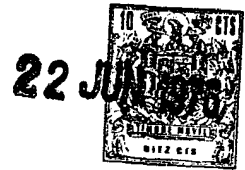




ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	221870	10 Y
	21			
	22	FECHA DE PRESENTACION	22 junio 1976	

221870
MODELO DE UTILIDAD



30 PRIORIDADES:			32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO				
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F25D		
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "DIFUSOR DE CALOR PARA QUEMADORES DE COCINAS".				
71 SOLICITANTE (S) Don Manuel MANTERO PALACIOS				
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Madrid, calle Batalla de Brunete, 7				
72 INVENTOR (ES)				
73 TITULAR (ES)				
74 REPRESENTANTE Don Ignacio PONTI GRAU				



La presente invención se refiere a un difusor de calor para quemadores de cocinas que resulta altamente ventajoso al ser aplicado sobre tales quemadores porque facilita la preparación de alimentos sobre recipientes de base ancha sin necesidad del contacto directo de la corona de llamas con dichos recipientes.

El difusor de calor en cuestión es de sencilla construcción y fácil fabricación que repercute favorablemente en el coste del mismo.

A tenor de todo ello, el expresado difusor se caracteriza esencialmente por el hecho de consistir en un disco hueco conductor del calor con orificios defasados en sus dos caras que constituyen pasos de aire caliente. Ventajosamente, el referido disco presenta zonas embutidas que facilitan la circulación de aire y la distribución del calor. En la realización preferida de la invención, el disco citado está formado por dos planchas ahuecadas unidas por sus bordes.

Para facilitar la explicación más detallada y la comprensión de lo expuesto, se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha representado un caso práctico de realización que se cita tan sólo a título de ejemplo no limitativo del alcance de la presente invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en planta del difusor; la figura 2 es una semisección del propio difusor considerada por la línea II de la figura 1; la figura 3 corresponde a un detalle de sección considerada por III-III de la figura 1.



De conformidad con los dibujos, el difusor de calor para quemadores de cocinas de referencia consiste en un disco hueco constituido por dos planchas ahuecadas -1- y -2 circulares unidas por sus bordes que quedan retenidas con a ayuda de remaches -3-. El expresado disco es apropiado para conducir el calor y en ambas caras presenta una pluralidad de orificios -4- que están defasados los de una plancha res pecto a los de la otra. Además, tales planchas presentan unas ranuras -5- dispuestas radial y circularmente.

En el empleo, el calor producido por la corona de llamas tiene paso a través de los orificios defasados -4- y la circulación del mismo es facilitada por las ramuras -5- de las dos planchas -1- y -2-, cuyas ramuras permiten una a decuada distribución del calor.

El difusor de calor descrito es muy práctico para la preparación de varios alimentos porque reparte el calor uniformemente e incluso ofrece la ventaja de que evita el ahumado de los recipientes producido por el contacto directo de las llamas sobre ellos. Además, al tapar las llamas, proporciona una gran seguridad en el sentido de que evita toda posibilidad de incendio.

El difusor tiene aplicación en las cocinas, tanto domésticas, como en cocinas de mayor tamaño, es decir, las utilizadas en restaurantes donde resulta muy oportuno.

Dicho difusor se mantiene inmovilizado sobre el correspondiente quemador con medios apropiados, no ilustrados, que son variables.

Por lo demás, debe hacerse constar que serán va-



riables los tamaños, formas y materiales de las partes que componen el difusor de calor descrito, así como los detalles accesorios y, en general, todo cuanto no altere la esencialidad de la invención que queda resumida en las reivindicaciones siguientes.

5

- . -



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

5 1. Difusor de calor para quemadores de cocinas, caracterizado esencialmente por el hecho de consistir en un disco hueco conductor del calor provisto de orificios defasados en sus dos caras que determinan pasos de aire caliente.

10 2. Difusor de calor para quemadores de cocinas, según la reivindicación anterior, caracterizado porque presenta unas ramuras embutidas, debidamente distribuidas, para facilitar la circulación de aire y la distribución de calor.

3. Difusor de calor para quemadores de cocinas, según la reivindicación 1, caracterizado por comprender dos planchas circulares ahuecadas unidas por sus bordes.

4. Difusor de calor para quemadores de cocinas.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 22 de junio de 1976

Manuel MANTERO PALACIOS

p.a.

FIG. 1

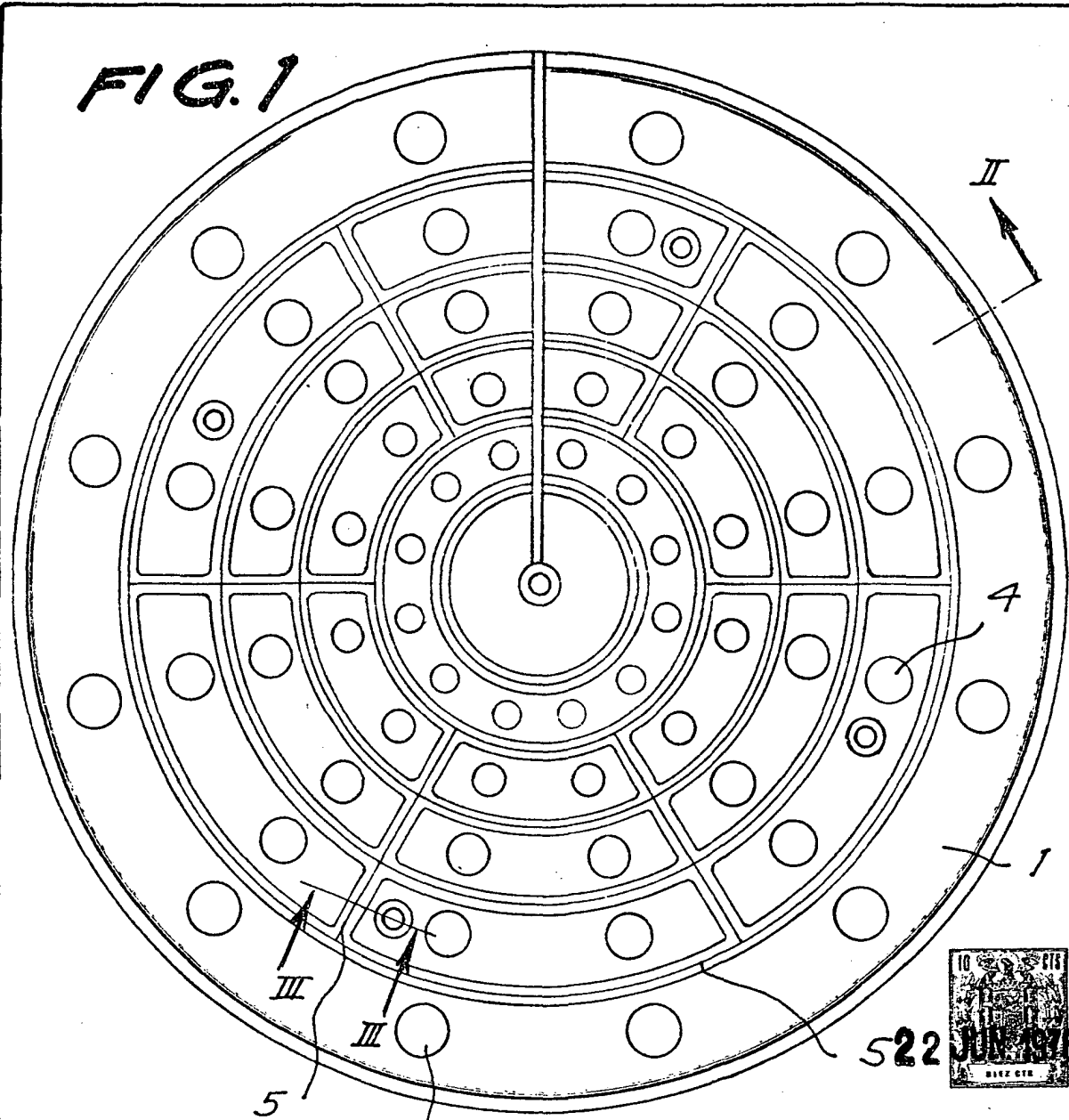


FIG. 2

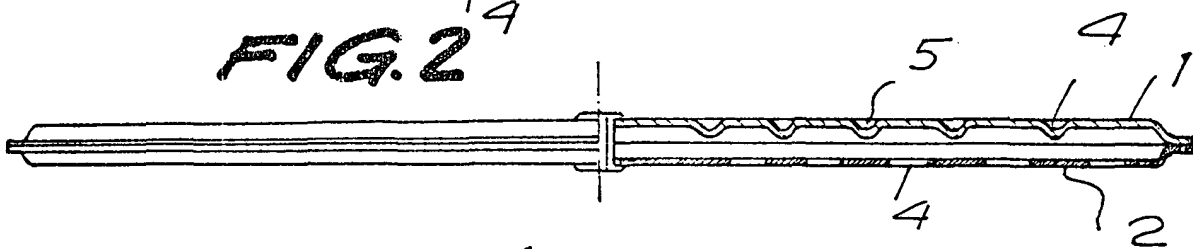
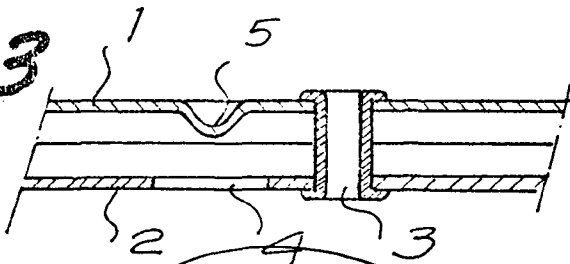


FIG. 3



Barcelona, 22 de junio de 1976
p.a.



26963/1