

108819



108819

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

por "ASADOR PORTATIL", a favor de Don Ramón HERNANDEZ RAEZ, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Ferrrocarriles Catalanes, nº 50 2ª 4ª. - - - - -

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

El presente Modelo de Utilidad hace referencia a un asador portátil, que representa el primer caso inédito de realización de tal aparato culinario con caracter de transportable o sea con destino a su utilización en los "campings" y excursiones.

5

Su particularidad más acusada, además de la estructura desmontable sin necesidad de mecánica ni herramientas, es la de utilizar para la combustión cualquier clase de carbón, leña o de materiales quemables, que se improvisen en los bosques y lugares precisamente indicados como transitorios.

10

Otra de sus características, es la reducción de su tamaño, como consecuencia de la necesidad del plegado, dejando la varilla ensartadora en una dimensión tal que, una vez enlazada en sus dos soportes, pueda llegar a admitir hasta varios pollos al mismo tiempo, contando con que estos pueden

15



entrecruzar sus patas y partes más salientes.

El hogar inferior de su hornillo, se puede fácilmente limpiar porque las cenizas residuales pueden eliminarse en el mismo lugar y momento de su utilización, sin dejar suciedad alguna, y una vez desmontado puede incluirse todo el aparato en una funda adecuada para su aislamiento.

Para conocer más ampliamente sus detalles constructivos, se describe seguidamente un ejemplo práctico, ya realizado, del asador, con la referencia del gráfico adjunto.

En dicho plano: La Fig. 1, representa una perspectiva del aparato asador montado y en situación de empleo. La Fig. 2, es la vista seccional por el plano medio antero-posterior.

Esta visión en alzado esquematiza exactamente la realización de los elementos que integran el asador, viéndose como el hogar -5- destinado a la quema del carbón de encina, está formado por la pared posterior -6-, vinculada en sus dos aristas laterales, a las dos paredes -7- y 7a-, por medio de bisagras o mecanismos análogos para su plegado, teniendo como base el cajón de fondo -8-, que cuenta con topes inferiores de sustentación y aislamiento, a partir de cuyo borde anterior se eleva el recuadro enrejillado -9-, que cierra y contiene la cantidad acumulada del material combustible. Se cierra finalmente en su cara superior por medio de una cúpula rectangular -10-, desarmable como todo el resto, y provista de una sucesión equitativa de ranuraciones -11-, destinadas, no solo al tiraje de la combustión, sino a crear una acumulación de calorías que la pueden convertir en "plancha" para el provecho complementario de efectuar otros condimentos simultáneos.

El espacio comprendido entre los dos mamparos laterales -7 y 7a-, es el que crea el hogar de cocción y para ello a poco más de la mitad de su altura, estos presentan las ramu-



naciones oportunas -16-, para prestar sustentación y paso al eje ensartador -15-, pudiéndose de esta forma colocar al eje más o menos alejado del fuego según sea su intensidad, experimentando dicho eje por uno de sus extremos la doble torsión sobre si mismo, que le dá forma de manivela -17-, para poder hacerlo girar con la mano. Del mismo modo que, circunstancialmente, se dota al aparato de la posibilidad de accionamiento mecánico, insertando en la cara externa del mamparo -7a-, un cajetín -18-, en el que va alojado un pequeño electro-dinamo, accionado por pilas, y en cuyo eje se puede acoplar el terminal del eje ensartador -15-, poniéndose así en disposición de giro motorizado a la lentitud adecuada.

Toda la zona inferior del hogar de cocción aparece ocupada por una bandeja -12-, de bordes muy angulados para la recogida de los condimentos líquidos correspondientes. Esta bandeja se enlaza simplemente con el borde del cajón de fondo -8-, por medio de una pestaña rebatida -14-, y para su accionamiento y maniobra, cuenta en el centro del borde anterior con una brida de asidero -13-, que describe una forma típica de asa elevada.

La Fig. 3, muestra en una perspectiva, la forma en que se inicia el plegado del aparato, abatiendo simplemente sobre la pared de fondo -6-, las dos caras laterales -7 y 7a-, sobre cuyo plano pueden adaptarse repartidamente, como se indica en la Fig. 4, los restantes elementos, procurando simplificar el volumen resultante para su mejor acomodo en la mochila del usuario o en la bolsa apropiada habilitada para ello.

Descrito suficientemente el objeto del Modelo de Utilidad, es de hacer notar que al ser llevado a la práctica, podrán variar las formas, dimensiones y disposición de los distintos elementos, así como los materiales utilizados, sin que por ello se altere, ni modifique, su esencialidad.



- N O T A -

Se reivindica como objeto del presente Modelo de Utilidad:

1.º.- Un asador portátil, que se caracteriza por estar integrado por un hornillo de fondo propio para carbón, leña y combustibles improvisados, el cual soporta por dos montantes laterales rebatibles sobre una placa de fondo, una cúpula transpiradora como copete superior, y una cubeta receptora como fondo general, vinculable a la base del hornillo, determinando una composición de elementos susceptibles de plegado para su conducción y transporte.

2.º.- El propio asador según la reivindicación anterior, caracterizado porque en su estructura y como cuerpo fundamental comprende una placa vertical de fondo, que articulada a otras dos placas menores vinculadas a las dos aristas laterales, componen los tres tabiques básicos, que se completan para el cierre de su conjunto poliédrico, con una caja rectangular de base para el hornillo quemador, más otro montante rectangular y rectangular como cúpula del hornillo que se forma verticalmente en la zona poligonal rectangular posterior del aparato formado.

3.º.- El propio asador según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la cara anterior o frontal del hornillo de fondo citado, está integrada por una rejilla metálica cuadrangular, encuadrada en un bastidor que la vincula al cuerpo prismático rectangular formado.

4.º.- Un asador portátil según la reivindicación primera, caracterizado porque la inserción del eje ensartador se verifica calando en los dos márgenes anteriores de las aristas de las dos paredes laterales en tres posiciones distintas, siendo su movimiento de giro producido por la acción de un peque-



ño motor eléctrico a pilas por uno de sus extremos, mientras que por su otro extremo termina en un doble acabado formando manivela.

5º UN ASADOR PORTATIL.

Madrid, /o de Octubre de 1.964.-

*[Handwritten signature]*

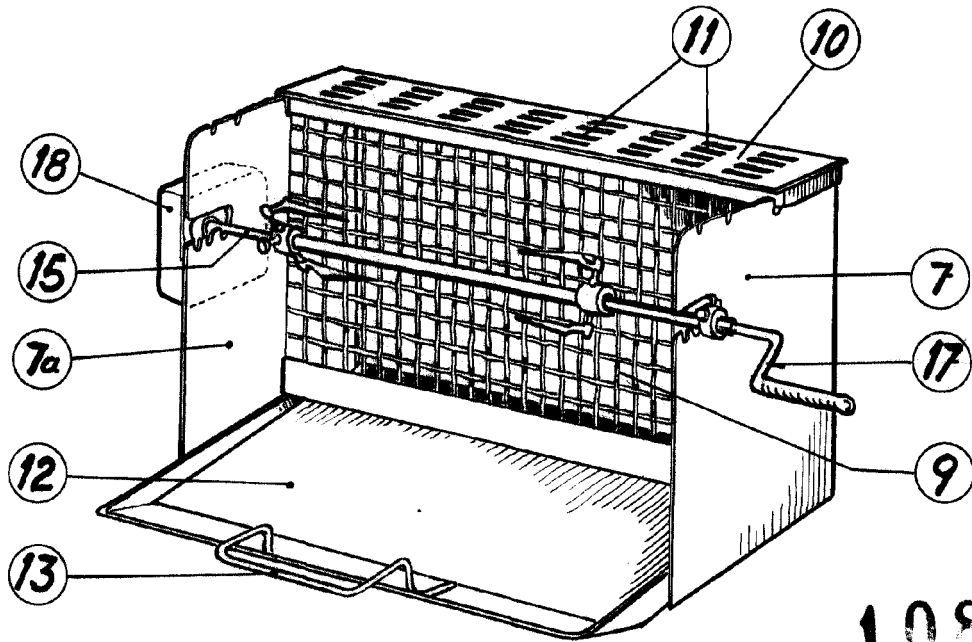
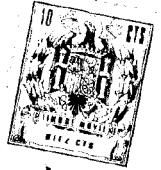


Fig. 1

108819

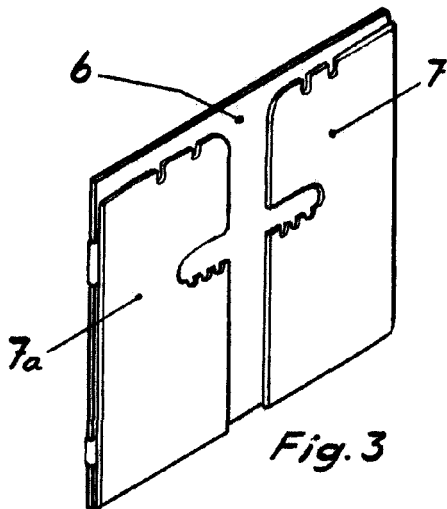


Fig. 3

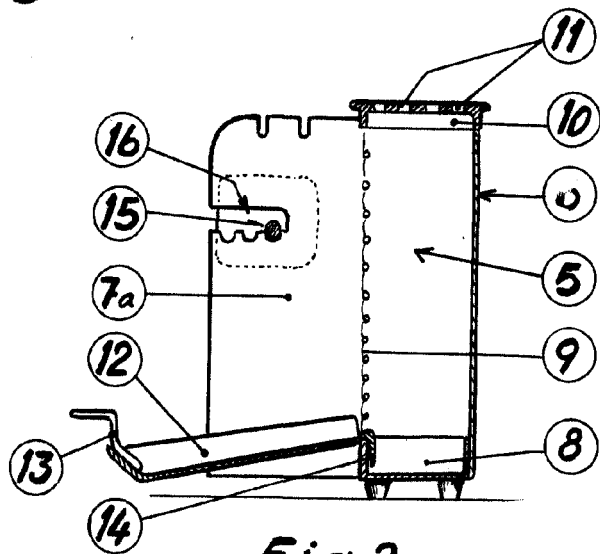


Fig. 2

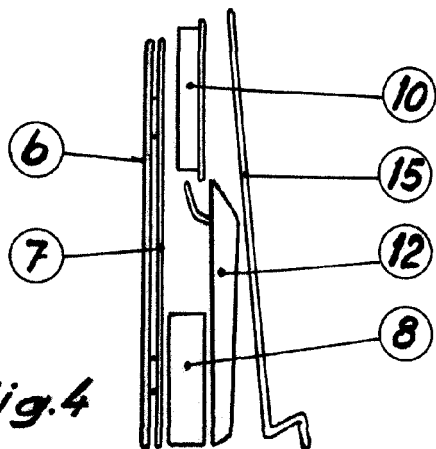


Fig. 4

Escalera variable

R.A. Fernando Peraine

*Fernando Peraine*

ESTELA