



216

MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

• 69137

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "COCINA PORTATIL", a favor de Don FRANCISCO MARTI SENSAT
residente en BARCELONA, Paseo Bonanova, 77.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El presente modelo de utilidad se refiere a una cocina u hogar portátil, plegable a modo que ocupa un espacio muy reducido y puede ser transportada a cualquier lugar deseado donde puede ser armada y ser utilizada para cocinar o brasear los alimentos independientemente de las disponibilidades de elementos en el lugar en cuestión.

10. Al efecto la cocina que se describirá se caracteriza porque consiste en una parrilla que lleva dos paredes articuladas en lados opuestos de manera que pueden ocupar una posición plegada adyacente a la parrilla, y una tercera pared adyacente a las anteriores y articulada a un tercer lado de la parrilla y



210

• 691371

plegable como las anteriores, siendo dichas paredes abatibles hasta una posición vertical en la que pueden ser fijadas entre sí y comprendiendo las paredes opuestas dispositivos de guías para un soporte para el fuego.

5. Preferiblemente la parrilla está constituida por un marco de varilla metálica a cuyos lados están fijadas varillas intermedias que forman la rejilla soporte, llevando articuladas las paredes abatibles de la cocina en tres de sus varillas marginales.

10. Las paredes están constituidas, en una realización preferida, por chapas metálicas unidas a varillas verticales que se prolongan por arriba en orejas de articulación a las varillas de la parrilla. Algunas de estas varillas pueden prolongarse asimismo hacia abaho formando pies para el apoyo de la cocina sobre una superficie.

15. Los bordes inferiores de las paredes enfrentadas están doblados y presentan muescas transversales enfrentadas en las que se puede introducir los bordes verticales de la otra pared vertical de la cocina previa ligera deformación elástica de la misma contra el límite de su desplazamiento hacia la posición vertical.

20. Por otra parte las paredes enfrentadas presentan embutidos o mordidos sobresalientes en sus caras enfrentadas, sobre los que se puede apoyar una bandeja perforada para soporte del combustible.

25. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en los que se ha representado una realización preferida del invento, citada a título de ejemplo no imitativo del alcance del mismo.

30. En los dibujos:



69487

21

La figura 1 es una vista en perspectiva de la cocina armada y en disposición de uso;

la figura 2 muestra la misma cocina plegada y alojada en una caja de transporte, y

5. la figura 3 muestra un detalle de la fijación de las paredes de la cocina.

De acuerdo con lo ilustrado, la cocina comprende dos paredes laterales enfrentadas 10 formadas por las chapas rectangulares 11, cerca de cuyos bordes verticales están soldadas respectivas varillas 12 que se extienden hacia abajo formando pies 13 de apoyo sobre el suelo, y hacia arriba están dobladas en ángulo recto hacia dentro y terminan en orejas de articulación 14. Estas orejas están articuladas en varillas longitudinales 15 soldadas por sus extremos en los lados delantero y posterior 16 de un marco formado por una varilla doblada de modo rectangular y cuyos lados longitudinales adyacentes 17 llevan soldadas las varillas espaciadas 18 que forman la parrilla propiamente dicha.

15. El lado 16 posterior lleva articuladas otras dos orejas formadas en varillas correspondientes soldadas a la pared posterior 180 cuya altura es esencialmente la misma que la de las paredes laterales 11.

20. Por las articulaciones descritas el conjunto puede ser plegado y colocado dentro de una caja de transporte 19 que ocupa muy poco espacio. Al desplegar la cocina descrita, queda en la posición visible en la figura 1. Para ello, antes de alcanzar las paredes laterales su posición vertical completa, los extremos doblados 20 de las varillas 12 tropiezan con los lados 17 de la parrilla, de modo que para alcanzar la posición completa es necesario forzar algo el conjunto. Luego se inclina la pared posterior 180 algo hacia dentro hasta que sus bordes encajan en las muescas 21 formadas en las pestañas vueltas 22 del lado in-

30.

60487



ferior de dichas paredes laterales. La elasticidad del material mantiene el acoplamiento; para soltarlo basta separar las paredes laterales.

5. Las paredes laterales 11 tienen embutidos en forma de ranuras longitudinales que definen nervios de guía interiores 23 sobre los que se puede apoyar el borde 24 de una profunda bandeja 25 provista de perforaciones 26 en su fondo, sobre la que se puede colocar el combustible. La bandeja puede ser maniobrada mediante el asa 27 formada por una varilla doblada en U con sus extremos vueltos hacia abajo y articulados en orejas formadas en la cara interior de la pared delantera de la bandeja.

10. Los dos embutidos 23, junto con la pestaña vuelta 22 y el borde superior vuelto 28, permiten seleccionar cuatro posiciones distintas de la bandeja de combustible a fin de graduar la intensidad del calor aplicado a los alimentos o utensilios dispuestos sobre la parrilla.

15. El modelo, en su esencialidad, puede ser desarrollado en otras variantes que difieran en detalle de las indicadas y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

20.

69137

210



N O T A

Descrito el objeto y utilidad del invento, lo que se declara no practicado ni divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1. Cocina portátil, caracterizada porque consiste en una parrilla que lleva dos paredes articuladas en lados opuestos y una tercera pared articulada a un lado adyacente de la parrilla, siendo dichas paredes abatibles entre una posición plegada contra la parrilla y posiciones desplegadas en las que pueden ser fijadas entre sí, comprendiendo las paredes opuestas dispositivos de soporte y guía para un soporte para el fuego.
10. 2. Cocina según la reivindicación 1, caracterizada porque la parrilla es un marco de varilla metálica al que están fijadas varillas intermedias que forman la parrilla propiamente dicha, llevando articuladas las paredes abatibles en tres de sus lados.
15. 3. Cocina según la reivindicación 1, caracterizada porque las paredes están constituidas por chapas metálicas unidas a varillas verticales que se prolongan por arriba en orejas de articulación a las varillas de la parrilla.
20. 4. Cocina según la reivindicación 3, caracterizada porque algunas de estas varillas se prolongan hacia abajo formando pies de apoyo.
25. 5. Cocina según la reivindicación 3, caracterizada porque los extremos superiores de algunas de las varillas están doblados en ángulo cuyo extremo termina en orejas de articulación pivotadas en varillas de articulación adyacentes a los lados del

69137



marco, de manera que en la posición armada de la cocina, los ángulos citados hacen tope con los lados del marco.

5. 6. Cocina según la reivindicación 1, caracterizada porque los bordes horizontales de las paredes laterales están doblados formando apoyos para el soporte del combustible.

10. 7. Cocina según la reivindicación 6, caracterizada porque los extremos posteriores de dichos bordes doblados presentan muescas transversales en las que se encajan los bordes verticales de la otra pared, despues de cierta deformación elástica de esta última en la posición armada.

8. Cocina según la reivindicación 1, caracterizada porque las paredes laterales presentan embutidos longitudinales que forman apoyos intermedios para el soporte del combustible.

15. 9. Cocina según la reivindicación 1, caracterizada porque el soporte del combustible es una bandeja de fondo perforado provista de bordes opuestos salientes y acoplables con los nervios o bordes vueltos de las paredes laterales.

20. 10. Cocina según la reivindicación 9, caracterizada porque la bandeja lleva un asa abatible en su interior, formada por dos ramas de una varilla doblada en U con sus extremos articuladas en embutidos formados en la pared interior de la bandeja.

25. 11. Cocina portátil.
Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de seis hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 21 OCT. 1958

FRANCISCO MARTI SENSAT.

P. a.

JOSE ISERN MIRALLES

O/rm.

4437



Fig. 1

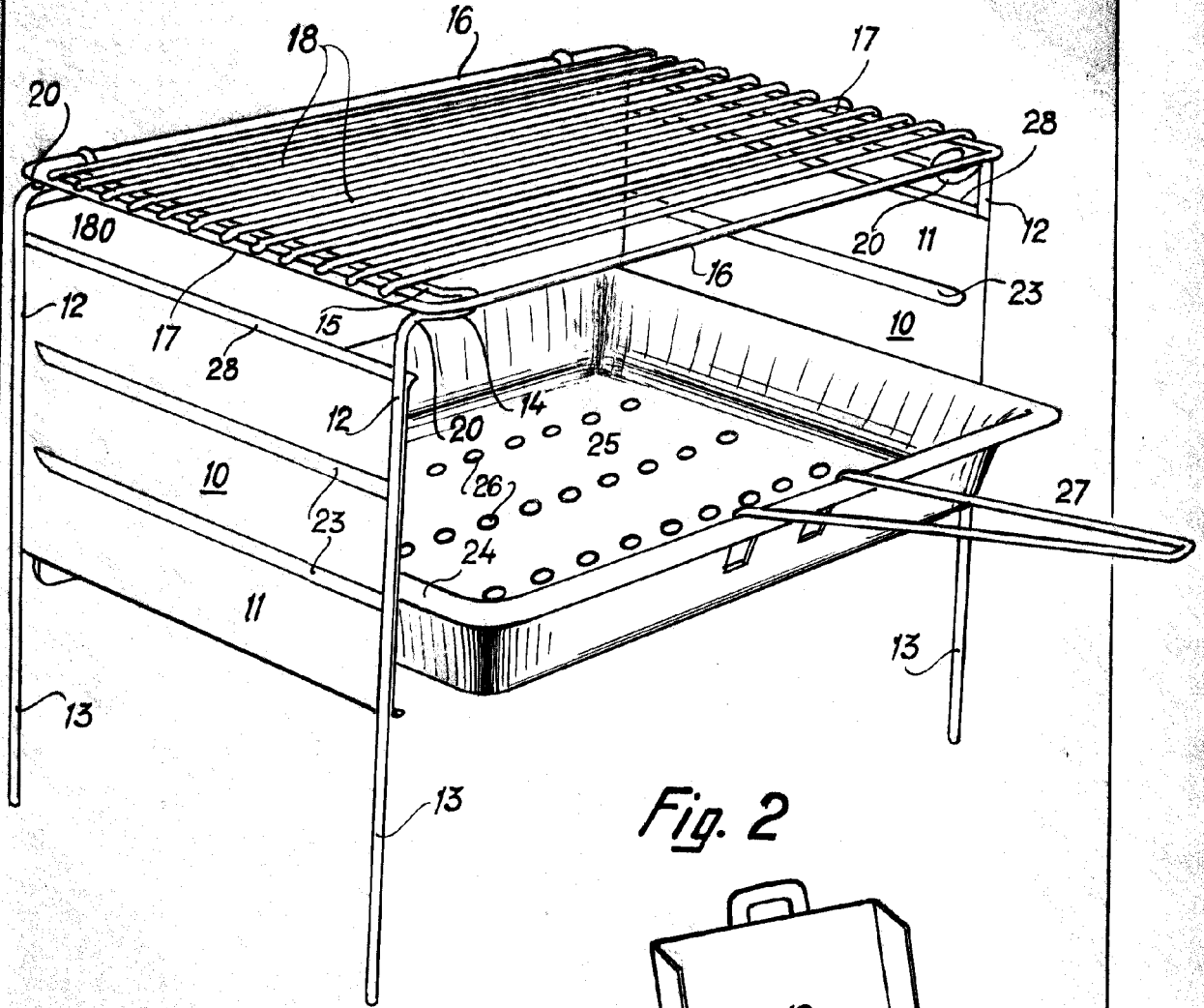


Fig. 2

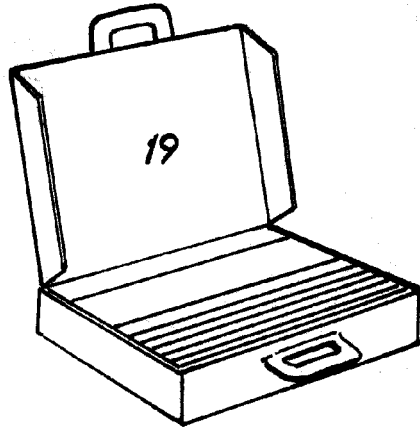
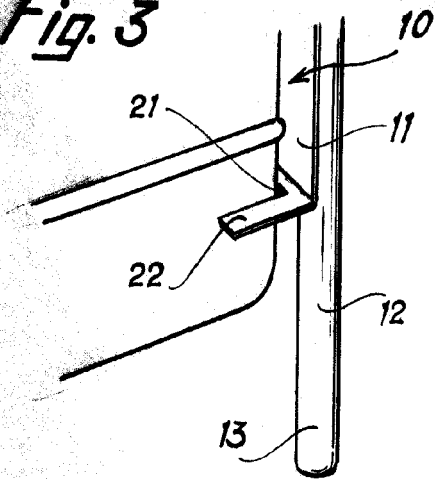


Fig. 3



Madrid, 21 Oct. 1958
Jaime Isern
p.p.