

69700



69700

PATENTE

DE

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de Don Saturnino BARBERAN PERALTA

de nacionalidad española

residente en Barcelona, Paseo Gral. Mola nº 90

por:

"ENCENDEDOR PARA HORNILLOS DE GAS Y SIMILARES"

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente Patente de Modelo de Utilidad se refiere a un encendedor para hornillos de gas que actúa por acción catalítica, que como es sabido se produce al hallarse sometido al paso de una corriente gaseosa, un núcleo esponjoso de un material apropiado, como por ejemplo platino o tungsteno, el cual absorbe determinadas cantidades de las componentes del gas, que son suficientes para producir una reacción calorífera que basta para que el núcleo del encendedor se ponga candente hasta el punto de producir por sí solo el encendido del gas que sale por el hornillo al abrir la llave del mismo.

Con el referido encendedor resulta sumamente sencillo en-



oender el gas, siendo su duración practicamente indefinida, ya que el elemento de incandescencia del mismo no se altera lo más mínimo con el uso.

- La constitución del encendedor es muy simple, ya que está formado por un soporte helicoidal de espiras muy amplias para permitir el paso del fluido gaseoso hacia el catalizador dispuesto en su interior, cuyo soporte constituido de varilla de un material ligero se prolonga por su extremo inferior para constituir el mango del encendedor.
5. Seguidamente se describe con todo detalle el objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad, adjuntándose una hoja de dibujos complementaria en los que se representa a guisa de ejemplo no limitativo, en la Fig. 1, un encendedor del indicado tipo y en la Fig. 2, un detalle en sección del mismo.
10. El encendedor de gas de que estamos tratando consiste en un soporte (1) constituido por una varilla metálica arrollada en forma helicoidal de espiras muy separadas, terminando por su parte inferior en una sección troncocónica (2) de espiras apretadas que se prolonga en forma adecuada para constituir el mango (3) del utensilio, en el interior de cuyo cuerpo va dispuesta una plaquita metálica (4) con una abertura central (5), ante la que va dispuesta una esponjita de platino o material similar (6) sostenida con unos filamentos (7) del propio material, unidos a la plaquita mediante dos ganchos (8) que presenta la misma junto al lado superior e inferior de su abertura central.
15. La indicada plaquita (4) queda retenida por su parte superior por uno de los extremos de la varilla con que está fabricado el soporte, de manera que puede intercambiarse facilmente la susodicha plaquita portadora del núcleo de propiedades catalíticas.
- 20.
- 25.
- 30.



En la Patente de Modelo de Utilidad descrita serán variables, en tamaño del encendedor de gas objeto de la misma, las características de los materiales empleados en su fabricación y en general, todos cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su propia esencialidad.

N O T A

R E I V I N D I C A C I O N E S

Se reivindica como objeto de la presente Patente de Modelo de Utilidad:

10. 1ª.- Encendedor para hornillos de gas y similares, caracterizado por consistir en un soporte constituido por una varilla metálica arrollada helicoidalmente, de espiras muy separadas, terminado por su parte inferior en una sección troncocónica de espiras apretadas que se prolonga en forma de mango, en el interior de cuyo cuerpo va dispuesta una plaquita metálica con una abertura central, ante la que va dispuesta una esponjita de un material que ofrezca propiedades catalíticas, preferentemente platino, sostenida con unos filamentos unidos a la indicada plaquita mediante dos ganchos que presenta la misma junto al lado superior e inferior de su abertura central.

2ª.- ENCENDEDOR PARA HORNILLOS DE GAS Y SIMILARES.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad propia de la misma.

Consta la presente Memoria descriptiva de tres páginas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y va acompañada de una hoja de dibujos aclarativos.

Madrid, 14 Noviembre 1958

P. A.

69700

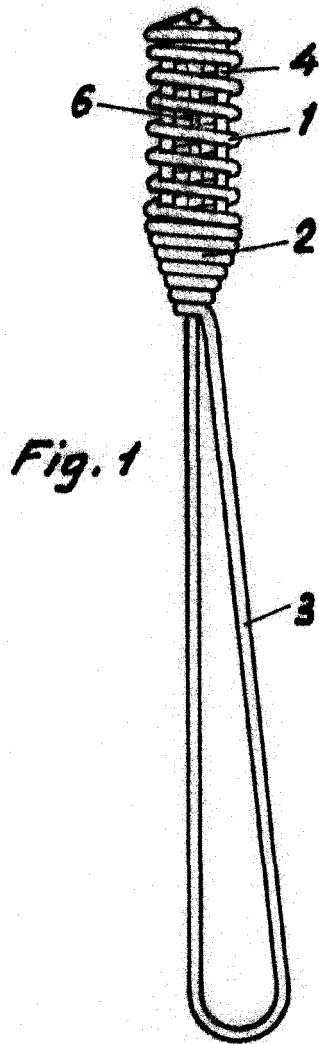


Fig. 1

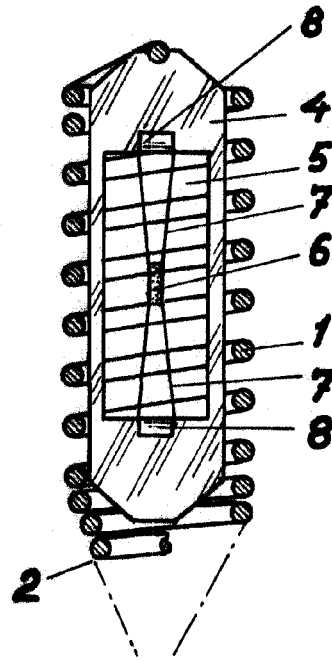


Fig. 2

Madrid de noviembre de 1958

F. R.

Escala variable

Saturnino Barberán Peralta