



300718

P A T E N T E  
D E  
I N T R O D U C C I O N

por "UN APARATO ASADOR DE SOBREMESA", a favor de la razón social  
INDUSTRIAS AUXILIARES ELECTRODOMESTICAS, S.A., domiciliada en  
BARCELONA, calle de Almogáveres 29.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención realizada con éxito en el extranjero se refiere a un aparato asador de sobremesa.

- Más concretamente, se refiere la invención a un aparato asador de viandas, integrado por un cuerpo general de poco volumen, que permite su colocación sin estorbo, sobre la mesa del propio comedor o sobre cualquier otra, comprendiendo este aparato una serie de dispositivos especialmente adecuados para constituir soportes de los alimentos a condimentar, que varían desde platos de cocina propiamente dichos hasta postres y similares.
- 5.
- 10.

56 JUN 19



300718

El aparato está integrado por una base de poca altura que forma la carcasa para el dispositivo motriz y de calefacción.

5. Sobre esta base se halla acoplada una pantalla que forma un cuerpo sensiblemente cilíndrico, incompleto según una abertura de cierta anchura que presenta en su superficie lateral, en sentido de la generatriz.

10. En el fondo interno en convexidad que determina esta pantalla, se hallan dispuestos unos tubos calefactores de infrarrojos, en disposición concéntrica a la citada convexidad, conectadas al circuito de alimentación de electromotor.

15. El electromotor comprende un eje axial a la pantalla descrita y sobre el que se acopla directamente sin sujeción alguna, un soporte integrado por una pluralidad de brazos radiales finalizando en punta y formando escuadra, cuyos tramos mayores quedan en disposición vertical en forma de piña abierta, pero que a su vez son susceptibles de cerrarse o abrirse más, dada la figura del brazo y la flexibilidad del mismo, determinando una cavidad cilíndrica virtual concéntrica a la pantalla, y cuyo eje vertical corresponde al foco de la pantalla.

20. Entre la pluralidad de brazos de este soporte rotativo, se disponen las viandas, sea en su interior, sea ensartadas en los brazos según el tamaño o especialidad del asado.

25. Esta organización rotativa, queda complementada por una bandeja o plato superior, de diámetro adecuado al contorno de embocadura de la pantalla cilíndrica, que queda convenientemente encajado en la misma, y sobre el que se disponen a su vez diversos alimentos, para su conservación en caliente o bien su condimentación.



300718

Como se ha indicado anteriormente, la pantalla cilíndrica es incompleta, presentando un vacío en su superficie lateral

de suficiente anchura como para permitir el acceso al interior del aparato, para la entrada, extracción o sazónamiento de las

5. viandas, o bien para realizar la limpieza del mismo, cosa que se realiza fácilmente debido a que el soporte rotativo se desenchufa por simple tirón, del apoyo, el cual no lleva chaveta,

ni pasador, ni tornillo de fijación, y no es prismático, lo que permite poder manipular el asado en plena marcha del mismo, ya

10. que es suficiente la presión o roce de un elemento exterior de cierta importancia para parar la pifia porta asados, permitiendo

de esta forma que sin parar el motor pueda extraerse ésta y a continuación el plato de fondo para recojida de jugos, que se hallan calados con holgura sobre el eje del motor.

15. La base o carcasa del conjunto motor y calefactor presenta exteriormente un interruptor para el paro o puesta en marcha del motor y otro para el elemento calefactor, pudiendo también funcionar simultáneamente ambos conjuntos, con la modalidad de un solo mando.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo:

En los dibujos:

25. La figura 1, representa una vista en alzado lateral del aparato.

La figura 2, es una sección diametral alzado del mismo.

La figura 3, es una vista en planta de la anterior figura seccionada por A-A.



300718

La figura 4, manifiesta una perspectiva del conjunto del aparato.

Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un aparato asador de sobremesa constituido por una base 1, dotada de soportes 2 y en cuyo interior se aloja el conjunto electromotor 3 y las conexiones 4 de unos tubos 5 de radiación infrarroja, situados exteriormente a la carcasa 1.

A través de un casquillo protector 15 anclado en la base superior 6 de la carcasa, sobresale el extremo del eje vertical 7 del motor, sobre el que se acopla directamente la cabeza 8, portadora de unos brazos radiales a escuadra finalizando con punta 9. Sobre este eje 7, y posición inferior a la cabeza 8, se haya calado un plato 10 de recogida de jugos, merced a un casquillo central 11 que presenta el mismo.

En el contorno 12, de la base 1 queda comprendido el borde inferior de una pantalla cilíndrica 13, abierta por su base superior y por una zona de su superficie lateral 14.

En la embocadura superior de la base de este cilindro-pantalla 14 asienta un plato 15, que a la vez que forma una tapa del horno constituido resulta un alojamiento adecuado para calentar, condimentar o sazonar el mismo asado u otros alimentos de presentación o cocina tales como, legumbres, cerduras. etc.

La invención, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la practica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño

ES JUN



= 5 =

300718

con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

#### NOTA

5. Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

10. 1. Un aparato asador de sobremesa, integrado por un cuerpo general de poco volumen, caracterizado esencialmente por el hecho de que presenta una base que forma la carcasa para un electromotor y que comporta a su vez las conexiones para los elementos calefactores de aparato, habiéndose previsto para esta base y fijada a la embocadura de contorno de la misma, un cuerpo laminar de sección transversal circular incompleta, que forma una pantalla reflectante para unos tubos calefactores de radiación infrarroja, situados en el fondo de la convexidad determinada por la citada pantalla y en disposición concéntrica de la misma, quedando el foco de la pantalla situado sensiblemente sobre el eje virtual de un soporte rotativo acoplado por simple presión de apoyo o gravedad direc-

56 JUN



300718

- tamente al eje vertical del motor ~~es accionado~~, cuyo soporte esta integrado por una cabeza de acople al extremo del citado eje, de la que parten una pluralidad de brazos radiales a escuadra, finalizando en punta entre los que quedan comprendidos los alimentos a condimentar, pudiendo estos brazos dado su forma y estructura ser susceptibles de reagruparse o abrirse a conveniencia del tamaño o especialidad del asado.
- 5.
2. Un aparato, según la anterior reivindicación, en el que en posición inferior a la cabeza del soporte rotativo situado axialmente en la cavidad cilíndrica determinada por la pantalla, se dispone un plato recogedor de jugos, que presenta un cuello central para su ensartado en el eje del motor, comprendiendo este plato una expansión marginal sobresaliente del contorno de la pantalla a través de la zona incompleta de la misma, y que sirve para su maniobra de colocación o extracción.
- 10.
- 15.
3. Un aparato, según las reivindicaciones 1 y 2 en el que como tapa general del aparato se ha previsto una bandeja que asienta sobre la embocadura superior de la pantalla reflectante, quedando su fondo alojado entre las paredes de la misma, y el cual es apto para ubicación de alimentos a condimentar o mantener en adecuadas condiciones de temperatura.
- 20.
4. Un aparato según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado por presentar un sistema de sujeción de viandas a base de una pinya elástica de brazos radiales terminados en punta, que es independiente al eje del motor, por lo tanto con facultad para girar el motor y no el soporte, debido a cualquier
- 25.



300718

obstáculo o roce, y siendo también independiente el funcionamiento del motor y la energía calorífica de los tubos infrarrojos, por lo que se posibilita el desconectado <sup>uno</sup> y conectado otro a la red con independencia.

5. 5. Un aparato asador de sobremesa.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de 1 láminas de dibujos.

10.

Madrid, a 6 JUN 1964

p.a.

JAIME ISERN

p. p.

|

300718

Fig. 1

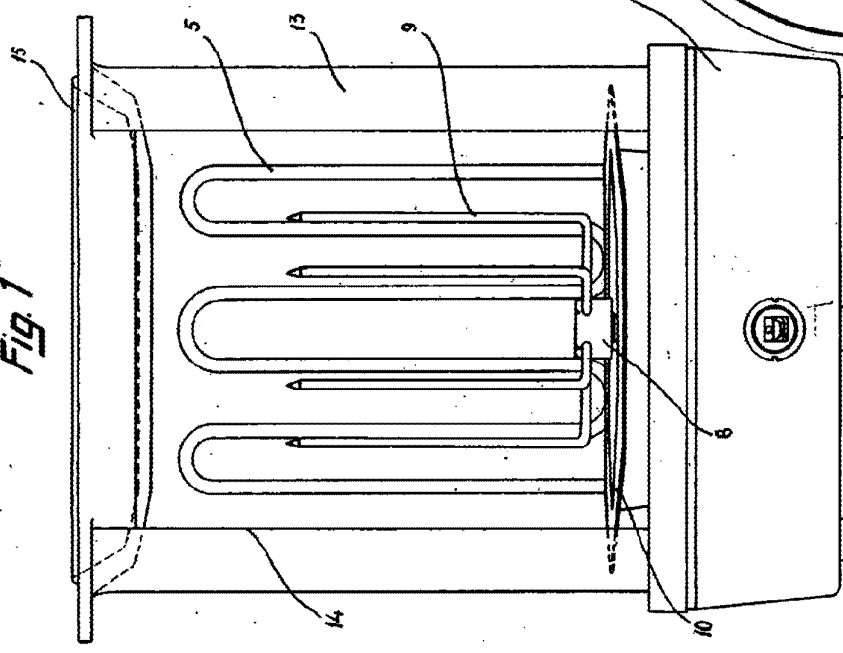


Fig. 2

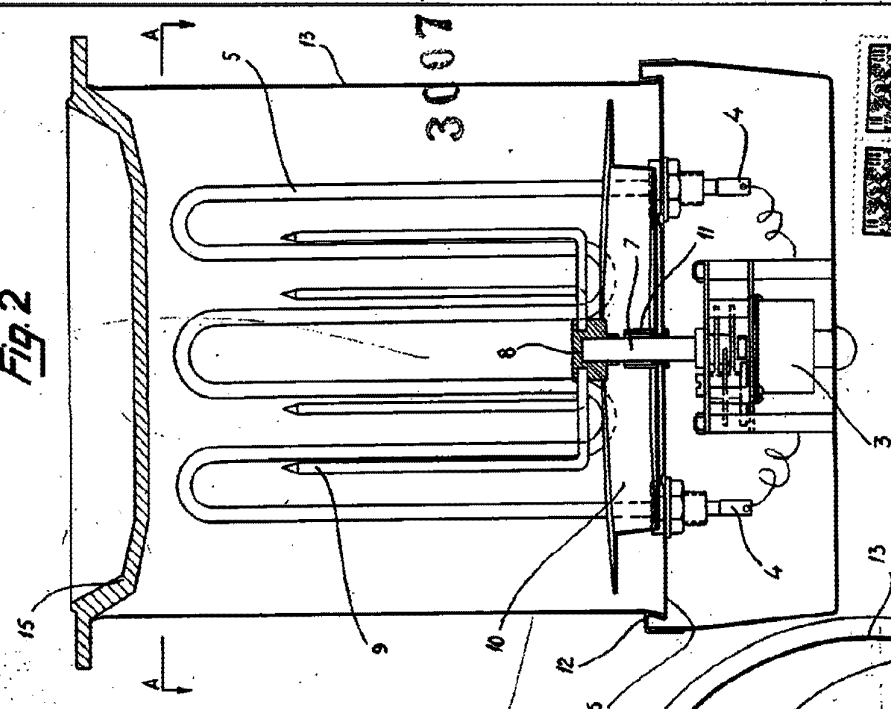


Fig. 3

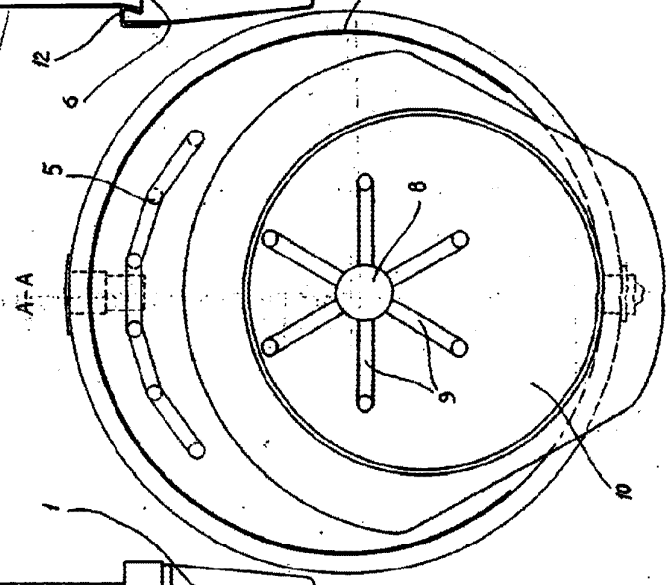
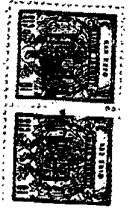
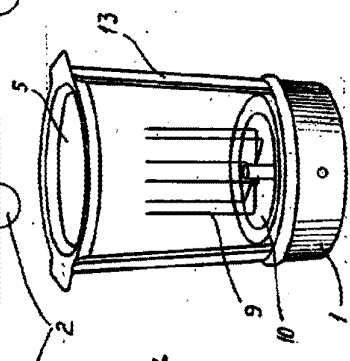


Fig. 4



Madrid, JUN 1962  
 Jaime Isena  
 pp