

40544

20



40544

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

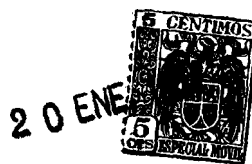
por "UNA COCINA ELECTRICA, COMBINADA CON PARRILLA FIJA, HORNO Y DISPOSITIVO ROTATIVO PARA ASAR", a favor de Dayer, S. A., de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Castañer, 15.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Por este Modelo de utilidad se describe una cocina eléctrica, combinada con parrilla fija, horno y dispositivo rotativo para asar, cuyas características esenciales pasamos a describir refiriéndonos a los dibujos que, a título de ejemplo, se adjuntan a esta memoria.

Interesa mucho consignar que, a los efectos del actual Modelo, serán variables todos cuantos detalles



20 ENE

- accidentales, accesorios y puramente decorativos, aconseje la práctica introducir en esta cocina, y en tanto con ellos
10. no se afecte, altere, cambie o modifique la esencialidad de la misma.

- Son esenciales. El dispositivo rotativo, dispuesto entre las paredes laterales de la caja de la cocina, accionado por electromotor ocluido en el interior de una de dichas paredes. La tapa provista de bisagras posteriores y asa anterior, que permite cerrarla cuando se utilice el
15. horno solo, o el dispositivo rotativo de asar, y también cuando no se use la cocina; en consecuencia, la limpieza e higiene, e incluso la estética, son perfectas. El cristal delantero que cubre la boca del horno y permite la
20. vigilancia de la marcha de los asados, ya se efectúen éstos sobre las bandejas o ensartados en el dispositivo rotativo.

- Son también de interés una serie de detalles específicos de ejecución que ponemos de manifiesto al referirnos a los dibujos adjuntos.
- 25.

- Consta la cocina de un rígido chasis metálico, de forma general rectangular, cuyas dos facetas laterales menores -1- y -2-, la base inferior -3-, y la pared posterior de fondo -4-, están cubiertas por doble chapa metálica, lo que
30. permite darles formas modernas y armónicas y ocluir en su interior al soporte del electromotor -5-, a éste, y a su reductor -6-7-; a los mandos eléctricos -8-, a la caja -17- del cojinete de desplazamiento axial -9- para la parrilla o lanza rotativa -10- para asados de volatería; a los
35. soportes para el bastidor -11- que sostiene a las resistencias eléctricas -12- y a la plancha de cocción -13- y a la parrilla -14-; a los soportes -15- para las bandejas -16- que se pueden colocar en el interior del horno para su cocción,



40. y, finalmente, sirve para sostener las guías exteriores -18- para la sujeción de la tapa anterior de cristal -19-.

En el interior de las paredes laterales -1-2- se podrán alojar, si así interesa el termómetro, los termostatos, fusibles interruptores automáticos y demás aparatos de regulación que interese.

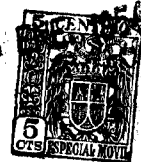
45. El mecanismo de accionamiento para el asador rotativo, consta del electromotor -5-, el eje del cual, dotado de tornillo sin fin -6-, ataca a las ruedas -7-, cuyo eje es solidario con el embrague -20- de encaje -21- para el travesaño -22- situado al efecto en uno de los extre-

50. mos de la lanza -10- del asador. Esta se apoya por su otro extremo en el cojinete -9- desplazable axialmente guiado por su caja -17- y sometido a la reacción del resorte espiral -23-. La propia lanza -10-, por el lado del travesaño -22-, presenta las púas de anclaje -24-, resueltas según un largo travesaño con sus dos brazos iguales doblados paralelamente y terminados en punta. Estos brazos -24- podrán girar alrededor de su puente central -25-.

55. Los soportes -15- para las bandejas -10- se resuelven por alambres doblados en forma de puentes, con sus extremos fijos al bastidor; asimismo se resuelven las guías exteriores -18- de la tapa de cristal, si bien estas últimas se rebaten, además, sobre los bordes de dicha tapa. El cristal será irrompible, o sea resistente al calor del horno, y estará provisto de las manecillas -26- para maniobrarlo.

60. La base superior del horno está provista de un marco -27- sujetado por los tornillos -28- al bastidor de la caja; al efecto presenta las patillas exteriores en cada uno de sus ángulos. Su sección recta es angular, pero

65.



70. presenta los topes -29- en los cuales se afianzan por tornillos, las paletillas -30-, sobre las cuales se apoyan y se fijan por tornillos inferiores -31-, los topes -32- de la parrilla -14- o de la plancha -13-. Por debajo de éstas, se fijan los soportes -33- que sostienen a las placas de refractario -34- que sirven de alojamiento a las resistencias eléctricas -35-.
75. Las placas -34- presentan una serie de ranuras o canales -36- en cada una de sus caras; quedando situadas al tresbolillo para aprovechar mejor el espesor de cada placa.
80. Dentro de cada canal se alojará un tramo de resistencia -35-.
85. La parrilla -14- presenta la novedad de estar resuelta según una pieza plana de fundición, con ranuras -37- de muy escasa profundidad, y cuyo fondo no presenta arista viva; de manera que el aceite no puede encharcarse en exceso, y la limpieza después del uso puede hacerse con suma comodidad.
90. La tapa de cobertura -38- está articulada por bisagras posteriores, y se prolonga hasta solaparse sobre el borde superior del cristal -19-; está provista, además, del asa -39-.
- N O T A.
- Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:
95. 1.- Una cocina eléctrica, combinada con parrilla fija, horno y dispositivo rotativo para asar, caracterizada por estar resuelta según una caja metálica portátil de forma general prismática rectangular y de sobremesa; está constituida esta caja por un armazón metálico rígido, con su base de apoyo y sus tres paredes laterales protegidas por doble pared de chapa metálica; con su base superior, provista,
- 100.



- de una tapa articulada a bisagras, suficiente para cubrir la placa de cocción y la de parrilla; y con su cara anterior, que forma la boca del horno, protegida por una tapa corredera de cristal resistente al fuego; se caracteriza porque el interior del horno está provisto de los elementos de apoyo para bandejas de quita y pon, y de los cojinetes de giro para una lanza giratoria utilizada para asar volatería, la cual se acciona por un electro-motor con reductor ocultos en el interior de una de las paredes laterales.
- 105.
- 110.
- 2.- La propia cocina eléctrica de la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que las placas de cocción y de parrilla queden sostenidas por paletillas de plancha delgada, fijas a un marco metálico, a su vez fijo por tornillos al bastidor o chasis general de la cocina; y a su vez estas placas llevan fijas por su cara inferior otras paletillas para sostener a las placas de refractario, en las que se alojan las resistencias eléctricas.
- 115.
- 3.- La propia cocina eléctrica de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la parrilla fija está resuelta por una placa de fundición con su superficie plana superior rayada con una serie de leves ranuras paralelas cuyos fondos no presentan aristas vivas.
- 120.
- 4.- La propia cocina eléctrica de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque las placas de refractario presentan por su cara superior una serie de rambras para alojar las resistencias eléctricas, y por su cara inferior otra serie igual, pero quedando emplazadas las de una serie al trespelillo respecto a las de la otra.
- 125.
- 130.
- 5.- La propia cocina eléctrica de las reivindicaciones



- anteriores, caracterizada porque el accionamiento del asador rotativo se resuelva por un electromotor que ataca por tornillo sin fin a una rueda dentada solidaria con un núcleo ramurado, con el que encaja un travesaño previsto en un extremo de la lanza que forma el asador; porque el otro extremo o punta de esta lanza se apoya sobre un eje axialmente desplazable sostenido por una caja fija a la pared opuesta del horno, y sometido a la reacción elástica de un resorte arrollado en espiral alrededor de un espigón posterior del cojinete.
135. 6.- La propia cocina eléctrica de las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque el sostenedor del ave en la lanza del asador rotativo se resuelva según una horquilla de brazos paralelos, ensartada por su puente con la lanza; siendo giratoria alrededor de dicho puente.
140. 145.

- Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:
150. 7.- "UNA COCINA ELECTRICA, COMBINADA CON PARRILLA FIJA, HORNO Y DISPOSITIVO ROTATIVO PARA ASAR".

- Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.
155. Barcelona veinte de enero de mil novecientos cincuenta y cuatro.

P. A. de Dayer, S. A.

L. DURAN
P. P.

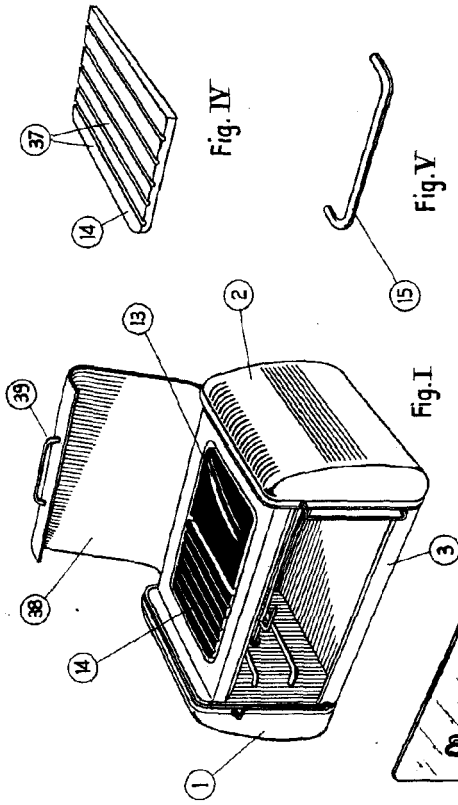


Fig. I

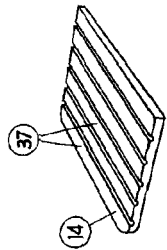


Fig. IV

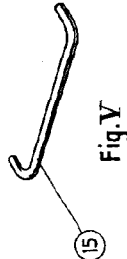


Fig. V

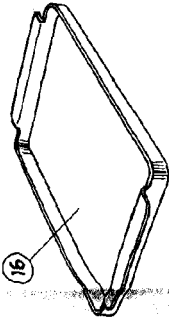


Fig. VI

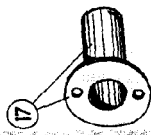


Fig. VII



Fig. VIII

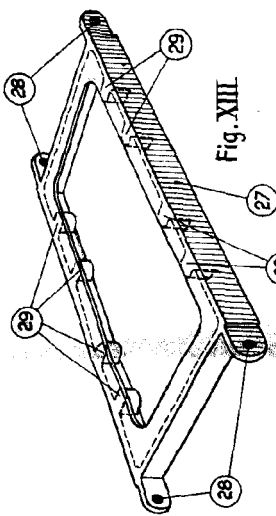


Fig. XIII

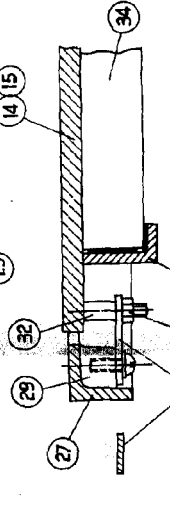


Fig. XIV

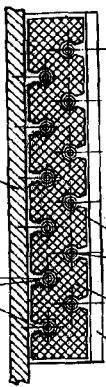


Fig. XV



Fig. XVI

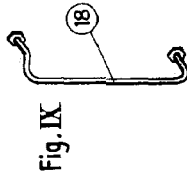


Fig. IX

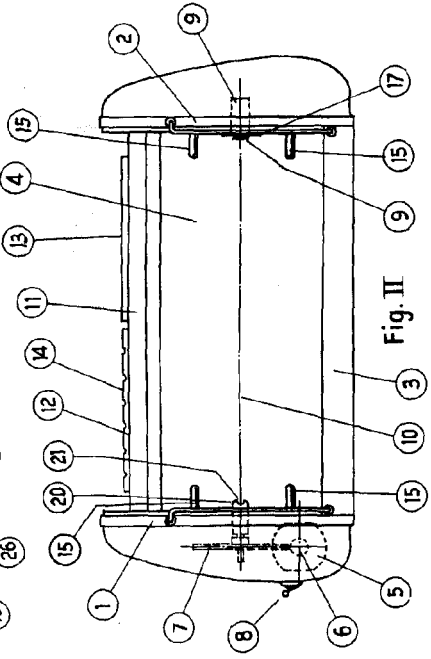


Fig. II

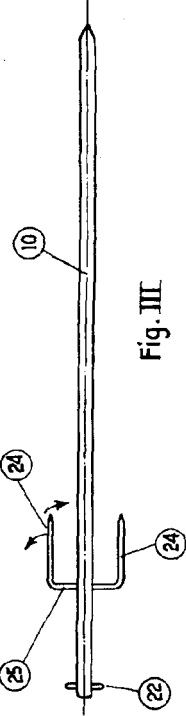


Fig. III

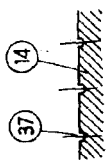


Fig. XVII

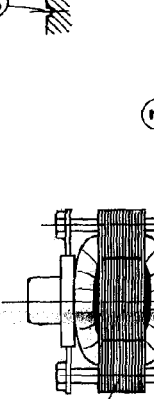


Fig. XI

Fig. XVIII

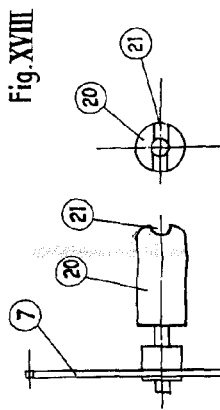


Fig. XII