

19	ES	11	NUMERO	294301	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	12 MAYO 1986		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAR. 1987

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL	
			A47J 37/07	

54	TITULO DE LA INVENCIÓN	
	"PAELLERO-BARBACOA PERFECCIONADO"	

71	SOLICITANTE (S)	
	INDUSTRIAS AL-GON, S.A.	

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
	SANT FELIU DE LLOBREGAT (Barcelona) Av. Laureá Miró, 359-361	

72	INVENTOR (ES)	
	Don Juan Alibau Pages	

73	TITULAR (ES)	

74	REPRESENTANTE	
	Don JUAN ANTº MORGADES MANONELLES	

El presente Modelo de Utilidad consiste conforme indica su enunciado en un "PAELLERO BARBACOA PERFECCIONADO", cuyas nuevas características de construcción, conformación y diseño, cumple la misión para la que específicamente ha sido concebido con una seguridad y eficacia máxima.

El auge experimentado por el sector de servicios en la actividad de turismo de camping ha propiciado un notable incremento en el número de útiles y productos totalmente ideados tanto para el alojamiento de personas como para que las mismas puedan desarrollar una actividad normal en la preparación de su alimentación.

En este último capítulo de preparación de alimentos se han desarrollado toda una gama de fogones, hornillos y barbacoas cuyas principales ventajas son su carácter móvil, su escaso peso así como su versatilidad, para múltiples funciones. La presente invención recae precisamente sobre la gama de productos calificados en el mercado con el nombre de barbacoas caracterizadas por ser portátiles de escaso peso y estar compuestas por una cazoleta sustentada sobre sendas patas y sobre la cazoleta una parrilla para la colocación de los alimentos, el elemento calorífico utilizado es primordialmente carbón de encina o similar, en algunos casos dichas barbacoas incorporan o bien un tapavientos o una tapa.

El paellero barbacoa perfeccionado objeto del presente modelo reúne un conjunto de características inéditas y de propia invención, al conjugar en un solo producto, un pae-

llero, plancha, horno y, barbacoa dentro de un cuerpo formado por tres piezas encajables, sustentado todo ello sobre un convencional trípode.

La parte inferior de la barbacoa está formada por una
 5 cazoleta circunferencial con taladros rectangulares y vértices alabeados y montada en su interior un quemador también circunferencial compuesto por tubo de sección circular con sendos radios. Sobre la citada cazoleta puede acoplarse un cilindro abierto por ambas bases con dos parrillas in-
 10 corporadas en su zona inferior y superior y tapa sensiblemente semiesférica con taladros circulares.

Con la anterior disposición y con piedras volcánicas sobre la parrilla inferior calentadas al rojo por el quemador el conjunto actúa como barbacoa u horno. Si sobre la cazo-
 15 leta inferior se le acopla un convencional trevedes la barbacoa actúa como un simple paellero.

Todos los elementos anteriormente descritos se acoplan por presión o bien por simple apoyo facilitando de esta
 20 forma su transporte y limpieza, así como el por de utilizarlos como barbacoa, horno o bien como paellero.

Otros detalles y características del actual Modelo se irán poniendo de manifiesto en el transcurso de la descripción que a continuación se dá, en que se hace referencia a los dibujos que a esta Memoria se acompaña en la que, de
 25 manera un tanto esquemática, se representan los detalles preferidos. Estos detalles se dan a título de ejemplo, haciendo referencia a un caso posible de realización prácti-

ca, pero no queda limitado a los detalles que allí se exponen; por tanto esta descripción debe ser considerada desde un punto de vista ilustrativo y sin limitaciones de ninguna clase.

5 La figura nº 1 es una sección transversal en alzado del modelo con sus piezas desmontadas.

La figura nº 2 es una vista frontal en alzado del modelo con todos sus elementos acoplados.

10 La figura nº 3 es una sección transversal en alzado despiezado del modelo trabajando como simple paellero.

La figura nº 4 es una sección transversal en alzado del modelo trabajando como simple paellero.

15 El paellero barbacoa está formado por la tapa (17), con su agarradera (25) de configuración acampanada y taládrós circulares de ventilación (18) y base circular alabeada para facilitar su colocación sobre el cuerpo cilíndrico (19) abierto por sus bases con las asas laterales (24) presentando en su interior sendos ángulos (20) para el apoyo de la parrilla (21) y otro (22) en posición más inferior, para
20 soportar la parrilla (23) sobre cuya superficie descansan las piedras volcánicas (28).

25 El cuerpo cilíndrico (19) encaja a presión sobre la cazoleta (10) al ser la base de (19) de diámetro inferior a la de (11) quedando apoyado (19) en (11) merced al resalte alabeado (29). La cazoleta (10) está conformada por la superposición de tres zonas cilíndricas de diámetro decreciente y dotadas de las aberturas de ventilación sensible-

mente rectangulares (11). En el interior de (10) se encuentra el quemador (14) de configuración circular con sendos radios soldados a la pletina circular (27) inmovilizándose (14) en (10) con el vástago (15) y la tuerca (26).

5 La novedosa configuración del presente modelo que permite una doble utilidad, si se utiliza como horno barbacoa o plancha, la disposición de los distintos elementos es la que se detalla en las figuras 1 y 2 en la que (14) suministra el calor necesario a las piedras volcánicas (28) hasta
 10 que las mismas están al rojo, momento en que puede interrumpirse la acción de (14) disponiéndose los alimentos a cocer sobre (21), cubriendo el conjunto con la tapa (17). Por otra parte, si se utiliza como paellero la disposición es la que se indica en la figura 3 y 4 en la que el útil
 15 que contiene los alimentos se sitúa sobre el trebedes (16) y está merced a su configuración circunferencial simplemente apoyado en (10), suministrando (14) el calor necesario para la cocción de los alimentos directamente.

20 En los dos supuestos anteriores la cazoleta (10) permanece elevada respecto al suelo merced a sendas patas (12) de sección cuadrada que encajan a presión en los cajetines (13), al disponer (12) de sendas pestañas planas soldadas en su extremo superior en una de sus caras.

25 Se comprenderá después de observados los dibujos y la explicación que hemos efectuado de ellos que el Modelo que motiva la presente Memoria proporciona una construcción sencilla y efectiva que puede ser llevada a la práctica con

gran facilidad, constituyendo, sin duda alguna, un resultado industrial.

Se hace constar, a los efectos oportunos, que en el objeto que constituye el presente Modelo podrán introducirse todas aquellas variaciones y modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando con las variantes que se introduzcan, no se altere o modifique la esencia que queda resumida en las siguientes REIVINDICACIONES.

--

--

--

--

--

--

--

--

--



R E I V I N D I C A C I O N E S

1a - "PAELLERO BARBACOA PERFECCIONADO", caracterizado por estar compuesto por tres piezas singulares acopladas entre sí, la tapa (17) con su asa (25) de configuración sensiblemente acampanada con base circular alabeada y taladros de respiración (18) que descansa sobre el cuerpo cilíndrico (19) de bases abiertas con sendas asas exteriores (24), y en su interior las parrillas (21) y (23) a distinto nivel soportadas en los apoyos en ángulo (20) y (22) respectivamente soldados en la superficie interior de (19), presentando la zona más inferior (19) un resalte alabeado (29) que facilita el acoplamiento e inmovilización de (19) en la cazoleta (10) conformada en tres porciones cilíndricas de diámetro decreciente con aberturas de respiración (11) de configuración rectangular y vértices redondeadas, al ser el diámetro de (19) inferior al de (20).

2a - "PAELLERO BARBACOA PERFECCIONADO" según la anterior reivindicación caracterizado porque en la cazoleta (10) se monta el quemador (14) de perímetro circular con sendos radios que en su extremo más cercano a su centro van soldados a la pletina circular (26) a la cual y por un taladro central se monta el vástago roscado (15) y la tuerca (26), quedando (14) totalmente inmovilizado, manteniéndose (10) a cierta distancia del suelo merced a sendas patas (12) de sección cuadrada, montadas en los cajetines (13) también de sección cuadrada pero mayor para facilitar la introducción de las patas (12) en los cajetines (13), restando inmovili-

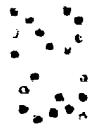
zado (12) en (17) gracias a una pestaña plana soldada en uno de sus extremos en una cualquiera de sus caras.

3a - "PAELLERO BARBACOA PERFECCIONADO"

5 Todo tal y conforme se describe en la presente memoria la cual consta de ocho hojas mecanografiadas por na sola cara y dos planos que la ilustran.

MADRID, 12 MAYO 1986
INDUSTRIAS ALGON, S.A.
P.A.

[Handwritten signature]



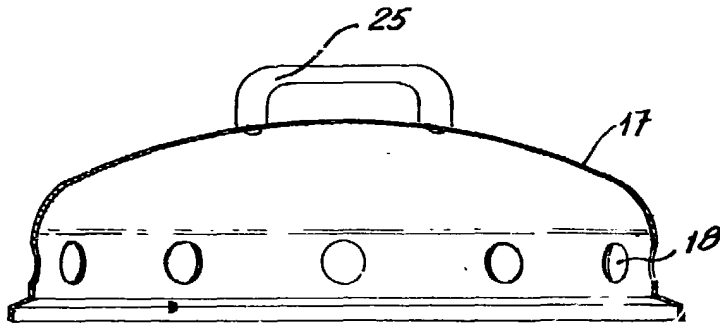


FIG. 1.

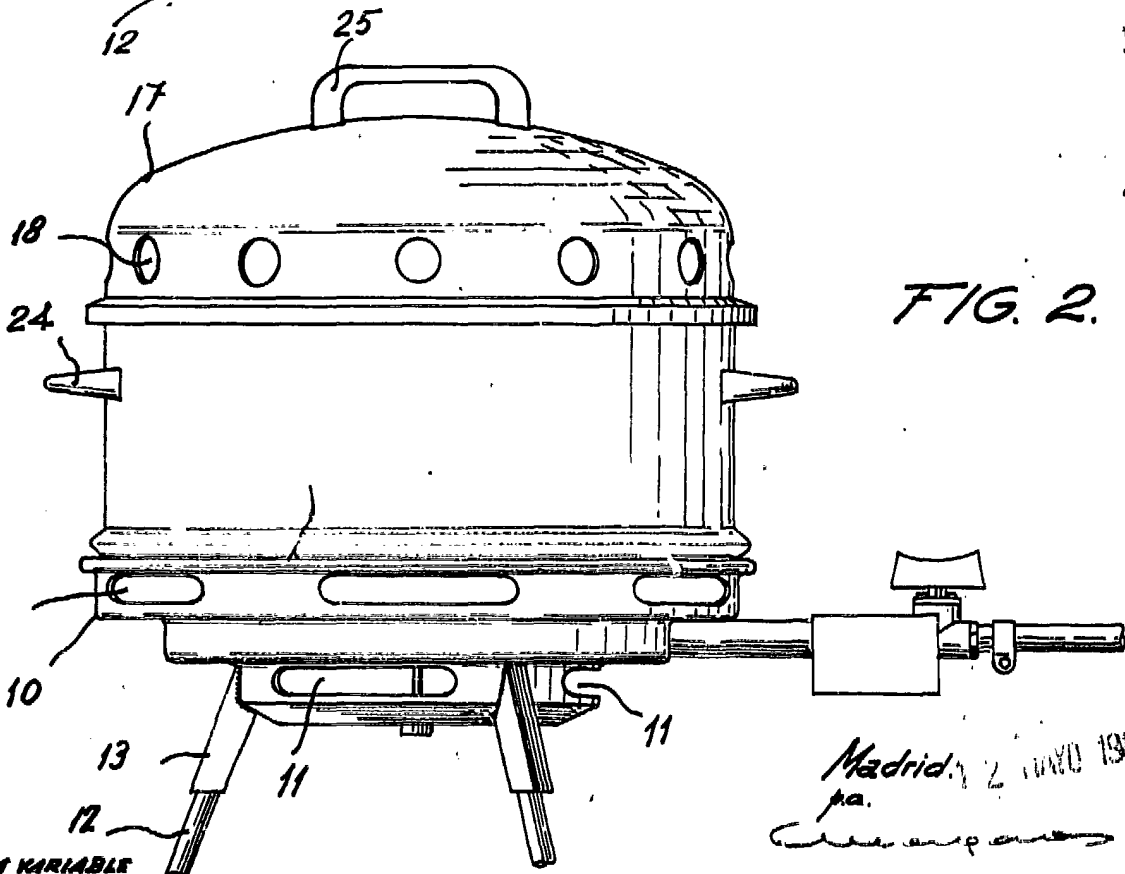
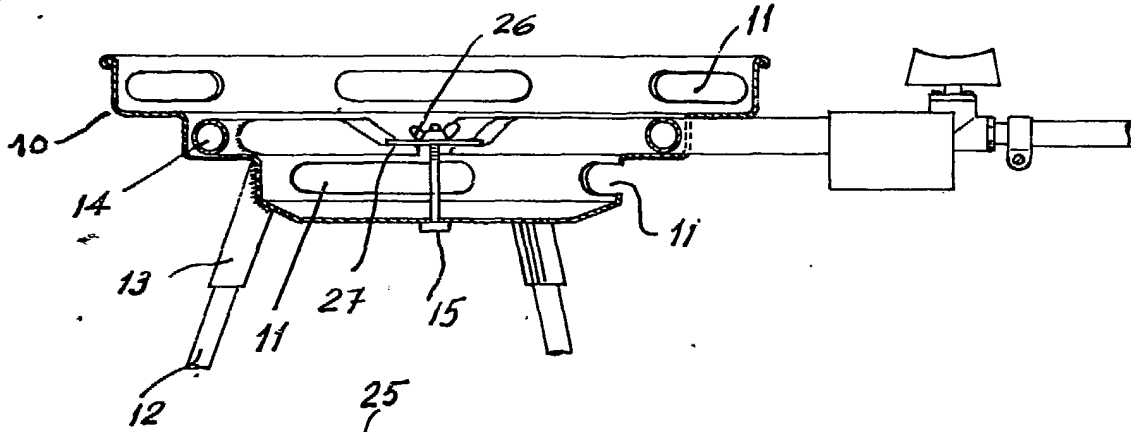
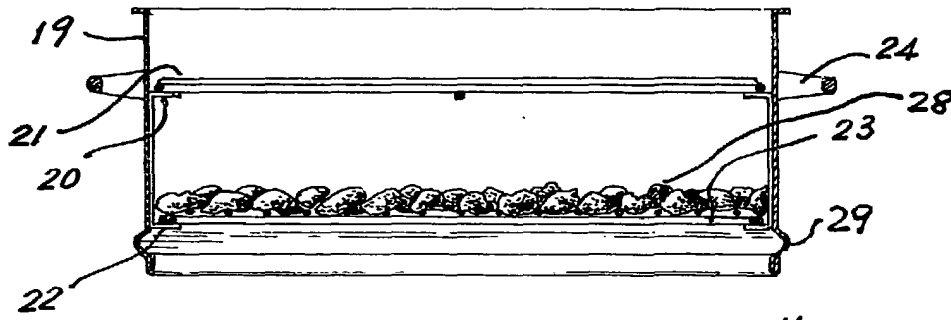


FIG. 2.

ESCALA VARIABLE

Madrid, 2 MAYO 1956
 pa.
 C. S. S. S. S.

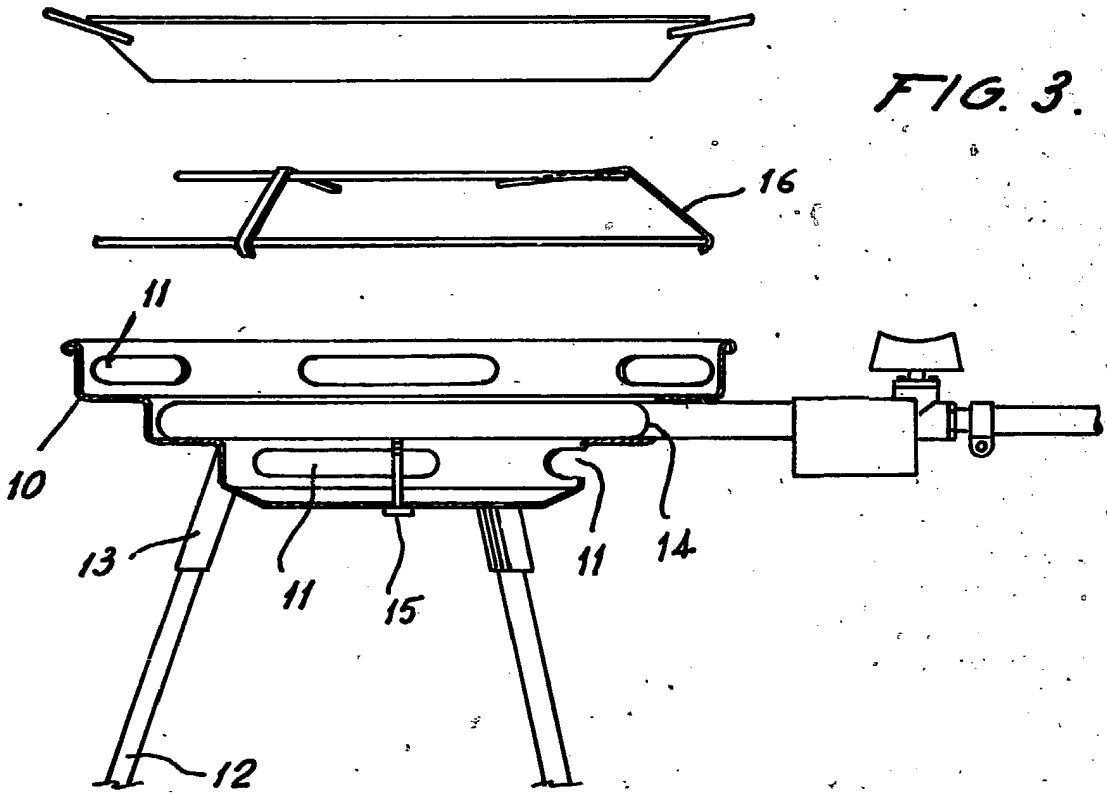


FIG. 3.

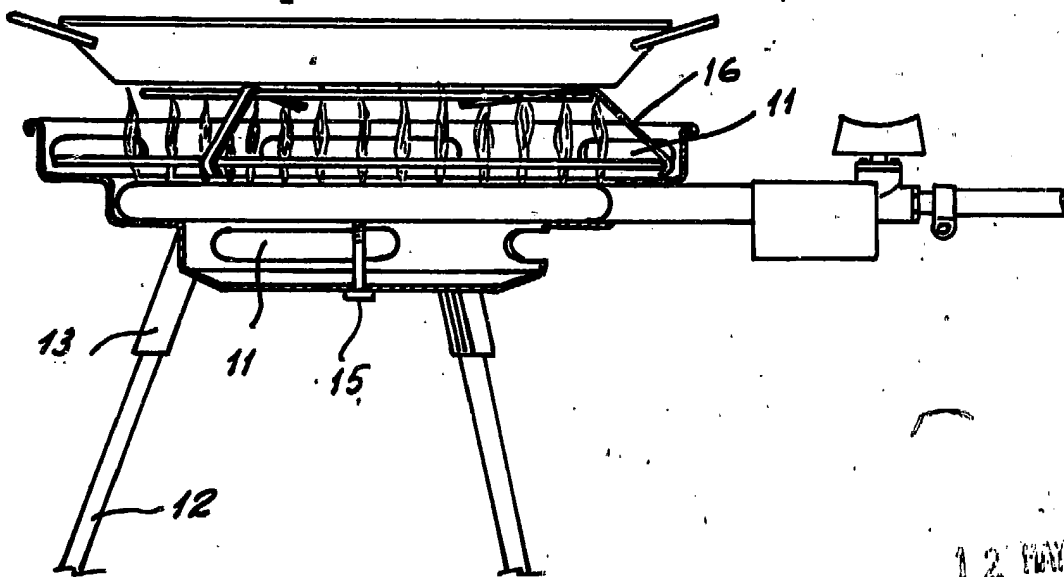


FIG. 4.

12 MAYO 1986

Madrid.
pa.

[Handwritten signature]