



ESPAÑA

19 ES	11 NÚMERO	225142	10 Y
	21		
	22 FECHA DE PRESENTACION	15 DIC. 1976	

MODELO DE UTILIDAD C-2-1001/111

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NÚMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F 23 D

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

CUBREFUEGOS VITREO PERFECCIONADO.

71 SOLICITANTE (S)

ALEJANDRO VICARIO PEREZ

DOMICILIO DEL SOLICITANTE (BURGOS)

C/ Alcalde Martin Cobos s/n-Poligono Industrial GAMONAL-VILLAMAR-

72 INVENTOR (ES)

ALEJANDRO VICARIO PEREZ

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

IGNACIO ARACIL MEROÑO

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad consiste en cubrefuegos vitreo perfeccionado.

-5- Existen multitud de ocasiones en las que, tras haber usado una cocina de gas o electrica, uno o varios de los quemadores y distribuidores de la llama quedan a elevada temperatura, siendo frecuente que el ama de casa sufra o esté propensa a sufrir, - ligeras quemaduras motivadas por el contacto descuidado de algun parte de su cuerpo con los quemadores.

-10- Tambien es relativamente frecuente que, tras haber puesto fuera de servicio un quemador o una placa electrica, y sin dar le tiempo a que disminuya su temperatura, se ponga sobre ellos algún objeto delicado produciéndole daños irreparables.

-15- Esta variedad de pequeños accidentes domésticos pueden ser evitados con el cubrefuegos vitreo que pasamos a describir.

Se trata de una tapa de paredes cilindricas y plano superior de cierre formando una unidad. Por la naturaleza de la tapa, fabricada a base de productos cerámicos y vítreos de gran resistencia a temperaturas elevadas y de poca fragilidad, calculado para resistir sin perder características bruscos cambios en sus niveles térmicos, es un componente óptimo, y dentro de poco muy requerido, como elemento complementario de las cocinas.

-20- Una vez que se haya puesto fuera de servicio, un quemador o placa resistente en cocinas de gas o electricas respectivamente, se tapaná con el cubrefuegos toda la superficie caliente. Este elementos aislará del exterior al quemador o a la placa, y evitará que alguna persona de forma inadvertida, sufra un accidente o coloque sobre el mechero cualquier objeto capaz de sufrir daños.

-30- Debido a la naturaleza de los materiales empleados en su

fabricación ninguna de las temperaturas que sean capaces de aportarle hornos o cocinas de uso domestico, ser capaz de deteriorarle o mermarle en sus características.

-5- Las paredes cilindricas (observar figura), hacen en realidad de disipadores de calor, siendo la pieza de cierre o tapa, la que queda sobre el quemador o la placa aislándola del exterior.

-10- Se pueden construir en todos los tipos y dimensiones tanto en lo que se refiere al diámetro superior, como la altura de los cilindros laterales. Por consiguiente la tapa puede ser plana o abombada, o presentar cualquier forma para adaptarse a los tipos de quemadores y placas del mercado.

NOTA

-15- Por todo lo anteriormente expuesto, declaramos de no verdad y utilidad las siguientes.

REIVINDICACIONES

-20- 1.- Cubrefuegos vitreo perfeccionado, caracterizado esencialmente porque constituye pieza única, un cilindro y un círculo o casquete esférico, con las aristas redondeadas, de dimensiones variables, apto para cubrir en posición invertida, las toberas de los quemadores de una cocina de gas o las placas resistentes de una cocina electrica de cualquier modelo.

-25- 2.- Cubrefuegos vitreo perfeccionado, de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado esencialmente porque, debido a la naturaleza vítrea o cerámica de los materiales empleados en su fabricación, éstos pueden resistir sin merma de sus propiedades físicas, cambios bruscos de temperaturas y elevados niveles térmicos.

-30- 3.- Cubrefuegos vitreo perfeccionado, de acuerdo con las

reivindicaciones 1 y 2, caracterizado esencialmente porque, debido al diseño y los materiales empleados en su fabricación reúne condiciones óptimas para ser utilizado como cubrefuegos protector de uso domestico.

-5-

4.- Cubrefuegos vítreo perfeccionado de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado esencialmente porque al no estar en contacto directo con el quemador o la placa y constituir una cámara aislante, nunca alcanza una temperatura capaz de producir daños a personas u objetos.

-10-

5.- CUBREFUEGOS VITREO PERFECCIONADO.

Madrid,

15 DIC. 1976

9/26

Escala variable
MARRID

