

(10) ES (11) (12) (13)	NUMERO 287310	(14) Y
	FECHA DE PRESENTACION 10 JUN. 1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

M. DIC. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	Int. Cl.: A47J 37/07

(64) TITULO DE LA INVENCIÓN	
"PANACOA PLEGABLE, PERFECCIONADA"	

(71) SOLICITANTE (ES)	
DISTRIRAK, S.A.	

BOMICILIO DEL SOLICITANTE	
SABADELL (Barcelona) - Covadonga, 363	

(72) INVENTOR (ES)	

(73) TITULAR (ES)	

(74) REPRESENTANTE	
D. Alfonso Durán Olivella	
08008 BARCELONA - Paseo de Gracia, 101, pral.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una nueva barbacoa, cuya estructura está diseñada de manera que permita su plegado a efectos de cómodo almacenamiento cuando no se utiliza, facilitando asimismo su transporte, ocupando plegada un espacio muy reducido.

5. La nueva barbacoa es del tipo formado por una serie de componentes metálicos, que en conjunto definen una estructura de caja en cuya parte media interior se halla dispuesta el hogar, constituido por una placa perforada sobre la que se depositarán materias en combustión, en tanto que sobre la base superior y abierta de la propia caja se dispone la parrilla portadora de las piezas a asar.

10. La caja en cuestión es de estructura compuesta, formada por la agrupación de seis piezas articuladas entre sí mediante dos mecanismos de bisagra, que permiten que dos de las caras laterales y compuestas se plieguen hacia el interior, en tanto que las otras dos caras quedarán paralelas y próximas, resultando en conjunto un paquete compacto de fácil almacenamiento y transporte.

15. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria unos dibujos en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una barbacoa plegable, perfeccionada, según los principios de las reivindicaciones.

20. En los dibujos:

25. La figura 1 es una vista de la nueva barbacoa desplegada y en disposición funcional, indicándose la aplica-

ción de la parrilla superior sobre la que se colocarán las piezas de carne a asar.

5. La figura 2 es una vista parcialmente seccionada de la nueva barbacoa y con indicación de sus elementos interiores, y la figura 3 muestra la manera en que se realiza el acoplamiento de las placas formantes del hogar con las caras laterales.

10. Las figuras 4 y 5 muestran la fase en que se produce el plegado y la forma final de éste, para reducir las dimensiones de la barbacoa a un mínimo.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes indicadas a continuación.

15. El cuerpo -16- de la barbacoa, que desplegado adopta la configuración de una caja de forma troncopiramidal, está constituido por dos piezas de forma trapecial indicadas con números -1- y -2- en los dibujos, correspondiendo a caras laterales opuestas de aquel cuerpo, y cuatro piezas como la indicada -3-, correspondientes a sendas mitades de las otras caras.

20. Los elementos anteriores se hallan articulados entre sí mediante mecanismos de bisagra -4-, dispuestos de tal manera que permitan el plegado de la estructura en la forma que indica la figura 4, quedando exteriores las caras -1- y -2- y plegadas hacia el interior las otras dos, en la forma que se ve en la figura 5.

25. Las asas -5- facilitan la sujeción del dispositivo en orden a su transporte estando desplegado, y se acoplan por sus extremos en entrantes de las caras -1- y -2-.

La pieza cuadrangular -6- se halla acoplada por uno de sus lados y mediante otra articulación en una de las caras enterizas, como la -2-, mientras que por el lado opuesto se apoya en unos entrantes -7- practicados en la otra cara enteriza.

5.

El hogar lo constituyen las placas -8- y -9-, articuladas respectivamente en las caras -1- y -2-, siendo sus dimensiones tales que se solapan en su posicionado horizontal. Una de ellas, por ejemplo la -9-, presenta en sus lados menores sendas lengüetas -10-, destinadas a introducirse en unos entrantes -11- practicados en dos de las caras entrantes -3-, lo que proporciona estabilidad a aquella semicara -9- y asegura el apoyo de la -8- sobre ella, en la forma indicada en la figura 2. Los orificios -12- favorecen la ventilación de las brasas y la eliminación de las cenizas.

10.

15.

Una de las caras enterizas -1-, por lo menos, posee otros orificios -13- de ventilación.

La parrilla -14- para la colocación de las piezas de carne a asar presenta su mango -15- articulado, que permite su abatimiento sobre la propia parrilla a efectos de almacenamiento de ésta.

20.

El conjunto de componentes descritos, cuando no se utiliza, queda reducido a un paquete compacto, alojable en el interior de un embalaje cuadrangular de pequeña altura y fácil manejo.

25.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la barbacoa descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

1.- Barbacoa plegable, perfeccionada, caracterizada esencialmente por comprender un cuerpo de caja metálica laminar de configuración troncopiramidal, de bases abiertas, estando acopladas sus diferentes caras laterales por articulaciones, mientras que dos de dichas caras laterales opuestas están constituidas por sendas mitades articuladas por sus alturas, permitiendo el plegado de la estructura por introducción de los dos pares de semicaras y su yuxtaposición con las otras dos caras enterizas, completándose la estructura funcional de la caja en su posición operativa mediante una placa cuadrangular formante de un fondo y mediante dos semicaras intermedias, formantes del hogar horizontal con perforaciones para eliminación de las cenizas.

2.- Barbacoa plegable, perfeccionada, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la placa formante del fondo se halla articulada por uno de sus lados a la parte interna de una de las caras laterales enterizas del cuerpo de caja y apoyada por su borde opuesto en unos entrantes formados en la cara lateral enteriza opuesta.

3.- Barbacoa plegable, perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por cada una de las dos placas formantes del hogar presenta una anchura levemente superior a la mitad de la superficie resultante de su yuxtaposición, produciéndose su solapado, presentando una de tales placas, en sus extremos, sendas lengüetas destinadas

a su introducción en unos entrantes practicados en las caras laterales contiguas, asegurando la horizontalidad de dicho elemento y el apoyo del otro por sus bordes sobre él.

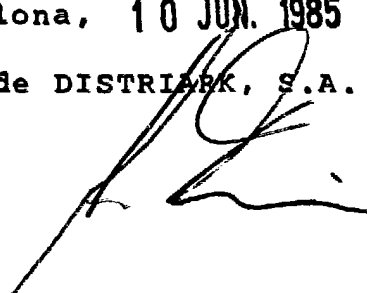
Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "BARBACOA PLEGABLE, PERFECCIONADA".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

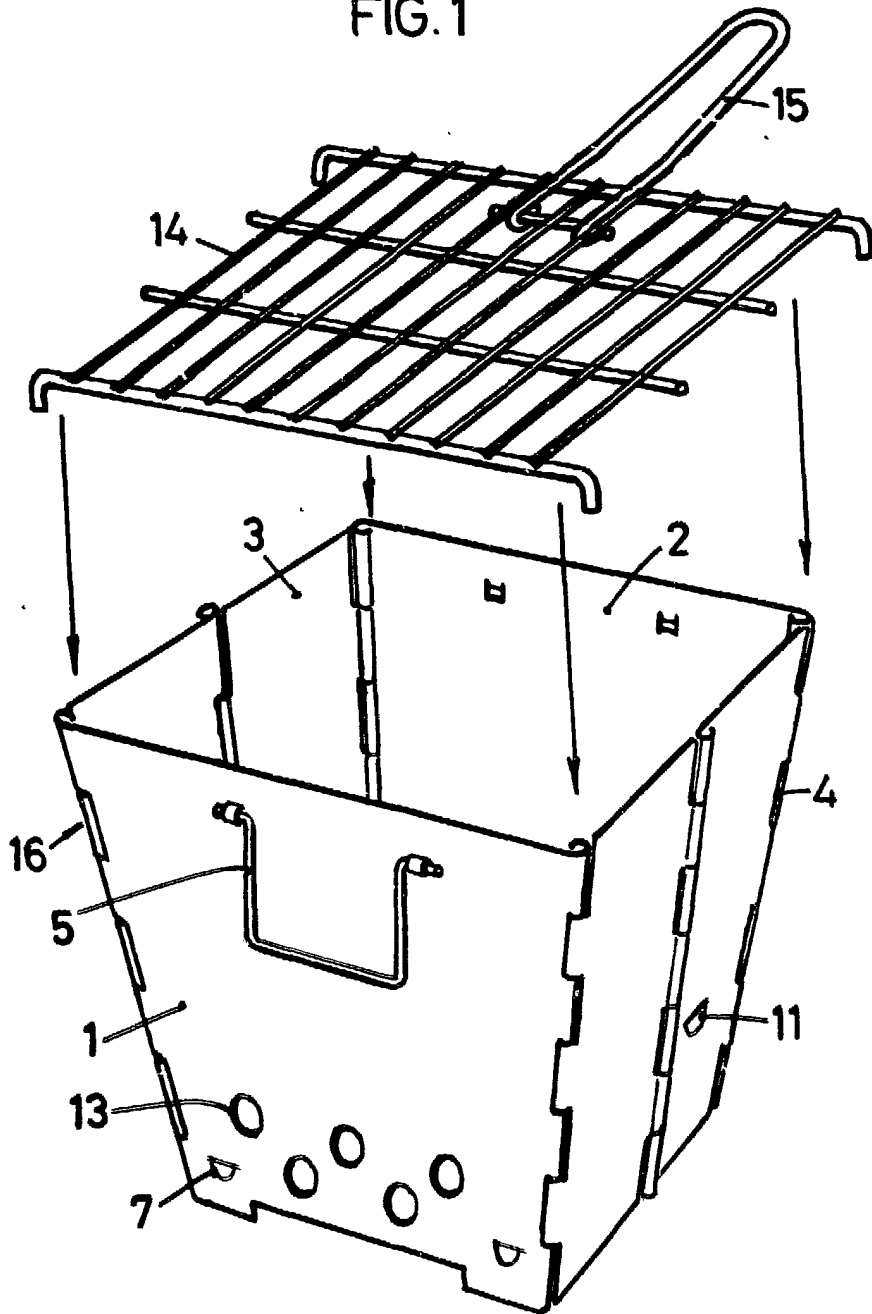
Barcelona, 10 JUN. 1985

P.A. de DISTRIBUK, S.A.



FE/tb/mb

FIG. 1



BARCELONA, 10 JUN. 1985
P.A.

A handwritten signature in black ink, located below the date and initials.

FIG. 2

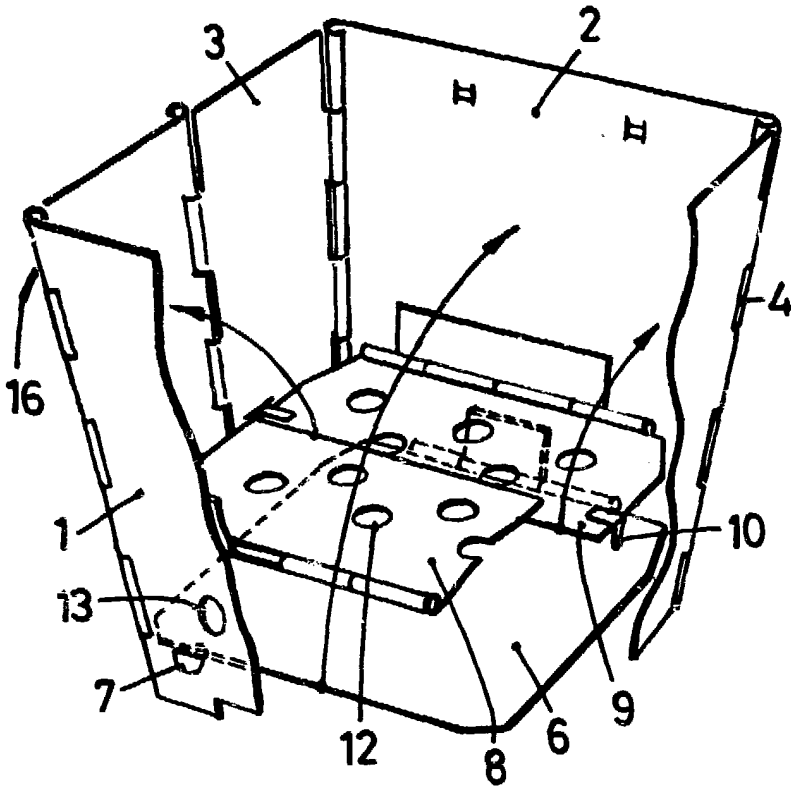


FIG. 3

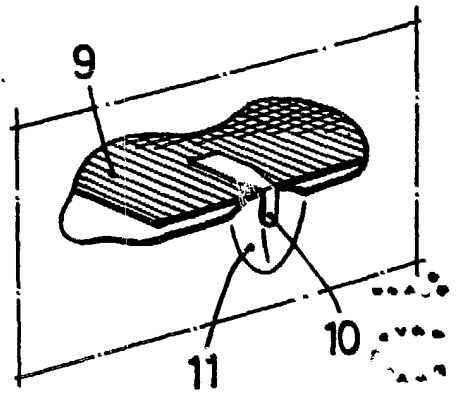


FIG. 4

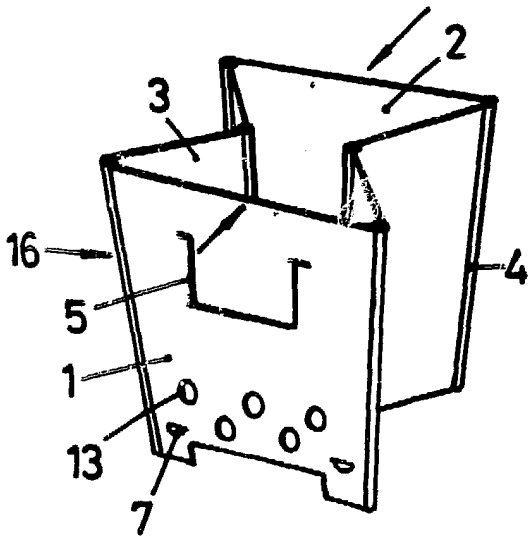
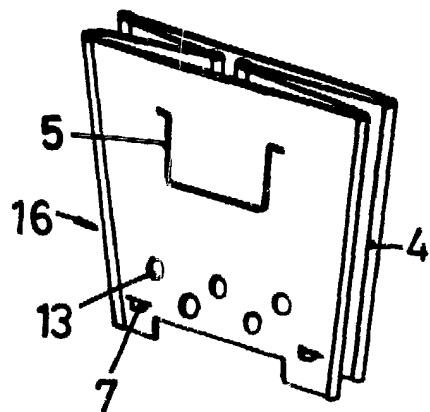


FIG. 5



BARCELONA, 10 JUN. 1985
P. A.