo”, con el condicionante de disponer de una cara

5

o una zona plana, o sensiblemente plana, a la que se encuentra fijada mediante un adhesivo apropiado una lima de uñas materializada en un cuerpo laminar, preferentemente alargado, pero que puede adoptar cualquier otra configuración que quede comprendida en el área plana del cuerpo del mechero propiamente dicho.

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

60

65

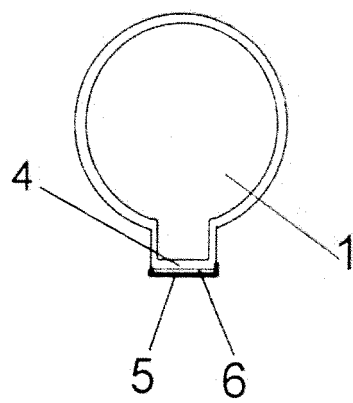
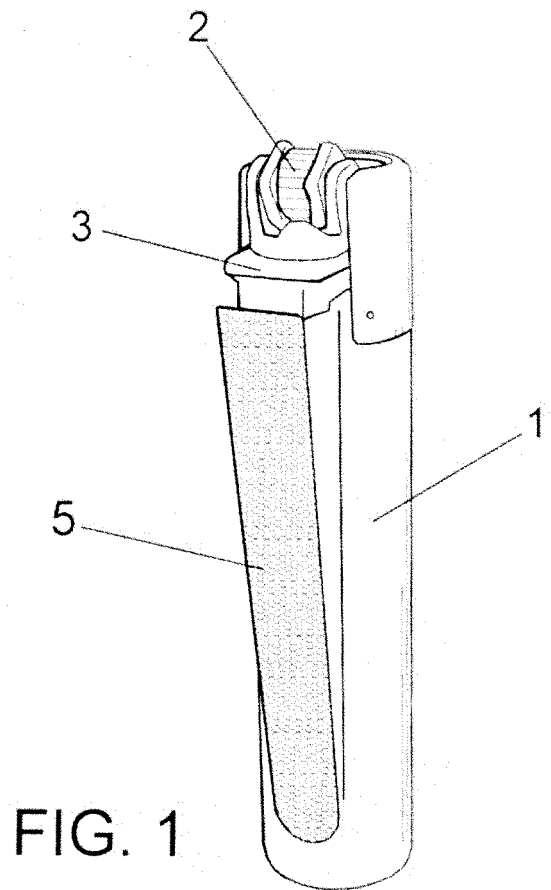


FIG. 2