

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 289314	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 30 SET. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1- MAR. 1986

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F24C 15/12

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO SALVALLAMAS PARA QUEMADORES"

(71) SOLICITANTE (S)
D. FIDEL LOPEZ SALVADOR

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
03004 ALICANTE - Capitán Segarra, 45

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. LUIS DE ARPE FERNANDEZ.- Agente Oficial Propiedad Industrial

La presente invención se encuentra referida a un dispositivo salvallamas para todo tipo de quemadores de combustibles líquidos y gaseosos, cuya especial conformación evita la introducción en el interior del quemador de cuerpos extraños que dificultan e incluso impiden la combustión, ofreciendo una adecuada protección contra corrientes de aire, así como un mejor aprovechamiento del combustible al facilitar la difusión de la llama.

5.-

10.-

Es conocido por los usuarios el problema que representa la acumulación o introducción de agentes extraños tales como agua, grasas, etc, en los quemadores de las cocinas convencionales. Estos agentes extraños pueden incluso llegar a ocluir totalmente los quemadores provocando una combustión defectuosa o incluso impidiendo,

15.-

situación que puede llegar a provocar escapes innecesarios de gas que cuando menos resultan incómodos; también constituye un problema importante en este tipo de cocinas la tendencia al apagado de los quemadores al estar sometidos a corrientes de aire especialmente cuando la potencia del quemador se encuentra en su mínimo.

20.-

Es pues misión de la presente invención, el desarrollo de un dispositivo del tipo anteriormente descrito que permita obviar, por su especial conformación, los inconvenientes descritos y que adicionalmente permita una mejor difusión de la llama de los quemadores con el consiguiente mejor aprovechamiento del poder calorífico del

25.-

30.- combustible. Para ello, este dispositivo salvallamas conformado a modo de cazoleta interiormente concava presenta un faldón periférico con una pluralidad de ondulaciones.

Otras ventajas y características del objeto precorizado resultarán más claramente de la siguiente descripción realizada con la ayuda de la lámina de dibujos anexa, en la que:

35.- Las figuras 1 y 2, muestran sendas vistas en alzado y planta superior de un dispositivo salvallamas realizado según las directrices de la invención.

La figura 3, muestra una vista en perspectiva del interior del dispositivo.

40.- El dispositivo salvallamas está constituido por una cazoleta 1, a base de material metálico refractario, porcelana, etc. de disposición general tronco-cónica de baja altura, que presenta una primera porción superior 2, que se prolonga en una segunda porción intermedia 3, orlada en su borde con un faldón periférico 4 con una pluralidad de ondulaciones 5, de manera que se determinan una pluralidad de orificios o ranuras entre dicho faldón periférico el plano imaginario de la base inferior de la cazoleta 1.

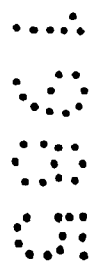
50.- Inferiormente la cazoleta 1 y en correspondencia con la porción superior 2 determina una cavidad 6 que se continua por una segunda cavidad 7 de mayor diámetro que a su vez desemboca en los entrantes ondulados del faldón periférico 5.

55.- De esta manera, se evita la acumulación de cuerpos extraños, grasas, agua, etc., que podrían llegar incluso a impedir la combustión, además, las corrientes de aire

60.- que incidan sobre el quemador no provocarán el apagado del fuego incluso cuando este se encuentre a su mínima potencia. Adicionalmente, la especial disposición del interior de la cazoleta y los orificios ondulados permiten una mejor difusión del fuego generado por los quemadores con el consiguiente mejor aprovechamiento de su capacidad calorífica.

65.- Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria,

70.- únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados u otras, no fundamentales, no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.



N O T A

75.- El modelo de utilidad descrito recaerá pues sobre las siguientes reivindicaciones:

80.- 1ª.- "DISPOSITIVO SALVALLAMAS PARA QUEMADORES", caracterizado por cuanto está constituido por una cazoleta de disposición general tronco-cónica de baja altura de terminante de una primera porción superior que se prolonga en otra porción intermedia de mayor diámetro en cuyo borde externo se configura un faldón periférico con una pluralidad de ondulaciones, de manera que en dicho borde se determinan una pluralidad de orificios o ranuras onduladas; y por cuanto interiormente dicha cazoleta presenta una cavidad tronco-cónica de baja altura, en correspondencia con la antedicha porción superior que se prolonga en una segunda cavidad de mayor diámetro que a su vez desemboca en la pluralidad de entrantes ondulados determinados por el citado faldón periférico.

90.- 2ª.- "DISPOSITIVO SALVALLAMAS PARA QUEMADORES". Todo ello, tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

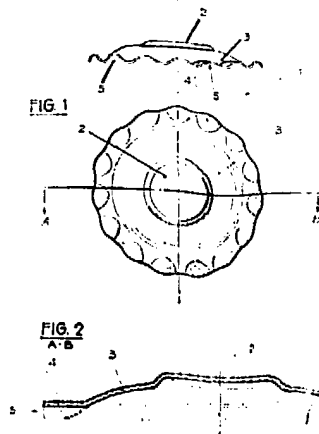
95.- Esta memoria consta de cinco hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniendo un total de noventa y cinco líneas.

MADRID A 30 SET. 1965



== D I S E Ñ O ==

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. FIDEL LOPEZ SALVADOR, DOMICILIADO EN 03004 ALICANTE - Capitán Segarra, 45, POR: "DISPOSITIVO SALVALLAMAS PARA QUEMADORES"



Escala variable.

MADRID A 30 SET. 1985

