



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

10 ES 11 252603 Y  
 21  
 22 FECHA DE PRESENTACION  
 23 JUL 1980

16 NOV. 1980

30 PRIORIDADES:  
 31 NUMERO  
 32 FECHA  
 33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD  
 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL  
 H05 B3/64

54 TITULO DE LA INVENCIÓN  
 \*PARRILLA ELECTRICA PERFECCIONADA\*

71 SOLICITANTE (S)  
 TRAVIN, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  
 BARCELONA - 9 -- Entenza nº 236

72 INVENTOR (ES)  
 Don José Luis Nogueroi Mateu

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE  
 D<sup>ña</sup> CARMEN MORGANES PLANELLERES

El presente Modelo de Utilidad consiste conforme indica su enunciado en una "PARRILLA ELECTRICA PERFECCIONADA", cuyas nuevas características de construcción, conformación y diseño cumple la misión para la que específicamente ha sido concebida con una seguridad y eficacia máxima.

5

La peticionaria en fecha 07.03.79 presentó un expediente de Modelo de Utilidad consistente en una parrilla eléctrica, la cual fue concedida el 16.01.80 siendo, el objeto del presente Modelo de Utilidad el perfeccionar la parrilla eléctrica objeto de tal Modelo de Utilidad nº 242.109 (9).

10

La parrilla objeto del Modelo de Utilidad nº 242.109 está constituida básicamente por un armazón de varillas de alambre que constituyen el soporte del conjunto.

15

La zona superior de tal armazón presenta una configuración a modo de rejilla por la disposición de una serie de varillas en posiciones paralelas, estando los extremos de cada una de ellas unidas a un marco también de varillas de forma sensiblemente rectangular, siendo los lados inferiores de estos marcos los que serán los elementos sustentadores de todo el conjunto.

20

A una distancia equidistante entre la parrilla y la base del marco, aparecen en un plano paralelo al horizontal, dos varillas que harán de soporte a una bandeja, quedando ésta situada a una cierta distancia del plano en donde se apoya el conjunto de la parrilla.

25

En el emparrillado se ha previsto la existencia de dos varillas con unos dobles acodamientos, de forma que queden

5  
 10  
 15  
 20  
 25

zonas situadas paralelamente al plano operativo del emparrillado, siendo la finalidad de estas, la de que puedan introducirse en su interior una convencional resistencia que cubra toda esta superficie, siendo precisamente esta resistencia eléctrica, la productora del calor gracias a la cual se podrá asar los alimentos depositados sobre la zona superior del emparrillado.

En la práctica se ha comprobado que según los casos, es conveniente que la resistencia eléctrica pueda ser alojada en una posición más alejada de la zona operativa, por tal motivo se ha modificado la configuración de este soporte armazón para que permita la introducción de la resistencia eléctrica en dos posiciones distintas con lo cual se podrá adecuar más al gusto del usuario el tipo de asado que se quiera efectuar.

Para ello, se ha dispuesto, que las varillas dotadas de los dobles acodamientos encargadas de sustentar a la resistencia eléctrica, se les ha configurado de forma que permita la introducción de ésta en dos posiciones distintas, una más próxima que la otra al emparrillado.

Otros detalles y características del actual Modelo de Utilidad se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos del Modelo. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de

realización práctica, pero el modelo no queda limitado exactamente a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

5 La figura nº 1 es una vista en perspectiva en la cual se observa la parrilla objeto de este Modelo de Utilidad hallándose en este dibujo grafiado la resistencia eléctrica en la posición más cercana al emparrillado.

10 La figura nº 2 es una vista esquematizada en alzado en la que se observa como queda situada la resistencia eléctrica respecto al armazón cuando ésta se encuentra en la posición grafiada en la figura nº 1.

15 La figura nº 3 es una vista en perspectiva en la cual se ha grafiado la parrilla hallándose en este caso situada la resistencia eléctrica en la posición más inferior.

La figura nº 4 es una vista en alzado esquematizada, en la que se observa como está situada la resistencia en la zona más alejada del emparrillado.

20 Tanto en la figura nº 1 como en la figura nº 3 se observan que la parrilla está constituida a base de un armazón formado por varillas metálicas, este armazón está formado por dos marcos (10 y 11) de configuración perimetral rectangular, marcos (10 y 11) que están unidos por sus lados superiores a través de una serie de varillas (12) dispuestas paralelamente entre sí, formando el emparrillado propiamente dicho, 25 que sustentará a los alimentos a cocer. En una posición próxima a cada una de las dos varillas laterales del emparrillado.

- 5 -

Además, se ha previsto la instalación de otras dos varillas (13).

Los extremos de estas varillas (13) están situadas en una posición coplanaria al plano de las varillas (12) presentando a una cierta distancia de los marcos (10 y 11) un doble acodamiento, con lo cual existirán sendos tramos (14) situadas en un plano paralelo al de las varillas (12) y separado de éste, una altura ligeramente superior al diámetro de la resistencia eléctrica (15).

Estos tramos (14) finalizan en sendas dobleces (16) dirigidas hacia la zona superior, para que finalmente descendan hasta el tramo central (17), situado a una distancia del plano inferior del tramo (14) ligeramente superior al diámetro de la resistencia eléctrica (15).

Es evidente que gracias a los tramos (14 y 17), la resistencia eléctrica (15) se podrá introducir en dos posiciones distintas quedando a su vez perfectamente posicionada esta resistencia (15), gracias a que su introducción quedará siempre perfectamente aprisionada bien por las varillas (12) y plano (14) o por los planos (14 y 17) según esté colocado en la zona más superior o más inferior.

Evidentemente la configuración de la resistencia eléctrica (15) deberá de realizarse de forma tal que su configuración se adapte siempre a las longitudes de los tramos (14) o (17).

A una distancia intermedia entre las varillas (12) y el plano de apoyo del conjunto de la parrilla y uniendo a los

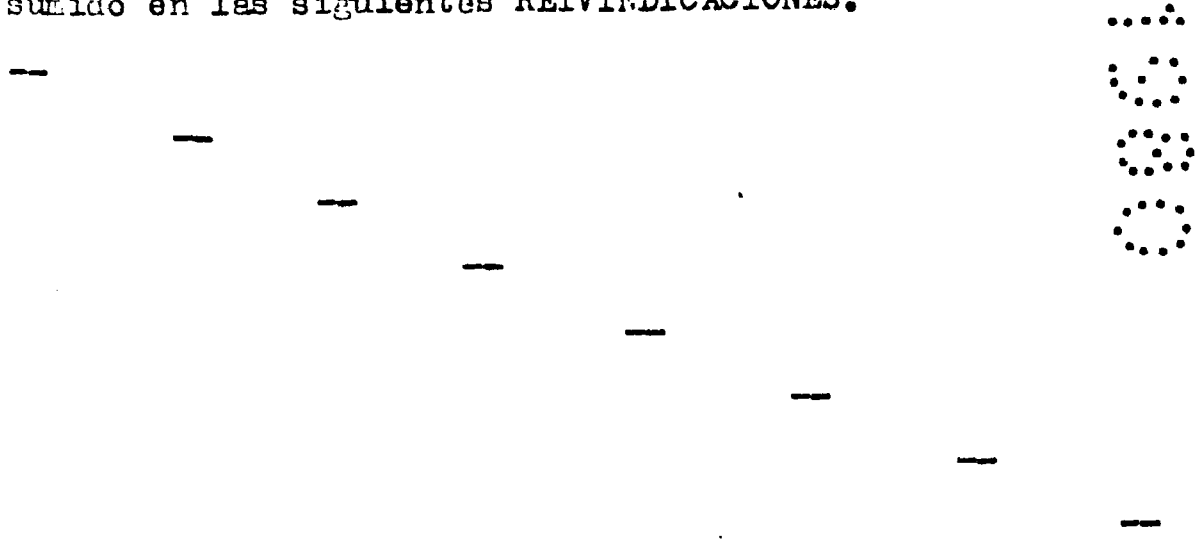
marcos (10 y 11) existen otras dos varillas que son las encargadas de sustentar a una convencional bandeja (18) que es la encargada de recoger la grasa procedente de la cocción de los alimentos en dicha parrilla.

5 Se comprenderá, después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos, que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con gran facilidad, constituyendo, sin duda alguna, un resultado industrial.

10

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia del Modelo, que queda resumido en las siguientes REIVINDICACIONES.

15



REIVINDICACIONES

1ª - "PARRILLA ELECTRICA PERFECCIONADA", caracterizada, porque está formada por un armazón preferentemente metálico formado por dos marcos rectangulares unidos por sus  
 5 lados superiores por una serie de varillas dispuestas paralelamente entre sí, existiendo en una posición próxima a cada una de las dos varillas laterales del emparrillado, otras dos varillas (13) cuyos extremos están en una posición coplanaria al plano de las varillas (12), presentando  
 10 a una cierta distancia de los marcos, un doble acodamiento formando sendos tramos (14), situados en un plano paralelo al de las varillas (12) y separado de éste, una altura ligeramente superior al diámetro de la resistencia eléctrica (15) productora del calor necesario para asar  
 15 los alimentos.

2ª - "PARRILLA ELECTRICA PERFECCIONADA", caracterizada, según la anterior reivindicación, porque los tramos (14) de las varillas (13) finalizan en sendas dobleces (16) rígidas hacia la zona superior para que finalmente descien-  
 20 dan hasta el tramo central (17) situado a una distancia del plano inferior del tramo (14) ligeramente superior al diámetro de la resistencia eléctrica (15).

3ª - "PARRILLA ELECTRICA PERFECCIONADA", caracterizada, según las anteriores reivindicaciones, porque gracias a la  
 25 configuración de las varillas (13), la resistencia eléctrica (15) podrá colocarse entre las varillas (12) y los tramos (14), o bien entre los tramos (14) y (17) modificando

consecuentemente la temperatura en el emparrillado.

4ª - "PARRILLA ELECTRICA PERFECCIONADA".

Todo tal y conforme se describe en la presente Memoria  
la cual consta de ocho hojas escritas a máquina por una so  
la de sus caras y un plano que la ilustra.

5

MADRID, 23 JUL. 1980

TRAVIN, S.A.

P.A. M.<sup>a</sup> CARMEN MERGUES MANONELLES  
D. P.

  
Eda. Juan Antonio Mergues Manonelles

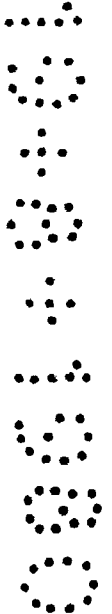


FIG. 1

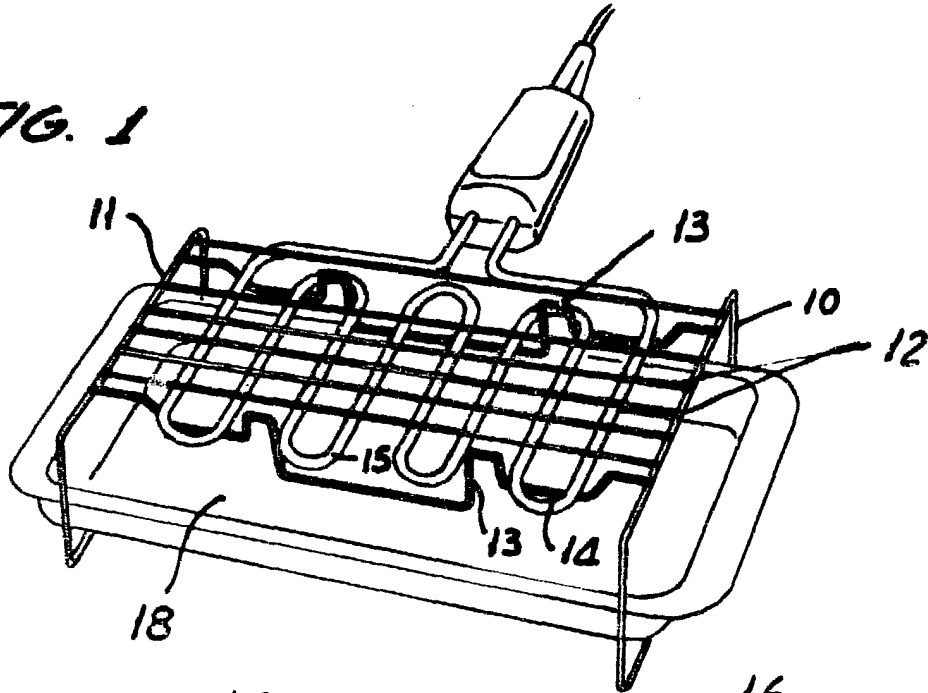


FIG. 2

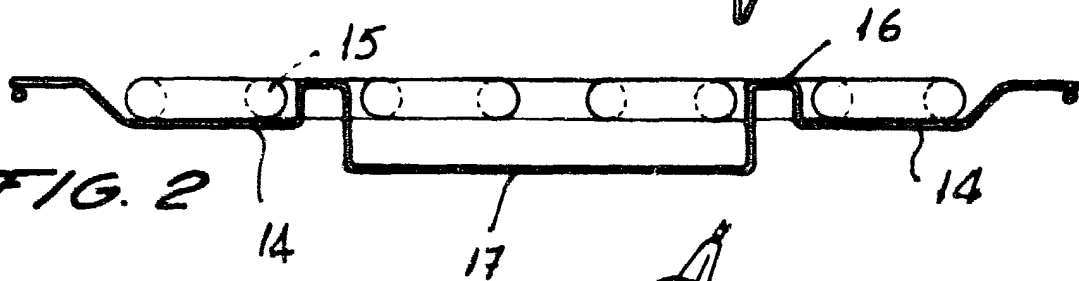


FIG. 3

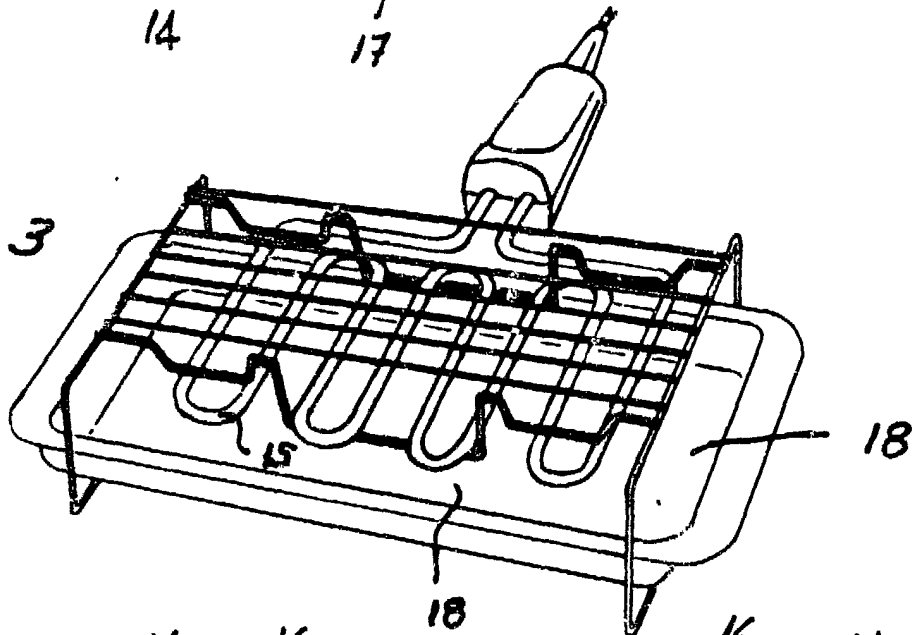
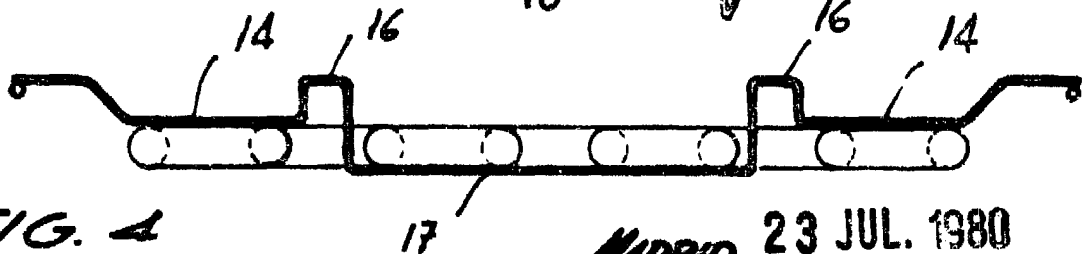


FIG. 4



MADRID, 23 JUL. 1980

Nº del Carmen Morgades y Menonelles

P.º M.º CARMEN MORGADES MANOMELLES  
P.º B.

Fdo. Juan Antonio Morgades Menonelles