

•56323



PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Un incensario de gas líquido" - - - - -

a favor de Don Zeffiro DURPETTI, de nacionalidad italiana,
domiciliado en: SAN MARTINO AL FAGGIO, sin calle ni número
(Ascoli Piceno, Italia).

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Son conocidos los incensarios, esto es los recipientes en los cuales arde el incienso, especialmente en las ceremonias religiosas. Con tales incensarios el incienso es quemado por medio de carbón encendido (brasero). Tales incensarios presentan entre otros el inconveniente de no tener siempre al alcance de la mano el carbón encendido, el de provocar, si no se toman medidas de precaución, intoxicaciones a causa del óxido de carbono desarrollado por el carbón encendido, en especial cuando se olvida apagar dicho carbón al cerrar la iglesia, y, finalmente, el peligro de provocar un incendio si se verifica, aun accidentalmente, la inversión del incensario con su brasero correspondiente.



La invención que se registre como modelo de utilidad, viene a constituir un incensario, en el que están eliminados los citados inconvenientes, en el cual el incienso en vez de ser quemado por medio de carbón encendido lo es por un gas líquido contenido en un pequeño recipiente ajustado a la forma exterior de un incensario usual.

Otras particularidades y ventajas de la invención quedarán de manifiesto en el curso de la descripción que sigue, la cual se hace con referencia al dibujo adjunto, que se da tan solo a título de ejemplo esquemático, para dar a entender como puede ser ejecutada la invención, derivándose la posibilidad de distintas particularidades tanto del texto como del dibujo.

La figura única de este dibujo reproduce un incensario, establecido según el modelo que se registra, representado en sección vertical axial.

Como puede verse en el dibujo, el incensario está constituido, en el caso dado como ejemplo, por un cuerpo hueco 1 de forma esferoidal, provisto de un fondo con peana 2 y abierto superiormente en 3 de modo que presenta una amplia boca cubriendo a la cual descansa un capuchón 4 que tiene practicados orificios 5 para la salida del humo del incienso. Una mitad del cuerpo esferoidal 1 se abre por la bisagra 6, según un plano horizontal, mediante el accionado de un pulsador 7 para situarlo en posición oportuna para poder alojar en su interior al recipiente 8 contenedor del gas líquido. Este recipiente 8 presenta un orificio 9 de entrada del gas, que está dotado de una válvula de cierre que per-



mite que el gas entre en el recipiente pero que impida que
 salga de él. Este recipiente, que tiene asimismo forma es-
 feroidal, tiene la parte superior allanada de modo que es-
 tablezca un plano horizontal 8' en el centro del cual se
 5 eleva un conducto 10 que termina en un platillo portaincien-
 so 11 y un quemador 12, situado en el mismo, rodeado por el
 propio plato que, de forma cóncava, puede recibir, alrede-
 dor del citado quemador, el incienso. En el conducto 10
 está establecida una llave 13 para la regulación del paso
 10 del gas que sale por el quemador. El recipiente 8 se man-
 tiene firme en posición fijado a la envolvente 1 por patas
 de sostenimiento 14 y distanciadores 15 de manera que quede
 establecido un espacio 16 entre los dos recipientes. En el
 cuerpo esferoidal 1 están practicadas unas aberturas, situa-
 15 das en posiciones oportunas (no representadas) para consen-
 tir el tiraje del aire y mantener siempre frío el recipiente 8.

El incensario que constituye la invención resulta sen-
 cillo, práctico y exento de peligros e inconvenientes. La
 llama por ser proyectada contra el quemador 12, preferible-
 20 mente en forma de sombrilla, resulta por consiguiente alarga-
 da de modo que viene a cubrir la casi totalidad del platillo
 portaincienso. Otras ventajas del incensario, que consti-
 tuye el modelo, consisten en la posibilidad de regulación de
 la salida del gas y también en la de aumentar o disminuir la
 25 duración de la combustión del incienso.

Naturalmente, la forma y las particularidades de cons-
 trucción tales como la disposición de los diferentes órganos y
 el sistema de apertura del cuerpo exterior esferoidal, podrán
 ser variables dentro ciertos límites sin salirse por ello del



ámbito de la invención.

N O T A

Por la patente de registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

5 1.- Un incensario perfeccionado esencialmente caracterizado por el hecho de estar constituido de manera que posea un depósito de gas líquido que permita quemar el incienso.

10 2.- Un incensario perfeccionado, tal como el especificado en 1, caracterizado por el hecho de que la envolvente externa que contiene usualmente el brasero acoge en su interior un recipiente de depósito hermético del gas líquido provisto de un quemador, una llave de regulación y un platillo cóncavo destinado a recibir el incienso que ha de ser quemado por la llama formada en el quemador.

15 3.- Un incensario perfeccionado, tal como el especificado en 1 y 2, caracterizado por el hecho de que el recipiente contenedor del gas líquido está provisto de una válvula del tipo que permite la entrada e impide la salida del gas en el propio recipiente.

20 4.- Un incensario perfeccionado, tal como el especificado en 1 a 3 caracterizado por el hecho de que la envolvente exterior sea de forma esferoidal susceptible de ser abierta por su mitad, según un plano horizontal, alrededor de una bisagra, habiendo en situación adecuada un pulsador de apertura de la envolvente para poder colocarla en posición que
25 permite la introducción en ella del recipiente contenedor del gas líquido.

563 23

- 5 -



5.- Un incensario perfeccionado tal como el especificado en 1 a 4, caracterizado por el hecho de que la envoltura exterior esférica presente superiormente una abertura cerrable por la superposición del capuchón perforado por el cual escapan los vapores del incienso, así como por que el recipiente de gas líquido está provisto de patas y distanciadores que establecen un espacio intermedio entre la envoltura y el recipiente que determina un tiraje del aire, a través de aberturas practicadas en la primera, destinado a mantener constantemente frío el recipiente.

6.- "Un incensario perfeccionado".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, 20 de Septiembre de 1956.

P. p. de Don Zeffiro DURPETTI,



CONFIRMAR CON SU CARTEL
EL SECRETARIO

