

20 FEB 6

•64449

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Jesús Romaña Basaldua de nacionalidad española y residente en Bilbao, C/ Colón Larreategui, 2.-----

p o r

" NUEVA COCINILLA DE GAS "

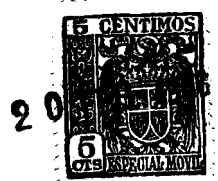
---

La nueva cocinilla de gas objeto del presente modelo de utilidad solicitado da lugar a notorias ventajas sobre las conocidas en el dispositivo de entrada y de distribución del fluido para los dos hornillos de que consta.

5

La entrada del gas se realiza por la parte posterior del cuerpo soporte, por una boquilla de enlace con la tubería flexible exterior, extremo de un tubo horizontal cuyo otro extremo se bifurca y cada una de las ramas así formadas presenta un ahillo de empalme en cuya boca exterior entra el vástago de la válvula de la llave de paso y en cuya otra boca se empalma el extremo de un puente oblicuo que en dicho -

10



• 64449

empalme constituye tubo de alimentación hasta el centro del hornillo correspondiente y continúa luego hasta un punto extremo que por debajo se une al cuerpo soporte.

15

En esta Memoria se describe un dibujo referente a una realización hecha sin carácter limitativo de la nueva coccinilla de gas objeto de este modelo. Dos figuras completan las explicaciones:

20

La figura 1 muestra una vista en planta, por arriba de la coccinilla, en la que se han representado de puntos elementos importantes no vistos en dicha situación, y

La figura 2 representa en la mitad de la izquierda una vista del frente en alzado, y en la mitad derecha, un corte según la línea 2-2 de la figura 1.

25

Según se deduce de las figuras, el utensilio está formado sobre un cuerpo soporte de hierro fundido compuesto de cuatro patas -3-, angulares, algo salientes en las respectivas esquinas, y una placa horizontal -1- bordeada por el marco de donde salen las patas y perforada según dos grandes circunferencias -4-, simétricas, correspondientes al lugar de cada hornillo. Debajo de la placa -1- y partiendo de los dos ángulos del borde posterior, salen oblicuamente, según un diámetro de cada perforación, dos travesaños que comienzan en -5- como simples costillas de sustentación, y, a partir del centro de las perforaciones -4-, se convierten en tuberías alimentadoras -6- de cada hornillo.

30

35

Perpendicularmente al borde posterior del marco y en su punto central se presenta la boquilla -7- de entrada del gas, provista, como de ordinario, de una superficie cónica anillada para la adaptación del tubo flexible externo de llegada del gas. A dicha boquilla de entrada sigue por debajo de la

40

64449



45

50

55

60

65

70

placa -1- un tubo -8- de admisión que sigue entre ambas perforaciones y acaba bifurcándose en tubos de distribución de modo que cada una de sus dos ramas termina en un anillo -9- en cuya boca interna se injerta la correspondiente tubería alimentadora -6- antes citada y en la otra boca, externa, entra el vástago de la válvula de la llave de paso -10- del gas hacia el hornillo. Como las llaves resultan inmediatas una de otra, se puede manejar el servicio con menos movimientos. Cada tubería alimentadora -6- termina debajo de cada perforación -4- de la placa -1- en una boquilla -11- sobre la que va situada la caja de encendido, formada por una seta -12- perforada centralmente, que recibe por debajo la corriente de gas procedente de la boquilla -11- mezclada con el aire que circunda y que es arrastrado por dicha corriente. La mezcla sale luego horizontal y diametralmente por los orificios uniformemente repartidos en una arandela -13- que cubre la citada caja. La parte inferior de dicha caja de encendido va rodeada por una bandeja -14- destinada a recoger los productos que puedan verterse durante las operaciones culinarias.

En cada perforación -4- de la placa se adapta una arandela -15- fundida con costillas radiales -16-, soportes para los utensilios colocados sobre el fuego.

En las diversas realizaciones de esta cocinilla caben empleos distintos, sobre un cuerpo portátil como en el ejemplo descrito, y sobre el cuerpo de una cocina fija dotada de otros elementos, como horno y calentador de viandas; así como es posible utilizar dos o más grupos, como el descrito, en una sola placa.



• 64449

EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

75

1ª.-NUEVA COCINILLA DE GAS, formada sobre un cuerpo soporte caracterizada por un tubo horizontal de llegada del gas, provisto de boquilla de enlace con una tubería flexible exterior, que en su otro extremo se bifurca y cada rama termina en un anillo de empalme en cuya boca exterior entra el vástago de una llave de paso y en cuya otra boca se injerta el extremo de un puente oblicuo que por dicho injerto constituye tubo de alimentación hasta el centro del hornillo correspondiente y continúa luego en forma de costilla soporte hasta un punto extremo que se une por debajo al cuerpo de la cocinilla.

80

85

2ª.-NUEVA COCINILLA DE GAS, de acuerdo con el número anterior, caracterizada porque cada uno de sus tubos de alimentación termina en una boquilla vertical situada debajo de una seta cuyo tronco perforado continúa la vertical de la boquilla y separadas ambas lo suficiente para que entre el tronco perforado una mezcla de gas con el aire circundante aspirado.

90

3ª.-Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias. - - - - -

p o r

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que, consta de cuatro folios escritos por una sola de sus caras, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 20 de Febrero de 1.958.-

P. A.,  
PEDRO FELIX VERA,  
A.A.

• 64449



1958

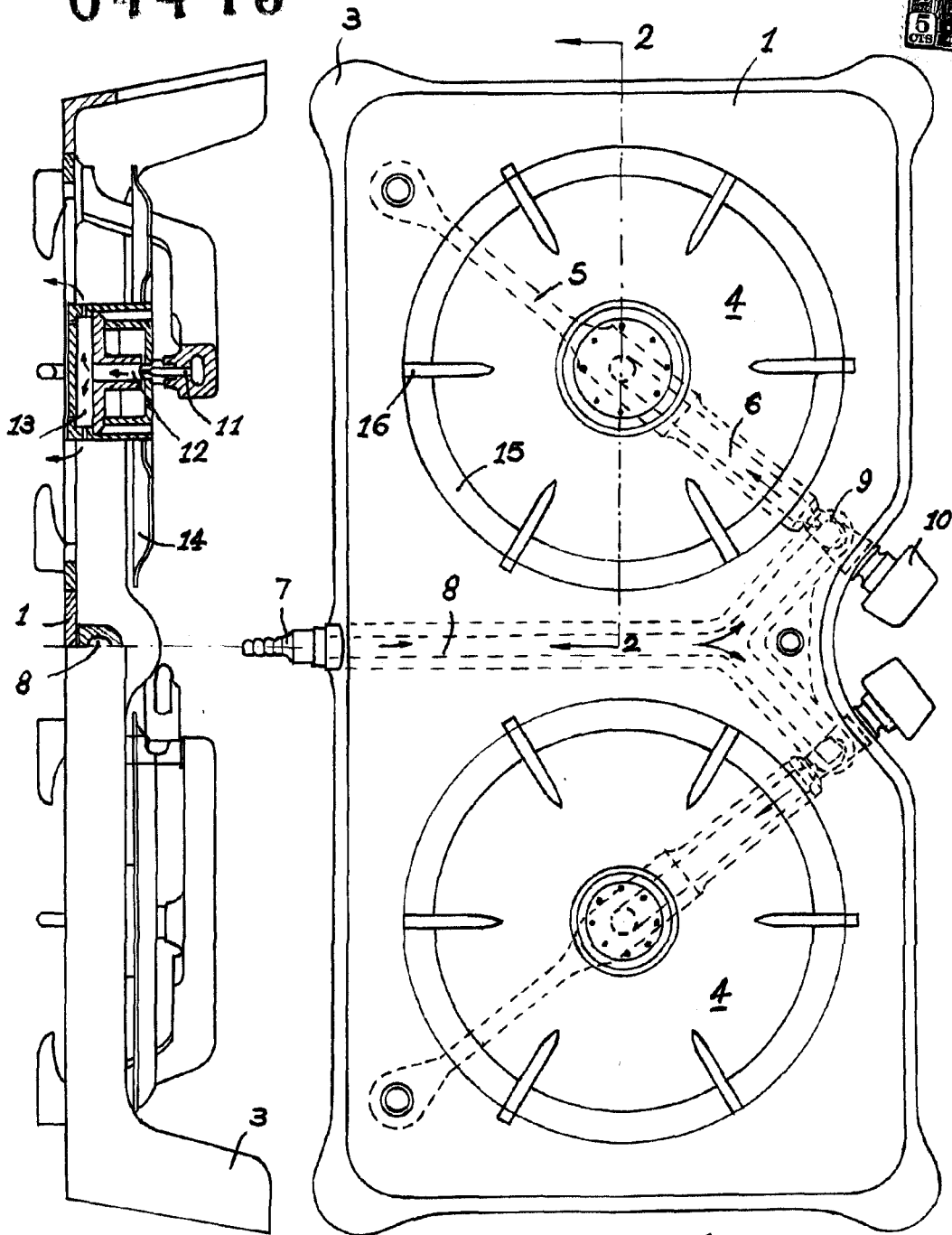


Fig. 2

Fig. 1

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 20 FEB. 1958  
P.A.,  
PEDRO PÉREZ MORA  
\*\*