

77869



15

hornillo portatil para gas butano, ha de resultar de gran utilidad práctica de modo que su solicitante se hace merecedor al privilegio de exclusividad que el presente Modelo supone produciendo además con su utilización un efecto nuevo al conseguir una economía de tiempo y de mano de obra.

20

Consiste esencialmente el nuevo hornillo portatil objeto de este Modelo en un soporte angular sobre el cual va montada la botella de gas butano por medio de una pieza desplazable, montandose asimismo sobre la pared vertical de dicho soporte, el quemador, provisto en el extremo de su soporte de apoyo, de dos patas de sujeción y fijandose también, sobre dos escotaduras dispuestas en la citada pared vertical, dos patas de la base del hornillo.

25

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida en la descripción que sigue nos referiremos a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratandose de un caso aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin caracter limitativo alguno.

30

En dichos dibujos se representa en la fig. 1 una vista en perspectiva del nuevo hornillo y en la fig. 2 un detalle del quemador con su soporte y patas de fijación al soporte o carter.

35

Los elementos mecanicos de este hornillo portatil son -1- soporte, -2- pared vertical del mismo, -2'- visera superior, -3- botella de gas butano, -4- grifo, 5- tuerca fileteada, -6- tubo de alimentación, -7- pieza móvil de sujeción de la botella -3-, -8- tuerca fileteada, -9- base del hornillo, -10- quemador, -11- soporte del quemador -10-, -12- patas de fijación solidarias del soporte -11-, -13- patas de la base -9-, mas cortas que las

40



45

patas exteriores -14-, 15 encajes de la pared vertical -2- para las patas 12,-16- encajes para la fijación de las patas -13-.

50

El montaje de este nuevo hornillo no puede ser mas facil y rápido. Para ello se encara la pata superior 12 del quemador -10-, frente a la escotadura -15- correspondiente, de la pared vertical -2-, encajandola y procurando que la pata inferior -12- encaje con la segunda escotadura -15- colocada debajo del inyector.

55

Una vez efectuada el montaje del quemador -10- y acoplado el soporte -11- con el inyector del tubo de alimentación -6-, se procede al montaje de la base -9-, colocando las dos patas de menor longitud -13- en las escotaduras -16- de la pared vertical -2-.

60

Para el funcionamiento del hornillo se abre el grifo -4- y se aproxima una llama cualquiera al quemador -10-, regulando su intensidad por medio de dicho grifo de paso -4-.

65

El recambio de la botella de gas -3-, resulta igualmente facil. Se afloja la tuerca -5- separando el tubo de alimentación -11- y a continuación se afloja la tuerca -8-, tirando la pieza -7- hacia adelante según la posición indicada en punteado y retirando la botella. Para colocar la nueva botella de recambio se procede inversamente.

70

Descrita suficientemente la naturaleza y constitución de este nuevo hornillo portatil para gas butano, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas, tamaños y materiales siendo tambien posible la introducción de variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

75

N O T A

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados

77869



80

en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad son:

85

1ª.-Hornillo portatil para gas butano, caracterizado por comprender un soporte angular sobre cuya pared horizontal, va montada la botella de gas mediante una pieza de fijación desplazable provista de una escotadura rectangular y de su tornillo de sujeción.

90

2ª.-Hornillo portatil para gas butano, según la reivindicación anterior, caracterizado porque la pared vertical del soporte angular de la reivindicación 1ª presenta dos escotaduras dispuestas en un mismo plano horizontal y otras dos escotaduras dispuestas en la parte superior é inferior de la entrada del inyector, terminando dicha pared vertical, en su extremo superior con una visera inclinada.

95

3ª.-Hornillo portatil para gas butano, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la base del hornillo tiene dos de sus patas de menor longitud las cuales encajan con las dos escotaduras horizontalmente dispuestas de la reivindicación 2ª.

100

4ª.-Hornillo portatil para gas butano, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el soporte del quemador presenta en su extremo, dos patas que encajan respectivamente con las dos escotaduras de la reivindicación 2ª dispuestas junto al inyector.

105

5ª.-"HORNILLO PORTATIL PARA GAS BUTANO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 108 líneas.

Madrid, 21 de Diciembre 1959
Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
P. P.
J. Lopez

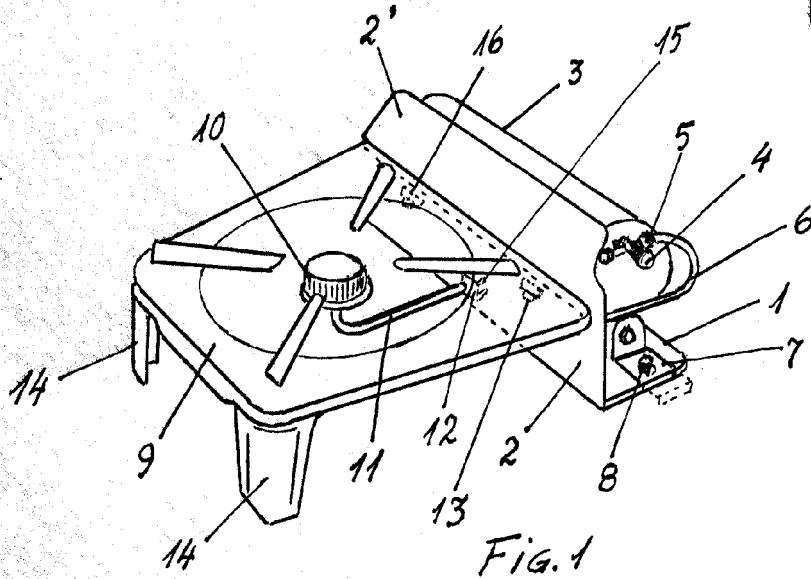


Fig. 1

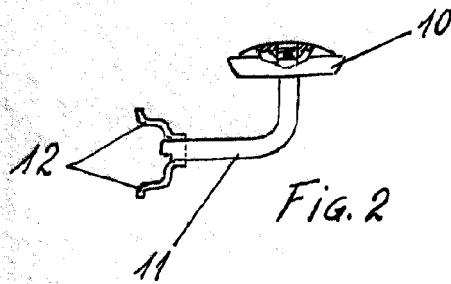


Fig. 2

Escala variable
Madrid Diciembre 1959

JOSE LOPEZ
P. P.