



1-8 OCT

83623

M O D E L O

D E

U T I L I D A D

a favor de Doña Rosa MOLINA PEDARRÓS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Viladomat, 48 por " DISTRIBUIDOR DE CALOR PARA HORNILLOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un distribuidor de calor para hornillos que se caracteriza por su extraordinaria sencillez, facilidad de fabricación y suma utilidad a los fines propuestos.

5.

El distribuidor indicado, está esencialmente constituido por dos planchas metálicas perforadas enfrentadas en disposición separada y unidas por sus bordes, estando dotada cada una de ellas de sectores embutidos que determinan concavidades asimismo enfrentadas entre sí

10.

estando dotado el conjunto de su correspondiente asidero.

-8 OCT



83623

Los dibujos adjuntos muestran, a título de ejemplo no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización del dispositivo que se describe.

5. En dichos dibujos, la figura 1 muestra una vista en perspectiva del objeto de la invención, y la figura 2 una sección longitudinal parcial a mayor escala.

10. El aludido distribuidor de calor, está constituido por dos planchas -1- y -2-, constituidas por cualquier metal resistente al calor, que se mantienen unidas por sus bordes mediante el engrapado circular -3- de la plancha -2- dentro del cual queda alojado el borde -4- de la plancha -1-. Tanto la plancha -1- como la -2- presentan concavidades circulares -5- logradas mediante el embutido de las descritas planchas -1- y -2-, que se

15. mantienen enfrentadas determinando de esa manera las cavidades internas -6-, y las canales planas circulares -7-. Tanto las concavidades -5- como las canales planas -7- están dotadas de un pluralidad de orificios -8- que se distribuyen regularmente por toda la superficie de las planchas y manteniéndose igualmente enfrentados entre sí. El conjunto descrito, está dotado de un mango -9- al que se une mediante las grapas -10- y -11-, superior e inferiores, que sujetan los bordes de las planchas -1- y -2-.

25. Según lo descrito anteriormente el carácter funcional del dispositivo objeto de la invención, recae en el hecho de que al atravesar las llamas de cualquier



fuente de calor, sea este de gas, petróleo, alcohol, etc. los orificios -8- de la plancha inferior -2-, éste queda limitado y regularmente esparcido en el interior de la cámara -6- formada por las concavidades -5- y las canales planas -7-, de manera que por los orificios -8- de la plancha superior -1- tan sólo fluyen los gases calientes del mismo y de lo cual se derivan las siguientes ventajas:

10. 1º Gracias a las perforaciones -8- el calor del hornillo o mechero queda regularmente repartido en toda la superficie del dispositivo.

15. 2º Con ello se consigue un reparto racional de las calorías que se traduce en una mejor cocción de los alimentos contenidos en el recipiente depositado en el distribuidor de calor.

3.º Una notable reducción del gasto del combustible sea este de la naturaleza que fuere.

20. 4º Al no estar en contacto directo con las llamas, el recipiente de cocción puede estar constituido de vidrio con lo que se evita el traslado de alimentos a otros metálicos.

25. Es evidente que la forma que pueda adoptar el contorno del dispositivo, no altera para nada su característica esencial de mejor distribuidor de las calorías del fuego a que está sometido.

Se comprende que serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en los diferentes elementos constitutivos del objeto de la



-809

83023

invención, así como las formas y dimensiones tanto absolutas como relativas de los mismo y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5.

1. Distribuidor de calor para hornillos que se caracteriza esencialmente por estar constituido por dos planchas metálicas perforadas enfrentadas en disposición separada y unidas por sus bordes las cuales presentan en sus superficies sectores embutidos que determinan concavidades asimismo enfrentadas entre sí estando el conjunto dotado de su correspondiente asidero.

10.

2. Distribuidor de calor para hornillos.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sólo cara.

15.

Barcelona a, 8 de octubre de 1960.

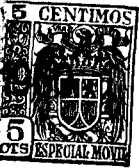
Rosa MOLINA PEDARRÓS

P.A.

P.A.

83623

-8 OCT.



7437

Fig. 1

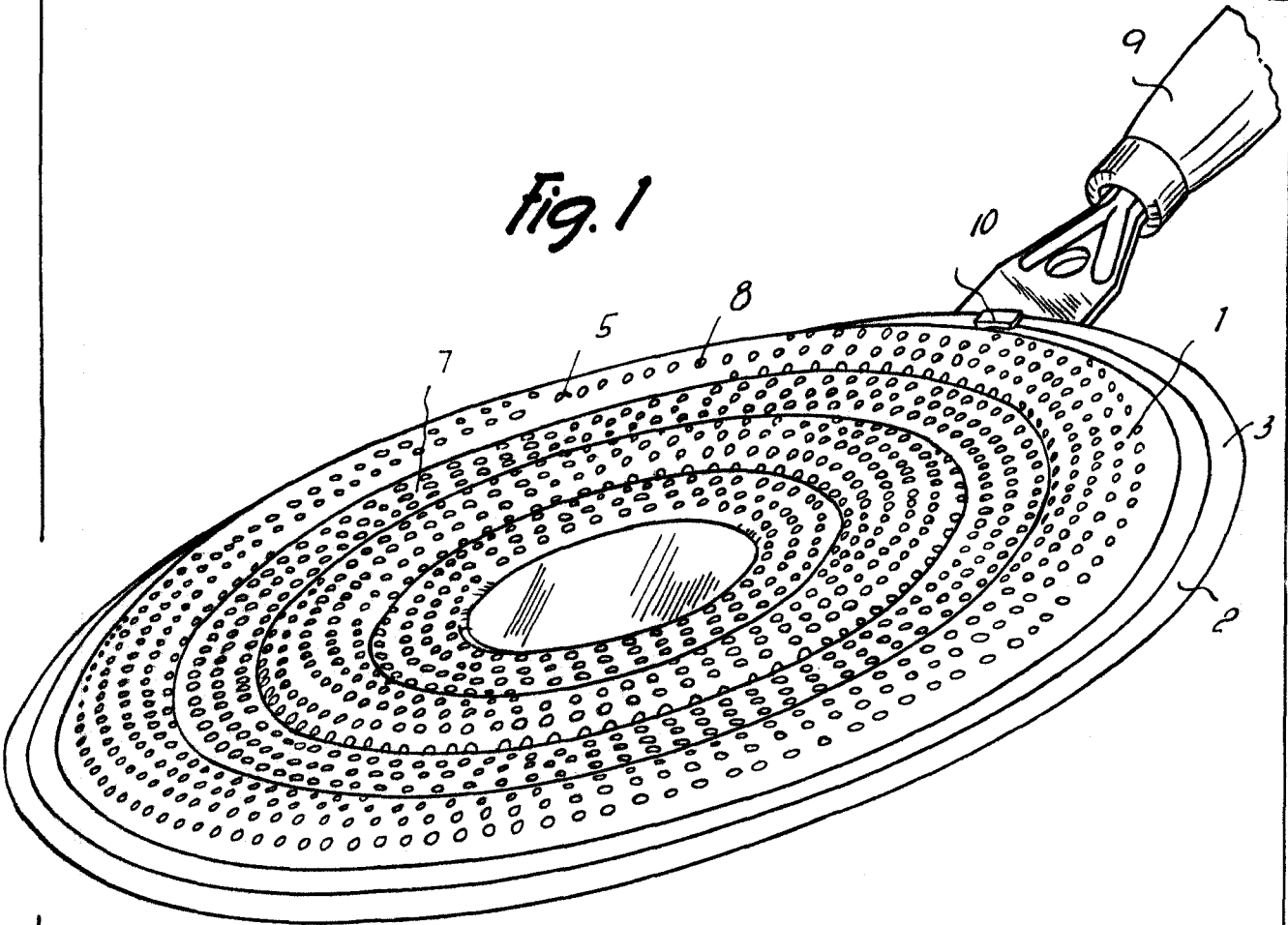
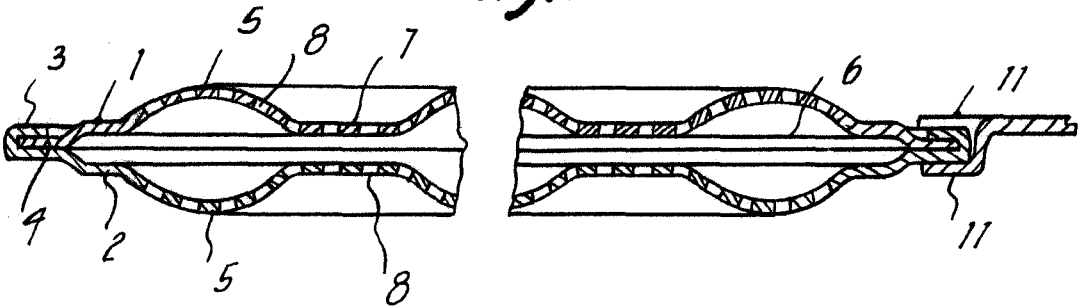


Fig. 2



Barcelona, 8 Octubre 1960
Rosa Molina Pedarrós
p.a.