

74568

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. JUAN MARISTANY FONT, de nacionalidad española,  
residente en Barcelona, calle Balmes, 392.

por: " DIFUSOR CALORIFICO PARA RECIPIENTES CULINARIOS ".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad concierne a un difusor  
calorífico para recipientes culinarios el cual está llamado  
a merecer el mejor favor en el mercado por la aceptación  
que indudablemente tendrá entre las amas de casa.

5 El difusor de referencia resulta muy apropiado para  
ser un buen auxiliar de la cocina, pues constituyendo una  
cámara que se dispona entre el foco calorífico y el  
recipiente a calentar, disponiéndose éste sobre el difusor,  
contribuye a una mejor distribución del calor, favoreciendo  
10 el más rápido calentamiento del recipiente, con ahorro del

74568



combustible o foco calorífico, lo que representa una importante economía.

Una ventaja del difusor de referencia consiste en que constituye un eficaz protector de los recipientes a calentar, sean de esmalte, aluminio o acero. Además, el cocimiento por transmisión del calor resulta más sano. Con el difusor citado el calor se reparte científicamente y por un igual en todas las partes del recipiente a calentar, resultando un elemento muy eficaz para determinados alimentos, como las patatas, pastas harinosas, sopas, cremas, manzanas, legumbres y otros.

Para la mejor comprensión del presente modelo de utilidad, y a título tan sólo de ejemplo, se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los cuales se representa un caso de realización práctica del difusor de referencia.

La Fig. 1 muestra una perspectiva del difusor.

La Fig. 2 muestra una vista esquemática representando al difusor intercalado o dispuesto entre el foco calorífico y el recipiente a calentar.

Conforme a los dibujos, el difusor de referencia está esencialmente constituido por dos platos o discos -1- y -2- acoplados entre sí por sus bordes, mediante pestaña o reborde apropiado, cuyos platos ofrecen la característica de presentar diferentes niveles concéntricos que se elevan desde el centro hacia la periferia alcanzando en ésta su mayor altura. Tales platos están encarados entre sí en sentido inverso, es decir, que el punto más cercano entre los mismos corresponde al centro de tales platos, o sea a las partes más bajas o aplanadas de los mismos, formándose

74568



entre dichos platos una cámara. Dichos platos presentan su superficie dotada totalmente, a excepción del centro de tales platos, de agujeros, sin coincidir éstos en posición vertical, por encontrarse convenientemente desplazados los agujeros de un plato con respecto a los agujeros del otro plato.

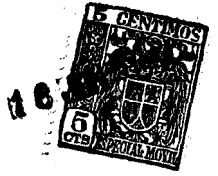
El difusor irá provisto de un mango apropiado, preferiblemente de quita y pon.

Como se comprenderá, tal difusor constituye una cámara de calor, que al estar intercalada entre el foco calorífico (cocina económica, gas, electricidad, leña, o cualquier otro) y el recipiente, descansando éste sobre la cara superior del difusor, contribuye a repartir mejor el foco calorífico con el mejor aprovechamiento de éste, conforme puede observarse esquemáticamente en la Fig. 2.

Por otra parte, el difusor de referencia contribuye a conservar el calor del recipiente al disminuir la potencia del foco calorífico, reduciendo el consumo de éste, constituyendo, en resumen, el citado difusor un buen auxiliar de la cocina al ser adaptable a toda clase de recipientes destinados a ser calentados por cualquier foco calorífico.

El difusor de referencia será fabricado preferiblemente en hierro, si bien podría ser de otro metal apropiado.

Será variable la forma exterior del difusor, el tamaño del mismo, y, en general, será variable todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del mismo.



NOTA

74568

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Difusor calorífico para recipientes culinarios, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos platos o discos, acoplados entre sí por sus bordes, mediante reborde o pestaña apropiada, presentando ambos platos diferentes niveles concéntricos, que se elevan desde el centro del plato hacia la periferia del mismo; alcanzando en ésta su mayor altura, y cuyos platos están encarados entre sí en sentido inverso, es decir, que el punto más cercano entre los mismos corresponde a las partes centrales de ambos platos, formándose así entre ambos platos una cámara que dispuesta por encima del foco calorífico y actuando como soporte del recipiente a calentar favorece el calentamiento de éste; estando dotados ambos platos de una serie de perforaciones o agujeros, de los cuales los correspondientes a un plato se encuentran desplazados con respecto a los del otro plato.

2.- DIFUSOR CALORIFICO PARA RECIPIENTES CULINARIOS.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas, mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona, a 16 de Junio de 1959.

JUAN MARISTANY FONT

P. A.

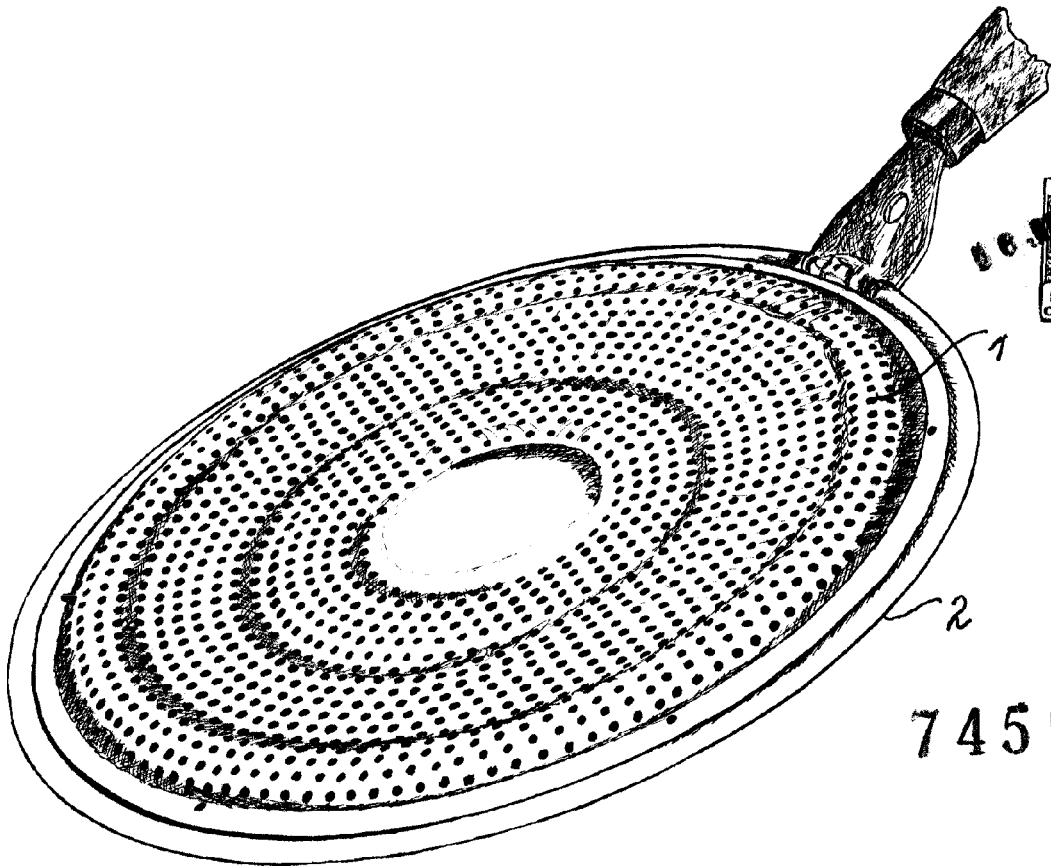


FIG. 1

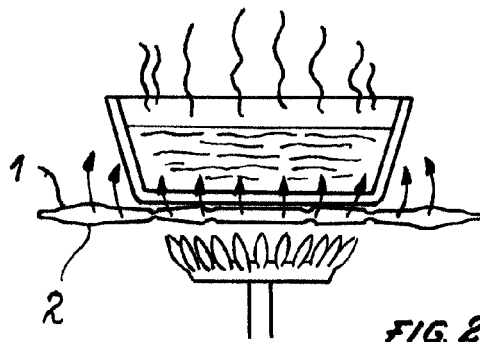


FIG. 2

Barcelona, 16 de Junio de 1959  
P. O.

*Maristany*

Escala variable