

MEMORIA

18633

para una patente de Modelo de Utilidad Aparato especial para obtención de luz y calor para usos en general de 20 años en España, a favor d D. FLACIDO MARRON CADENAS, natural de Cangas de Narcea, provincia de Oviedo, con domicilio en Sanatorio de La Fuenfria Cercedilla (Madrid):

"Aparato especial para la obtención de luz y calor para usos en general."

Los aparatos que se utilizan en la actualidad para la obtención de luz y calor resultan excesivamente caros por el empleo de materiales cuyo precio recarga el aparato de una manera excesiva, llegando a manos del público que los utiliza a precios practicamente inaccesibles. Si a esto unimos un manejo complicado como peligroso en algunos casos resulta en todos los modelos conocidos y con finalidad parecida a la de éste modelo, resulta imperiosa la necesidad de la sustitución de ellos por el que pretendemos patentar.

El aparato que sometemos a examen y registro, contituye una verdadera innovación, con acusadas y valiosas ventajas sobre todo lo conocido hasta ahora.

Todos los aparatos de igual finalidad conodidos hasta hoy son voluminosos fabricados con metales, hierro cristal u otra materia plástica de elevado coste. El que sometemos a registro se fabrica con gres, bakelita u otros productos similares plásticos recubiertos de una capa de porcelana blanca o de colores distintos, no teniendo válvulas ni llaves de ninguna clase que hacen peligroso y difícil su manejo. Con este aparato se eliminan todos esos inconvenientes, los materiales empleados de escaso valor, importe de la mano de obra exiguo, fabricación y funcionamiento sencillísimo. Justifican éstas ventajas nuestro propósito de patentizar el aparato.

Según se representa en las figuras uno y dos del dibujo  
 25 adjunto al aparato, está constituido por un recipiente de gres  
 recubierto de porcelana o de otras materias análogas de distin-  
 tas formas para su mejor acoplamiento en batería que forman una  
 sola pieza, terminando por la parte superior con un estrechamien-  
 to que forma la cabeza agujerada por orificios capilares a su  
 30 alrededor, estando por su base abierto para su ajuste del tapón  
 de cierre que puede ser simplemente de corcho u otra materia si-  
 milar. El interior hueco es lo que sirve de depósito que se en-  
 cuentra lleno de serrín, algodón o esponja u otra materia simi-  
 lar, que es la que recibe directamente la carga de gasolina, agua-  
 35 rrás o materias igualmente análogas.

La forma de este aparato en cuanto a su constitución puede  
 variar según sea su aplicación.

Una vez cargado el aparato de la forma expresada anterior-  
 mente y cerrada con el tapón de su base, basta simplemente inver-  
 40 tirlo aplicando una cerilla a la cabeza, a los pocos momentos  
 se produce la llama que es la que origina la luz y el calor, fun-  
 cionando durante mucho tiempo en posición vertical. El gasto de  
 gasolina es insignificante y la duración prolongada y los efec-  
 tos sorprendentes y útiles.

45

#### Nota de reivindicaciones.

1a.-"Aparato especial para la obtención de luz y calor para usos  
 en general," caracterizado porque está constituido por un reci-  
 piente de gres recubierto de porcelana de distintas formas para  
 su mejor acoplamiento en batería de una sola pieza que forma,  
 50 terminando por la parte superior con un estrechamiento que forma  
 la cabeza agujerada por orificios capilares a su alrededor, es-  
 tando por su base abierto para su ajuste del tapón de cierre, que  
 puede ser simplemente corcho u otra materia similar. El interior  
 hueco es lo que sirve de depósito que se encuentra lleno de se-  
 rrín, algodón o esponja o cosa análoga, que es el que recibe

18633

55 directamente la carga de gasolina, aguarrás u otra materia igualmente análoga.

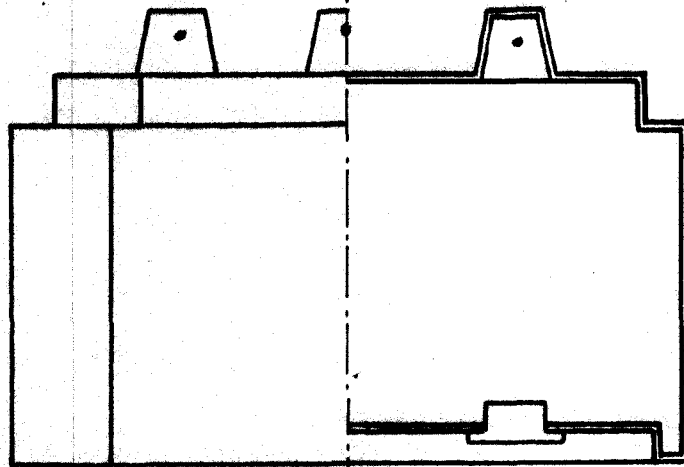
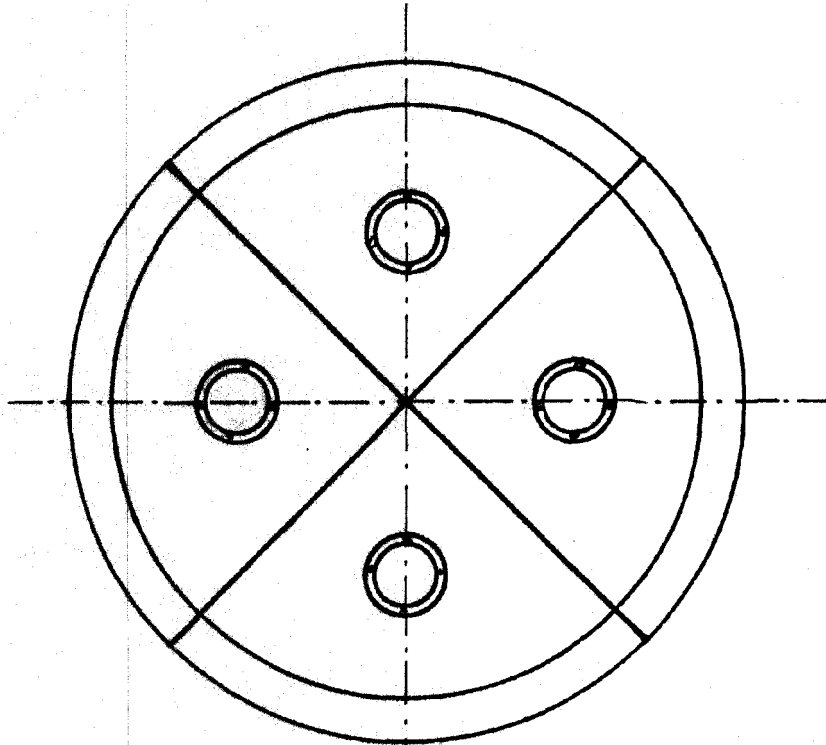
2a.- " Aparato especial para la obtención de luz y calor para usos en general".

Madrid 22 de Noviembre de 1948.

*Francisco Marrón Padena*

18633

18633



Hecho el 23-Noviembre 1968.  
Plácido Marrón Cadenas