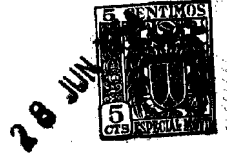


42773

42773



MODELO DE UTILIDAD

por veinte años,

para todo el territorio español, sus colonias y protectorado, por "UNA PARRILLA PERFECCIONADA ELIMINADORA DE HUMOS", cuyo privilegio se solicita a favor de Don JOAQUIN FOIX RIBAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Rosellón, nº 18.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere, como su nombre indica, a una parrilla perfeccionada eliminadora de humos que permite su utilización combinada con cualquier fuente de calor, tanto eléctrica como obtenida a base de combustibles sólidos, líquidos o gaseosos.

5

Las parrillas actuales adolecen de variados defectos, uno de los cuales, como sucede en las parrillas de tipo eléctrico, consiste en que su utilización está limitada precisamente por la naturaleza de la fuente de calor de

42773



5 que se dispone, es decir que una parrilla, por ejemplo  
eléctrica, no podrá utilizarse normalmente sobre un fue-  
go cualquiera, sino que para el debido funcionamiento de  
la misma, precisará su conexión a un enchufe de energía  
10 eléctrica. Otro de los defectos, en este caso común a  
todas las parrillas actuales, es que cuando se tuesta o  
asa el alimento, se producen humos que resultan molestos,  
tanto para la persona que está al cuidado de la parrilla  
como para la concurrencia si se realiza la operación en  
15 una sala en donde haya público.

La presente parrilla tiene por objeto evitar todos  
lós inconvenientes anteriores, puesto que puede utilizar-  
se con cualquier tipo de fuego o fuente de calor y al pro-  
pio tiempo elimina completamente los humos que se producen  
15 durante el tostado o el asado del alimento.

Para facilitar la comprensión de este modelo, se adjun-  
ta a título enunciativo y sin carácter restrictivo, un pla-  
no en el que queda representada un modo preferente de eje-  
cución de una parrilla de este tipo.

20 Como puede observarse en el plano adjunto, esta parrilla  
comprende el conjunto formado por dos piezas 10-10'  
que están articuladas entre sí por su parte delantera me-  
diante unos resaltos o goznes 12-12'-12'<sub>1</sub> y 12<sub>1</sub> convenien-  
temente articulados dos a dos, constituyendo entre sí un  
25 a modo de bisagras. Cada una de dichas piezas 10 y 10' es  
simétrica y complementaria en relación a la otra, estando  
constituida por una cubeta de aluminio o de otro metal  
buen conductor del calor provisto de unas paredes late-  
rales 10<sub>2</sub> (o 10'<sub>2</sub>) y de un fondo 14 sobre el cual se de-

4277  
6 CENTAVOS  
6  
CDS

posita el alimento a tostar o a asar, formando dicho fondo unas ondulaciones 14<sub>1</sub> que de una parte facilitan la transmisión del calor y de otra parte sirven para recoger los jugos que pueden producirse durante la operación. Cada cubeta 10 está unida a un brazo accionador y de soporte 11 (ó 11'), cuyo extremo 11<sub>1</sub> (ó 11'<sub>1</sub>) tiene la forma de un mango y está formado por un material poco conductor del calor, como por ejemplo un mango de resina sintética. Las dos piezas están articuladas entre sí por el borde delantero de cada cubeta y al ser complementarias las dos cubetas, así como los dos brazos accionadores y de soporte, las dos piezas pueden superponerse coincidiendo los bordes 10<sub>2</sub> y 10'<sub>2</sub> de cada cubeta, con lo cual se logra el cierre hermético de la cavidad formada entre los dos fondos 14 pertenecientes a las dos cubetas antes citadas, y por lo tanto se eliminan los humos que de otra forma se producirían al someter el alimento a la acción del calor.

La abertura y cierre de la parrilla se logra fácilmente mediante los dos brazos accionadores 11 y 11' maniobrando los dos mangos 11<sub>1</sub> y 11'<sub>1</sub> y pudiendo, al quedar cerrada la parrilla, manejar con una sola mano dichos dos mangos. Por otra parte y para mejorar el funcionamiento de dicha parrilla, las bisagras de articulación de las dos piezas que la constituyen se dotan facultativamente de unos topes 13-13<sub>1</sub> para limitar el giro relativo de 10 y 10' y en consecuencia el giro de los brazos accionadores 11-11' por establecer contacto dichos topes con la pared externa correspondiente al borde de-

42778



lantero de la otra cubeta.

5 Descrito suficientemente el presente modelo en una de sus formas preferentes de ejecución, se comprende que el mismo podrá sufrir cuantas variaciones de detalle se estimen convenientes siempre que no alteren su esencia-  
lidad, a cuyo fin se declaran de novedad en España las siguientes reivindicaciones que constituyen la

NOTA REIVINDICATORIA

10 1ª - UNA PARRILLA PERFECCIONADA ELIMINADORA DE HUMOS, caracterizada porque comprende el conjunto formado por dos piezas articuladas entre sí, cada una de las cuales está constituida por una cubeta de un metal muy conduc-  
tor del calor como el aluminio, provisto de unas paredes laterales y de un fondo sobre el cual se dispone el ma-  
15 terial a asar, estando cada cubeta unida a un brazo de soporte accionador, cuyo extremo, en forma de mango, está ya aislado ya formado por un material poco conductor del calor, todo ello con la particularidad de que las dos piezas están articuladas entre sí para rebatir las  
20 dos cubetas, la una contra la otra, superponiéndolas en posición invertida y coincidiendo sus paredes laterales, al propio tiempo que en esta posición coinciden igualmente los dos brazos accionadores con sus correspondien-  
tes mangos aislantes.

25 2ª - Una parrilla, según la anterior reivindicación, caracterizada porque las dos cubetas metálicas están provistas en toda su periferie de unas paredes laterales que se adaptan perfectamente, al rebatir una cubeta sobre la otra, con las paredes de la otra cubeta, con el fin de



constituir, al acoplar las dos cubetas, una cavidad completamente hermética en el interior de la cual se encuentra el alimento a asar.

5 3<sup>a</sup> - Una parrilla, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada porque las dos piezas articuladas están dotadas de unos topes limitadores del movimiento de giro relativo de las mismas y porque cada cubeta tiene un fondo ya ondulado ya de perfil caprichoso no plano sobre el cual se deposita el material a asar.

10 4<sup>a</sup> - UNA PARRILLA PERFECCIONADA ELIMINADORA DE HUMOS.  
Todo tal y conforme queda descrito y reivindicado en la memoria descriptiva que antecede y que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y un plano que la ilustra.

MADRID, 28 de Junio de 1.954

JOAQUIN FOIX RIBAS

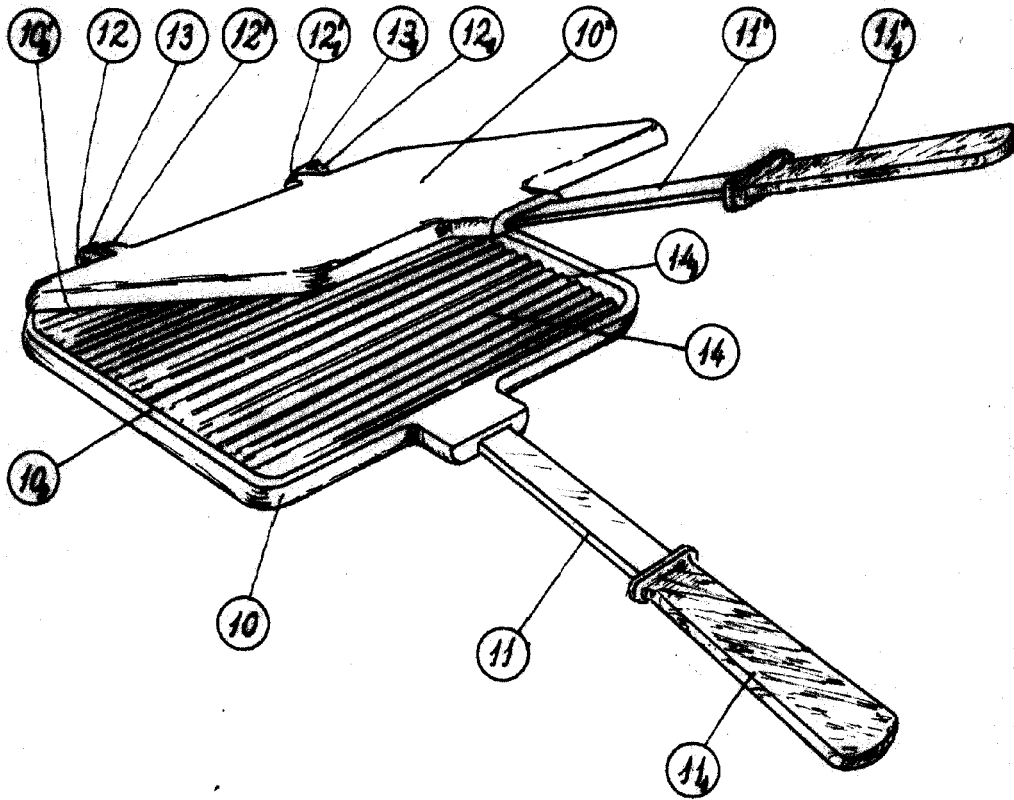
P.A.

*Morgades*



42773-

42773



Madrid. 28 JUN 1957  
p.a. J. J. Moyados Graner  
p.p.

Escala variable