

28.8.75

179012



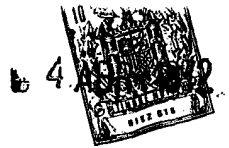
memoria descriptiva

17.9.75
#475 37/06

MODELO DE UTILIDAD

=====

Que se solicita en España por veinte años,
a favor de D^a. M^a PILAR MANSO DE LA FUENTE -
de nacionalidad española, residente en Valde-
rribas nº 10 (MADRID), por: "ASADOR ELECTRI-
CO".



Se refiere este modelo de utilidad, conforme su enunciado indica a un asador eléctrico de los constituidos por dos placas superpuestas para producir el asado de forma emparedada.

- 5.- Cuando estos asados se realizan sobre alimentos de cierto grosor resulta complicado e incluso ineficaz el uso de dichos aparatos al presentar una zona de articulación que resulta irremediable a pesar de que los juegos de abisagamiento cuenten con unas ciertas tolerancias u holguras.
- 10.-

En consecuencia hay que resumir o limitar el asado a cuerpos delgados de productos, circunstancia poco viable para un máximo empleo del aparato.

- 15.- Otro inconveniente reside en que dichos elementos carecen de todo tipo de regulación de la temperatura, de ahí, que cuando debemos realizar un asado más profundo y lento, o más rápido y superficial, todo hay que realizarlo a "ojo de buen cubero" y sin grandes garantías de éxito.

- 20.- Otro inconveniente reside en que la parte superpuesta y articulada del asador, generalmente, tiene un ángulo de -



apertura superior, ligeramente, a los 90° pero en una sola posición circunstancia que también motiva inconvenientes de acondicionamiento del aparato y de su manejo.

5.- Con el presente modelo, todas estas desventajas se subsanan.

10.- Consta de una disposición elemental y sencilla pero convenientemente práctica para lograr alturas o un paralelismo superior entre la placa fija y la superpuesta del asador, admitiendo grosores considerables del producto a cocinar.

Otro detalle es que consta, en la parte superior de un termostato con su señalizador exterior visible para regular las temperaturas de las placas.

15.- Otra característica es que consta de un juego de abisagamiento que permite no solo el paralelismo de las placas indicadas, sino su verticalización y horizontalización plenas, según convenga.

20.- Para dar una idea más amplia de las características del modelo, a continuación, hacemos referencia de la lámina de dibujos que a esta memoria se acompaña en la que, de



- 4 - 179012

manera un tanto esquemática y tan solo por via de ejemplo, se representan los detalles preferidos del modelo.

En los dibujos:

5.- En la figura 1ª es una vista en alzado lateral del conjunto en posición cerrada.

La figura 2ª, es una vista en planta superior del conjunto, según la posición anterior.

10.- La figura 3ª, es una vista en alzado lateral del conjunto abierto con la placa superpuesta en posición vertical y, a trazos, en posición tumbada.

La figura 4ª, es una vista en perspectiva de dichas placas en posición cerrada con la separación que permite la disposición adoptada.

15.- Refiriéndonos a dichas figuras y muy concretamente a la 4ª, podemos apreciar que el conjunto está formado por dos placas rectangulares, casi simétricas una superior -1- y otra inferior -2- ambas, facultativamente, por el contorno o borde superior reforzadas por un reborde -3- y -4- respectivamente.

20.-

La placa inferior, en el sector longitudinal que com-



prende dicho reborde -4-, lleva practicada en cada extremo, dos muescas o rebajos -5- de las que, ocupándolas parcialmente, sobresale una orejeta o patilla angular -6- vuelta hacia arriba y resto configurado como un alveolo o mortaja para recepción de unos apéndices complementarios de la tapa superior -1-.

Dicha pala -1- por la parte posterior, está dotada de los mentados apéndices -8- coincidentes con el cajeadado -7- y que abarcan entre ambas, el tramo longitudinal de una varilla -9- sobre la que pueden articular como elemento de abisagramiento, cuya varilla en forma de " U " alargada en sus extremos libres, presenta unos recodos -10- empotrados en los costados de la placa inferior -2- debajo del reborde -4- con calculada holgura para poder girar. Ambas placas -1- y -2- queda vinculadas por el cable común -11- cuya longitud permitirá la máxima apertura paralela de éstas.

Se comprenderá fácilmente (figuras 1ª y 2ª) que cuando las placas -1- y -2- están superpuestas o cerradas, la varilla -9- está en reposo alojada en el ángulo que forman las patillas -6- a los haces con el borde de la placa -2- y el



apéndices o apéndices -8- acoplados y ajustados en el alveolo o mortaja -7-.

5.- Cuando el asado requiere una mayor separación de las placas, los apéndices -8- además de girar o articular sobre la varilla -9-, pueden elevarla sacándola de las patillas -6- y debido al recodo -10- de sus extremos y a la holgura permitida, situarla a la altura superior con una abertura " A " tal como se representa en la figura 4ª.

10.- En posición de reposo, dicha varilla -9-, permite la articulación de la tapa -1- en dos posiciones una -B- vertical y otra -C- de reposo, ambas representadas en la figura 3ª y ésta última a línea de trazos. El pomo o empuñadura -12-, acoplado sobre el frontis de la placa superior, consta de una cresta -13- que sobresale de la cara superior de la misma en una porción suficiente para separarla de la superficie donde descansa el conjunto y para evitar el apoyo directo de la cabeza de un termostato -14-.

15.- Dicho termostato -14- está dotado de un mando -15- y de una escala de referencias -16- para permitir el control y regulación de la temperatura deseada para un determinado

20.-



asado.

Una vez descrita convenientemente la naturaleza del modelo se hace constar a los efectos oportunos que el mismo no queda limitado a los detalles exactos de esta -
5.- exposición, sino que por el contrario en él se introducirán aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar siempre y cuando no se alteren o modifiquen las características esenciales -
del mismo que se resumen en las siguientes:

10.-

REIVINDICACIONES

1ª "ASADOR ELECTRICO", formados por dos placas rectangulares facultativamente contorneadas por un reborde y caracterizadas porque la inferior, en el borde longitudinal posterior, consta en sus extremos, de dos amplias muescas
15.- de las que, parcialmente, se proyectan sendas patillas angulares vueltas hacia arriba y el resto se configura como una mortaja u alojamiento para la cabeza o apéndices salientes previstos en la placa superior y que montan, con carácter articulado, en el brazo longitudinal de una varilla en " U " alargada, y de extremos libres recodados y em-
20.-



potrados en los costados de la placa inferior, permitiéndoles un juego de abisagramiento y la separación -paralela- de la placa superior respecto de la inferior, obteniéndose amplias aberturas entre ellas.

5.- 2ª "ASADOR ELECTRICO", conforme la anterior reivindicación se caracteriza porque en posición de reposo la varilla permite la articulación de la placa superior en dos posiciones, una vertical 90º y otra horizontal o tumbada - 180º.

10.- 3ª "ASADOR ELECTRICO", conforme la anterior reivindicación la placa superior se caracteriza porque en el frontis consta de un pomo o empuñadura que, por encima de la - placa superior, sobresale según una cresta que constituye el punto de apoyo de la placa en sus poses tumbadas.

15.- 4ª "ASADOR ELECTRICO", conforme las anteriores reivindicaciones, porque la placa superior lleva incorporado un termostato regulador de temperaturas con mando y plano de referencias exteriores para establecer, a voluntad, las - calorías adecuadas a cada operación.

20.- 5ª "ASADOR ELECTRICO".

28-8-78

179012

- 9 -



Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de nueve hojas mecanografiadas por una sola de sus caras y lámina de dibujos que la ilustran.

5.-

Madrid, 4 ABR. 1972

EL AGENTE OFICIAL,

A. L. DE LA HERRAN
P.R.

FIG. 1a

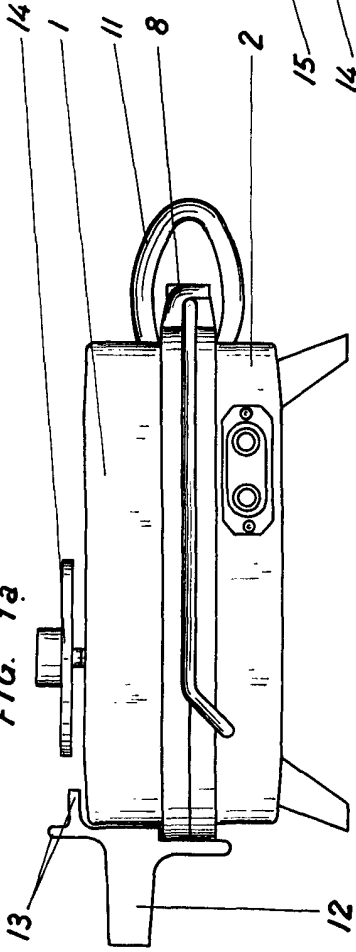


FIG. 2a

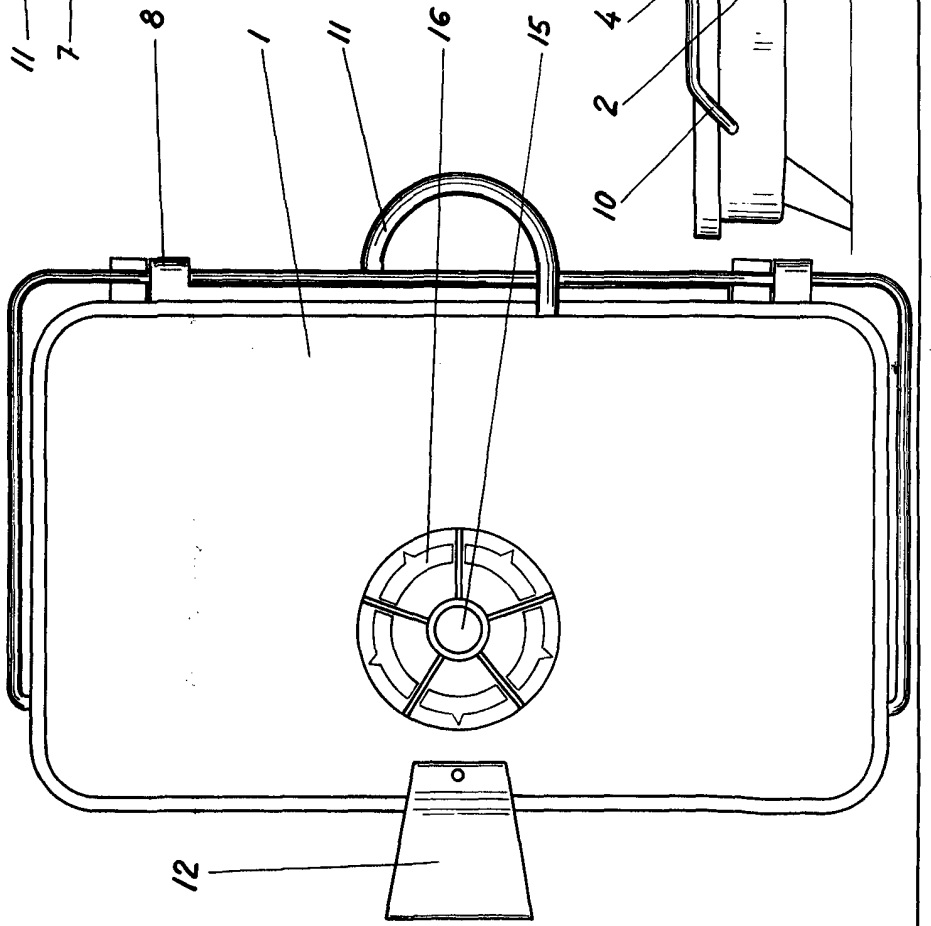


FIG. 4a

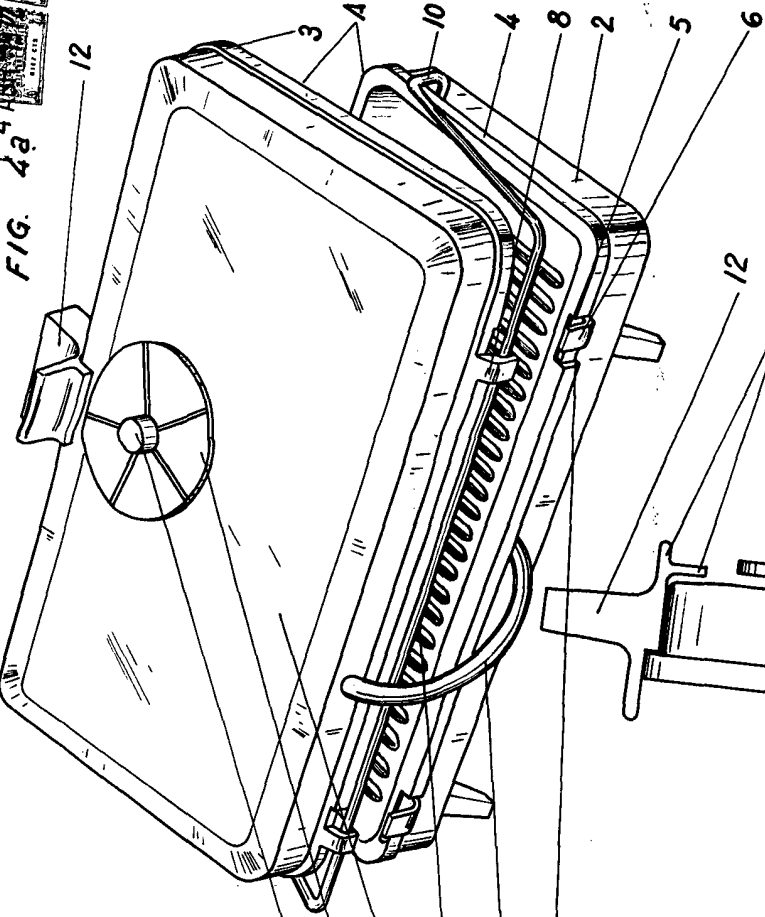


FIG. 3a

