





res, resistencias y el indispensable mango, de ahí que el aparato en sí pueda fabricarse a precios relativamente bajos que permitan lanzarlo a la venta a un precio reducido al alcance de cualquier economía doméstica.

15 Otra ventaja de este aparato reside en su reducido volumen y peso, que permite colocarlo en cualquier lugar de la cocina y servir además para emplearlo en otros lugares ajenos a la cocina dentro de sus múltiples usos. Esto mismo es otra de sus propiedades mas interesantes, 20 puesto que puede emplearse como tostador de pan, parrilla para asar, hornillo para calentar pequeños recipientes y finalmente como encendedor de braseros. Se trata pues de un utensilio sumamente práctico por cuya creación bien merece su solicitante el privilegio de exclusiva explotación en España que implica el presente Modelo de Utilidad. 25

La parrilla eléctrica objeto de la invención, se caracteriza esencialmente por el hecho de estar compuesta por un marco o bastidor de cualquier forma y dimensión, dotado de un mango aislante, para su manejo y 30 de unas patas de sustentación. En este marco van sujetos unos aisladores en lados opuestos, y tendida de unos aisladores a otros una resistencia eléctrica formando zigzag, hasta cubrir todo el espacio central del marco, formando un circuito en el cual uno de los terminales va conectado a una varilla conductora que atraviesa el bastidor y va sujeta en el mango, mientras que el otro terminal se une a otra varilla procedente del mango, del 35 cual parte el flexible que con un enchufe, permite conectar el aparato a la red eléctrica. Comprende además un 40



enrejado soportado en los lados del bastidor y algo elevado, para servir de soporte de apoyo de los recipientes del pan, o de los productos que hayan de asarse.

45 Para una mas clara comprensión de las características esenciales anteriormente expuestas, se acompaña una lámina de dibujos con la representación de una parrilla eléctrica fabricada de acuerdo con dichas características. No obstante, tales dibujos nos muestran solamente un ejemplo de realización, de modo que no deben interpretarse como la única forma posible, ya que caben otras  
50 formas basadas en el mismo principio y por ende comprendidas en el campo de protección del Modelo.

Los mencionados dibujos nos muestran en la figura 1, una vista lateral en alzado y en la figura 2 una vista en planta.  
55

En cuanto a las diversas partes que componen el ejemplo de realización de dichos dibujos, se señalan en ellos con las siguientes acotaciones numéricas: el armazón básico de la parrilla se compone de un marco o bastidor señalado con -1-, constituido en este ejemplo por  
60 una varilla o alambre de suficiente grosor para alcanzar la consistencia y rigidez necesarias. En este caso, dicho marco adopta forma rectangular, yendo unidos sus extremos -2- a un mango -3- de material eléctricamente aislante. El referido marco o bastidor -1- tiene en sus  
65 cuatro ángulos, o en cualquier otro lugar, unos pies -4- de alambre u otra materia, que sirven para sustentar a la parrilla sobre cualquier superficie.

En dos lados opuestos del repetido bastidor -1-,  
70 van sujetos los aisladores -5-, de porcelana u otra ma-



75

80

teria aislante y de cualquier forma, sirviendo tales aisladores para sostener, pasándola por su interior, una resistencia eléctrica en espiral que se señala con -6- y que va formando un zig-zag de un aislador a otro, hasta cruzar longitudinalmente, (o en sentido transversal), todo el espacio interno del bastidor -1-. Un terminal -7- de la resistencia va conectado a la varilla conductora -8-, la cual cruza todo el bastidor y se sujeta en el mango -3-. El otro terminal -9- se conecta a otra varilla conductora -10-, también unida al mango -3- de modo que estando conectadas ambas a los flexibles -11-, puede conectarse el aparato a la red de alumbrado por medio del enchufe -12-.

85

90

En los lados mayores del bastidor -1- hay dos varillas -13-, dobladas formando dos soportes. Estos soportes van unidos entre si por una varilla transversal -14-, desde la cual parten otras dos varillas -15- que se unen a otro soporte -16- mas corto, formándose con todas estas varillas un enrejado, separado de la resistencia, que permite soportar los objetos a asar o a calentar que se coloquen sobre él.

95

Finalmente se hace constar la posibilidad de que este aparato se fabrique en variedad de tamaños, formas y materiales y con la alteración de detalles constructivos intrascendentes, siempre que no se modifique lo esencial que se resume en la siguiente

N O T A

100

Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea que recaiga este Modelo de Utilidad, son:



105

110

115

1ª.- Parrilla eléctrica, caracterizada por estar constituida por un bastidor compuesto por una varilla cuyos dos extremos van unidos solidariamente de un mango aislante, llevando sujetos en dos lados opuestos del bastidor, unos aisladores que permiten el paso por su interior de una resistencia eléctrica en espiral que se sujeta en los mencionados aisladores y que está tendida en zig-zag, de un aislador a otro, hasta cruzar todo el espacio del interior de dicho bastidor, uniendo los terminales de dicha resistencia, a sendas varillas conductoras que atraviesan al mango, yendo conectadas a los hilos conductores, existiendo montados sobre dos lados opuestos, dos soportes de varilla en sentido longitudinal, unidos por otra varilla transversal, desde la cual parten dos varillas oblicuas que van a apoyarse y a unirse a otro soporte mas corto que los anteriores, constituyendo con todas dichas varillas un enrejado que actua de soporte de los objetos o articulos a tratar. Y

120

2ª.- "PARRILLA ELECTRICA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente memoria descriptiva y gráficamente representado en los adjuntos planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 122 líneas.

Madrid, 5 de Octubre de 1962

Por autorización del interesado.

95642

Fig. 1

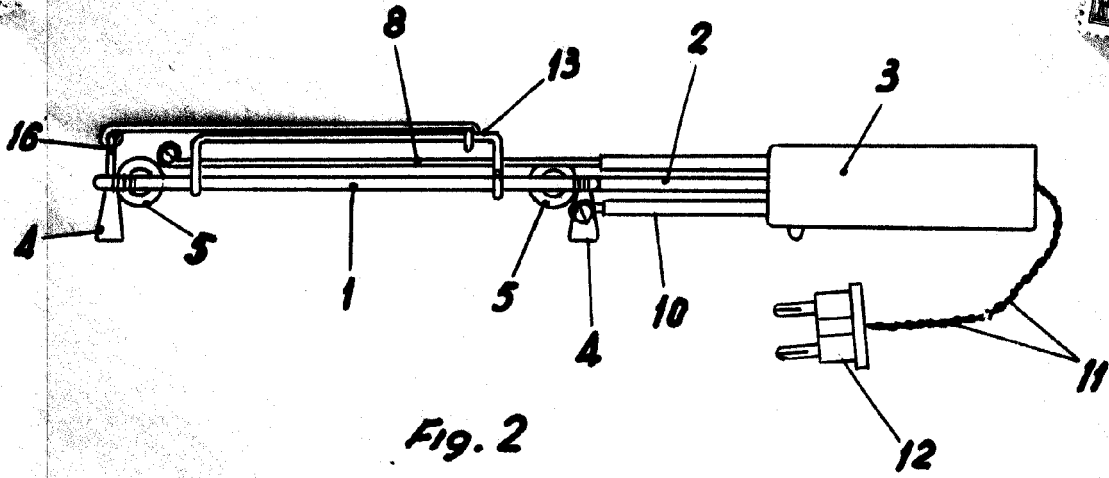
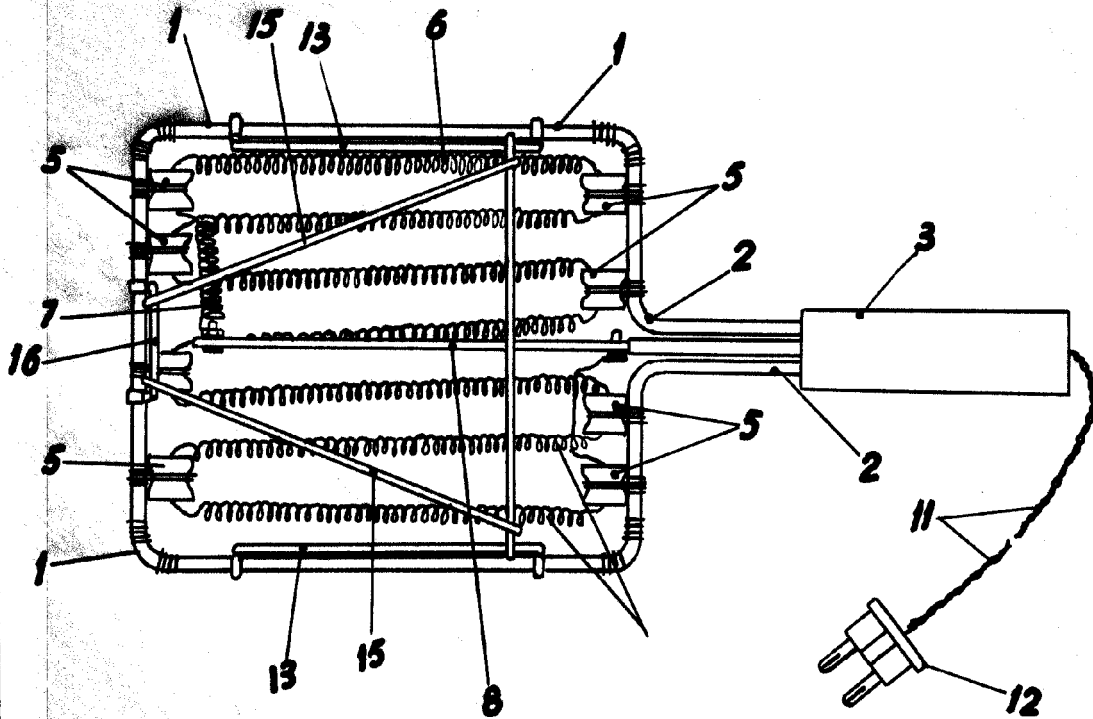


Fig. 2



*Escala Variable*

VALENCIA, OCTUBRE 1962  
P.A.

