

115481

MEMORIA DESCRIPTIVA

de un Modelo de Utilidad, por 20 años, solicitada a favor de Doña Maria Rosa A M A T Scapedra, de nacionalidad española, residente en San Vicente dels Horts (Barcelona), calle Can Ros, s/d., por: "UNA ESTUFA PORTATIL DE PANTALLA ORIENTABLE ".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una estufa portatil de pantalla orientable, que presenta la ventaja de la facilidad de transporte debido a un asa especial que a la vez sirve de apoyo en el caso de una orientación particular de la pantalla.

5

La estufa se caracteriza porque la pantalla es orientable al girar alrededor del eje horizontal que une idealmente los extremos de la horquilla en U de zona central fija a la base. El eje de giro de la pantalla no pasa por el centro de la pantalla permitiendo esta excentricidad a facilitar el acceso al asa.

10



En el casquillo terminal central de la cara convexa de la pantalla se une el extremo de una pantalla de perfil quebrado que sigue el contorno del casquillo y de parte de la cara convexa de la pantalla, prolongandose según un tramo recto libre que
15 constituye el asa de transporte. Esta asa, en el caso de la disposición horizontal del borde de la pantalla, queda de manera que constituye un apoyo estable para la pantalla, ya que su extremo libre presenta en su extremo una pestaña doblada que se apoya directamente en el suelo a la misma altura de la superficie de
20 apoyo de la peana que lleva la horquilla excéntrica de sustentación.

En las diversas orientaciones intermedias de la pantalla en las que el asa no puede ejercer el poder de apoyo complementario se inmoviliza la inclinación de la pantalla por un sistema de palomillas o tapones roscados adaptados a los pasadores de unión y
25 articulación entre los bordes de la pantalla y los extremos de las ramas de la horquilla soporte,

En la hoja grafica adjunta y a titulo de ejemplo se representa un caso de realización práctica de la estufa portátil de pantalla orientable objeto del presente Modelo de Utilidad.
30

La figura 1, presenta una vista en alzado lateral de la estufa cuando la pantalla queda dispuesta con su borde horizontal para su uso como brasero a disponer en camillas y similares. la figura 2, muestra en alzado lateral la disposición inclinada de la pantalla. La figura 3, es una vista del caso en que el borde de la pantalla está dispuesto en un plano vertical. La figura
35 4, es un corte en detalle del bloqueo de las palomillas sobre las que se actúa para permitir el giro de la pantalla o para fijar la posición de la pantalla en una orientación determinada.

40 Siguiendo los dibujos se advierte la base plana -1- de



perfil circular, excentricamente a la cual se dispone solidario mediante un tornillos -2- el centro de la horquilla en U de ramas -3- de sustentación de la pantalla -4-. La pantalla en forma de casquete esférico presenta los anclajes de los extremos de la horquilla de sustentación en los extremos de un encaste de la circunferencia de la pantalla y alrededor de esta secante ideal, de trazos AB, se produce el giro de la pantalla.

La posición horizontal de la pantalla es la que corresponde a su utilización como brasero. En la caperuza terminal -5- del casquete -4- de la pantalla, se sujeta mediante un tornillo -6- el extremo plano -7- de una pletina que presenta un primer doblez -8- para adaptarse al casquete seguido de un tramo -9- adaptado al perfil convexo de la pantalla y otro tramo -10- que presenta longitud suficiente para que su extremo en forma de pestaña doblada -11- se apoye en el plano horizontal -12- cuando la pantalla presenta la posición del brasero de la figura 1, Así la pletina de tramos -7- -8-, -9- y -10- sirve como apoyo equilibrador de la pantalla y además como asa para el transporte de la estufa, según se vé en la posición de la figura 2, en la que la pantalla está inclinada -4'-.

Se advierte en esta realización que se trata de una estufa eléctrica, el correspondiente interruptor de encendido -13- situado en la superficie lateral del casquillo -5-.

La pestaña perimetral -14- de la pantalla -4- dispuesta verticalmente según -4"- en la figura -3-, esta atravesada en los puntos de articulación a la horquilla por un tornillo de cabeza -15- y vástago roscado -16- que traspasa un distanciador -17-, el extremo taladrado de la rama -3- del tramo correspondiente de la horquilla y el aro dentado de agarre -18-, presentando en su extre



70 mo, debidamente roscada, la palomilla -19-. Cuando se rosca
la palomilla está presiona al aro dentado contra la superfi -
cie externa de las ramas de la horquilla, inmovilizando la
pantalla en la posición que se le ha fijado. Al soltar las
75 palomillas de ambos lados de la horquilla puede hacerse cam -
biar fácilmente la inclinación de la pantalla. En la posición
horizontal de la pantalla o sea la de la fig. 1, no es preciso
efectuar el roscado de la palomilla, pues el asa -10- conver -
tida en un nuevo pie de apoyo estabiliza la posición de la pan -
talla.

80 La secante ideal AB como se ve es exterior y excentrica
respecto a la pieza central -20- que lleva la resistencia.

Se fabricara la estufa portatil de pantalla orienta -
ble con los materiales apropiados a sus elementos componentes,
pudiendo variar su forma, acabado y dimensiones y cuantos de -
85 talles no alteren cambien o modifiquen su esencialidad.

- - - - - N O T A : - - - - -

Se reivindica: -

1ª. - Una estufa portatil de pantalla orientable, caracteri -
zada porque la pantalla es orientable al girar alrededor del
eje horizontal que une idealmente los extremos de la horquilla
90 en U de zona central fija a la base. El eje de giro de la pan -
talla no pasa por el centro de la pantalla.

2ª. - Una estufa portatil de pantalla orientable, según rei -
vindicación primera, caracterizada porque en el casquillo ter -
minal central de la cara convexa de la pantalla se une el ex -
95 tremo de una pletina de perfil quebrado, que sigue el con -

11548

8 AGO. 1965



100 torno del casquillo según un tramo recto libre que constituye el asa de transporte. Esta asa en el caso de la disposición horizontal del borde de la pantalla queda de manera que constituye un apoyo estable para la pantalla, ya que su extremo libre presenta en su extremo una pestaña doblada que se apoya directamente en el suelo a la misma altura de la superficie de apoyo de la pesna que lleva la horquilla excéntrica de sustentación.

105 3ª. - Una estufa de pantalla orientable, según reivindicaciones anteriores, caracterizada porque en las diversas orientaciones intermedias de la pantalla en las que el asa no puede ejercer el poder de apoyo complementario, se inmoviliza la inclinación de la pantalla por un sistema de palomillas o tapones roscados adaptados a los pasadores de unión y articulación entre los bordes de la pantalla y los extremos de las ramas de la horquilla soporte:

110 4ª. - Una estufa de pantalla orientable.
113 Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y escritas por una sola cara.

Barcelona, 8 de Agosto de 1.965

P . A .

M. LLORT

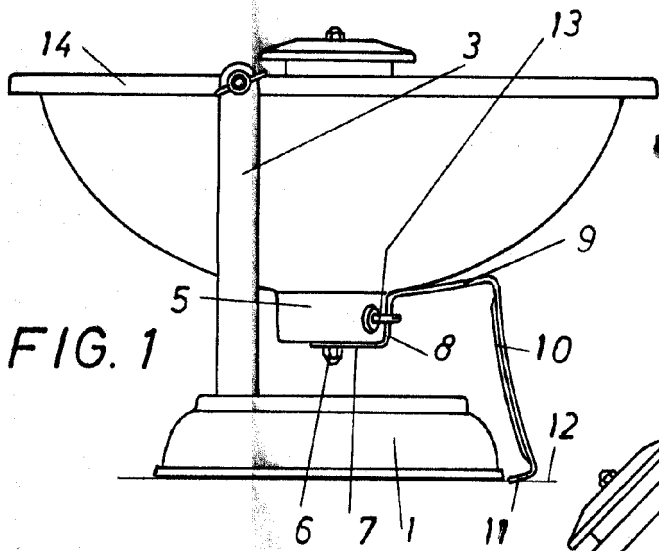


FIG. 1

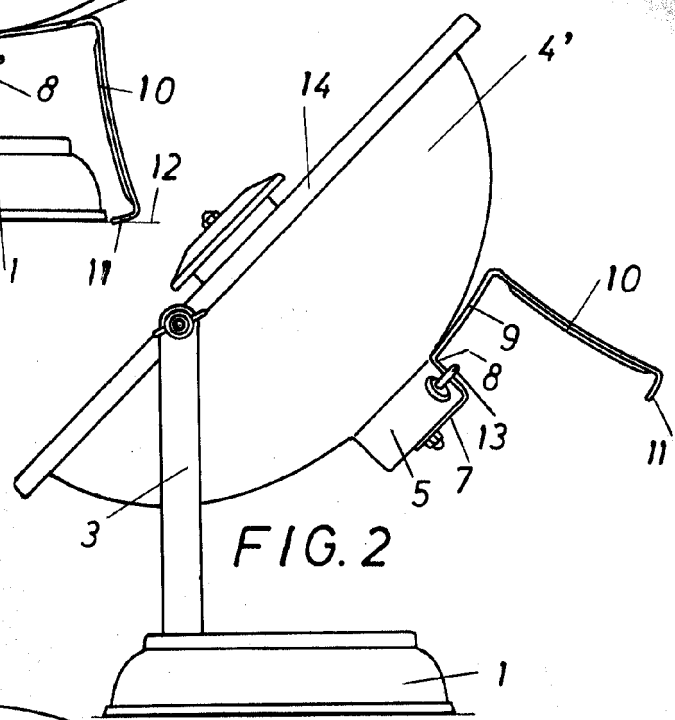


FIG. 2

FIG. 3

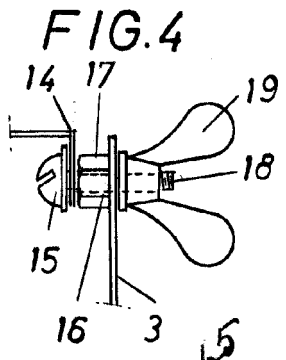
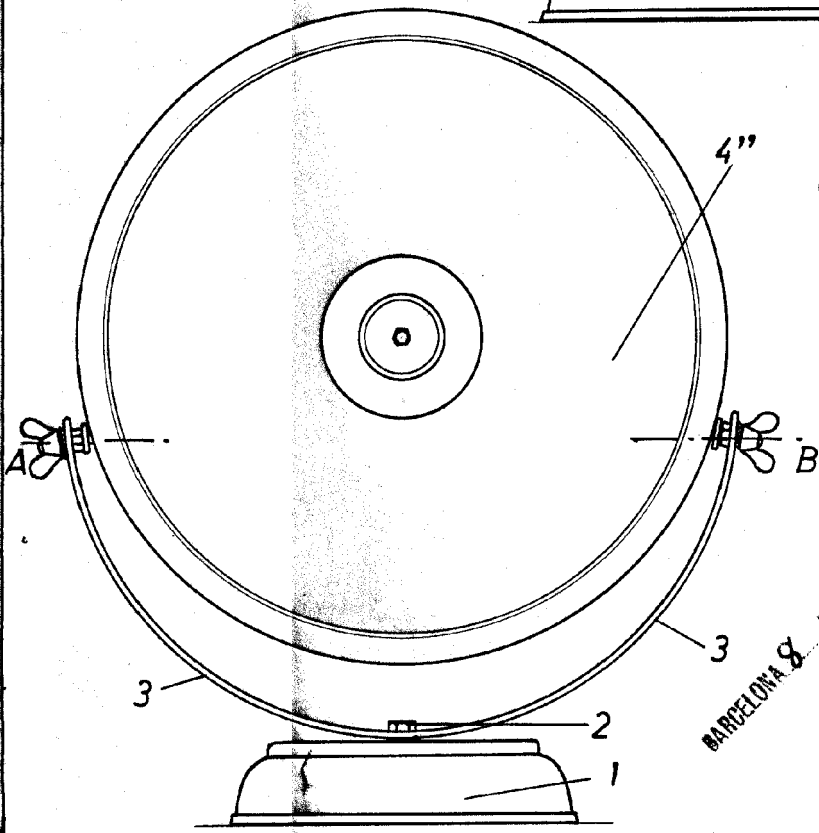


FIG. 4

BARCELONA 8 DE *Ugola* DE 1965
 M. LLORT
Yohann

ESCALA VARIABLE.

115481
8 AGO

