

ESPAÑA

19 ES 11 238290 10 Y  
21  
22 FECHA DE PRESENTACION  
22 AGO. 1978  
OCT. 1978

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que constan en la presente memoria y en el contenido de la memoria descriptiva.

**238290**

30 PRIORIDADES:		
31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL F24B
54 TITULO DE LA INVENCIÓN  "HORNILLO DESMONTABLE DE CAMPAÑA"		
71 SOLICITANTE (S)  D. Francisco MARTORELL Alorda		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE  BARCELONA - Mayor de Gracia, 189		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE  D. Alfonso Durán Olivella		

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un hornillo portátil destinado a su utilización, preferentemente, por parte de excursionistas, acampadores, deportistas y, en general, de personas fuera de su domicilio habitual, pudiéndose utilizar en prácticamente cualquier lugar para la preparación de alimentos, infusiones y similares.

El nuevo hornillo es desmontable y fácilmente rearmable y de reducidas dimensiones. Una vez plegado, se guarda cómodamente en una mochila, bolso o similar, y está previsto para recibir una carga de combustible, ventajosamente un combustible sólido especialmente preparado, disponiendo de medios para su apoyo sobre una superficie horizontal y medios para el apoyo del fondo de un recipiente en el que se dispondrán los productos a calentar.

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 un hornillo DESMONTABLE de campaña, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 muestra el empleo del hornillo con un recipiente de tamaño relativamente pequeño.

Las figuras 2 y 3 son proyecciones lateral y en planta del propio hornillo, apreciándose su configuración.

La figura 4 muestra el empleo del hornillo en el calentamiento de un recipiente de tamaño grande.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

5. -1-, pieza metálica laminar, en forma de caja elemental de forma ortoédrica; -2-, pieza análoga a la anterior, pero de menor tamaño; -3-, derivaciones laterales del primer componente, que servirán para el apoyo de éste sobre una superficie horizontal o equivalente, con unos entrantes -4- centrados que determinarán unos apéndices laterales a modo de patas; -5-, flancos eventualmente practicados, definiendo ángulos obtusos en las partes laterales del segundo componente, el cual forma asimismo los entrantes -6- centrados en sus bordes;
10. -7-, cabeza de un tornillo inserto en un orificio central existente en cada uno de los componentes -1- y -2-, cuando éstos se hallan dispuestos con sus caras adyacentes, en la disposición representada en las figuras 1 y 4, asegurándose el conjunto mediante una tuerca -8-, que ventajosamente será del tipo mariposa para su apretado cómodo;
15. -9-, combustible sólido, preparado con características adecuadas; -10-, recipiente de tamaño relativamente pequeño y anchura correspondiente a la del componente -2- del hornillo; -13-, recipiente de anchura mayor, proporcionada a la del componente -1- de mayor amplitud;
20. -11- y -12-, orificios practicados en correspondencia en zonas próximas a los vértices de las caras rectangulares y adyacentes de los componentes -1- y -2-,
- 25.

respectivamente.

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

N O T A

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

- 1.- Hornillo desmontable de campaña, caracteri-
5. zado esencialmente por comprender un componente de soporte de estructura laminar metálica y configuración de caja ortoédrica, abierto por una de sus bases mayores y dos caras laterales contiguas, definiendo lateralmente elementos de apoyo sobre una superficie horizontal, compren-
10. diendo además un segundo componente asimismo metálico laminar, en forma de caja ortoédrica incompleta, destinado a su acoplamiento funcional al primero por yuxtaposición de sus caras principales, las cuales presentan sendos orificios centrales destinados a la inserción de un tor-
15. nillo de fijación del conjunto, asegurado mediante una tuerca en la parte inferior, mientras que las zonas laterales de las propias caras en contacto presentan orificios en coincidencia, destinados a la ventilación del espacio interno del componente situado en la parte superior, sobre
20. cuyos bordes libres quedará apoyado el fondo del recipiente a calentar.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

25. 2.- "HORNILLO DESMONTABLE DE CAMPAÑA"

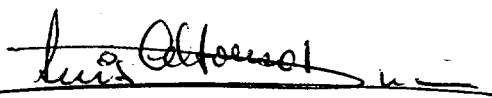
Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 22 AGO. 1978

P.A. de D. Francisco MARTORELL Alorda

ALFONSO DURÁN

P. P.



Fdo.: Luis A. Durán Moya

FE/mp

FIG.1

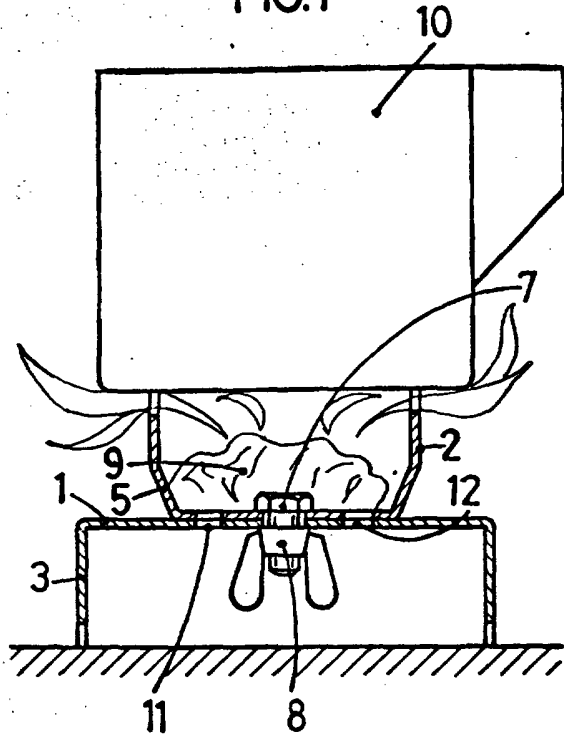


FIG.2

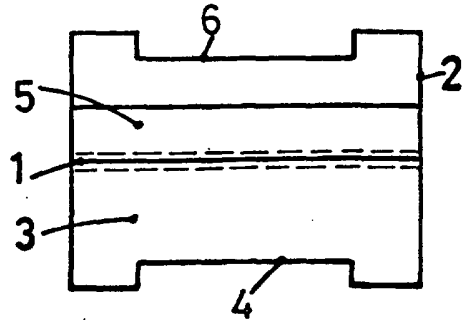


FIG.3

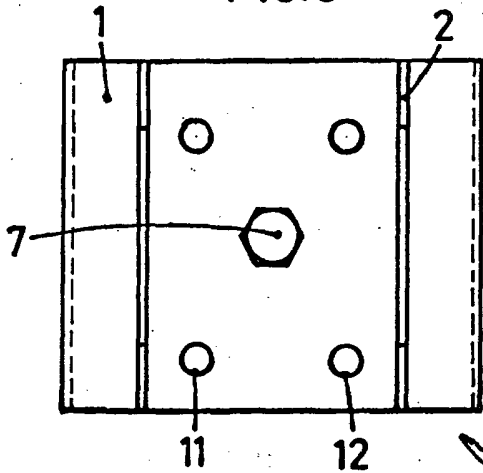
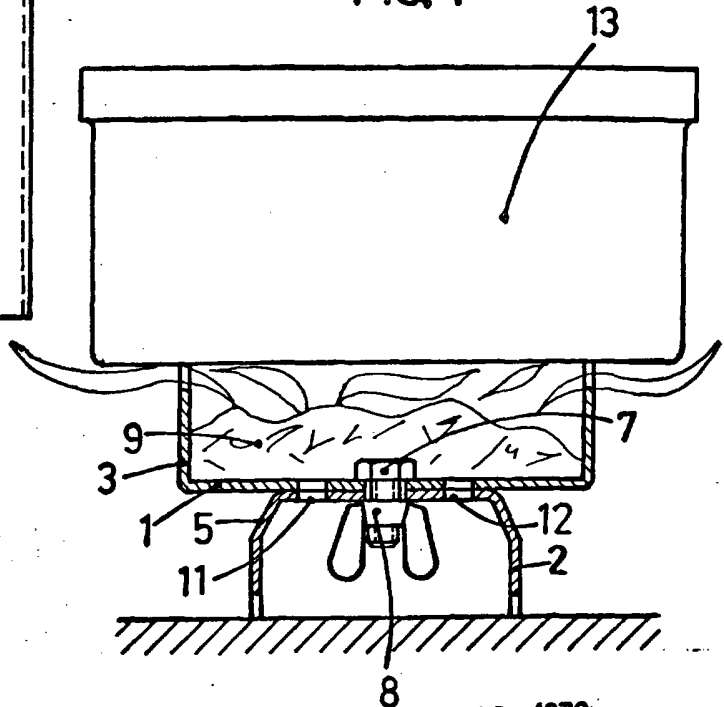


FIG.4



BARCELONA, 22 AGO. 1978

P.A.  
ALFONSO DURÁN  
P. P.

Fdo.: Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE