



2 5 62

32563

MODELO
DE
UTILIDAD

para "DISPOSITIVO CALEFACTOR", a favor de Don Alejandro Clemente Álvarez, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, calle Provenza 186, 5ª, 2ª.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo calefactor, y tiene por objeto proporcionar un medio que, adecuadamente emplazado, proporcione el mismo efecto de una estufa eléctrica portátil sin el elevado coste de adquisición de ésta.

5.

Una aplicación particularmente ventajosa del dispositivo que se describe, aunque no restrictiva del objeto del modelo, se basa en su simple sobreposición a la copa de un brasero corriente para quemar menudos combustibles. La radiación obtenida es mucho más intensa y regular que la que puede proporcionar un brasero de la clase citada, aparte de ser mucho más limpio y no requerir el cuidado constante que caracteriza a aquellos.

10.

Estos objetos se consiguen de acuerdo con el modelo por el hecho de proporcionar un dispositivo calefactor cons-

15.



33563

tituido por un soporte de material refractario sobre el que se encuentra montada una resistencia eléctrica, estando fijado dicho soporte a brazos que se extienden radialmente a partir de uno de sus extremos formando pies para apoyar el dispositivo sobre una superficie determinada, y con otros brazos que se extienden a partir del extremo opuesto convergiendo con los anteriores y formando brazos protectores, eventualmente combinados con una cúpula de cubrición para la resistencia.

El soporte refractario presenta a lo menos dos clavijas de enchufe que se extienden lateralmente de su superficie y llevan conectados los extremos de la resistencia, en cuyas clavijas pueden enchufarse los extremos de una linea de alimentación conveniente.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos en los cuales se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo no restrictivo del objeto del modelo, con referencia a la siguiente descripción.

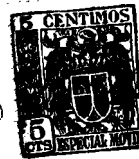
En los dibujos:

La figura es una vista en perspectiva del dispositivo que se describe, desprovisto de la linea de alimentación.

En el caso de realización que se describe, el dispositivo comprende un soporte de material refractario -10-, de forma substancialmente cilíndrica que lleva enrollada una resistencia -11- en parte de su longitud, preferentemente en la parte superior del soporte, dejando una franja lisa en el extremo bajo, que sirve para disponer en élla dos clavijas de enchufe -12- conectadas con los extremos de la resistencia, y en las cuales se pueden enchufar las hembrillas correspondientes de una linea de alimentación.

32563

25



5. El soporte -10- es atravesado longitudinalmente por un vástago -13- que sirve para fijar en su extremo superior una cúpula protectora -14- y los extremos de brazos -15-, que se extienden radialmente para proporcionar cierta protección, para evitar que se pueda alcanzar accidentalmente la resistencia cuando el dispositivo se utiliza.

10. Los brazos -15- se extienden hacia abajo, sensiblemente hasta un nivel inferior con respecto al soporte -10-. En este punto los referidos brazos se curvan hacia dentro y hacia arriba formando nuevos brazos -16- que convergen y son fijados al extremo inferior del soporte -10- por el mismo vástago -13-. Los extremos de convergencia de cada pareja de brazos -15- y -16- constituyen pies de sustentación que permiten apoyar el dispositivo sobre una superficie determinada, por ejemplo, sobre el fondo de la copa de un brasero corriente, quedando montado en disposición completamente amovible y dispuesto para ser trasladado a otro punto de utilización deseado en cualquier momento.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variantes de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los medios y materiales más adecuados a cada caso particular de aplicación, combinados del modo más conveniente para el logro del fin propuesto, por quedar comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.



33563

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del modelo, lo cual se declara como no divulgado ni llevado a la práctica en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1.- Dispositivo calefactor caracterizado porque está constituido por un soporte de material refractario sobre el que está montada una resistencia eléctrica, estando fijado dicho soporte a brazos que se extienden radialmente a partir de uno de sus extremos formando pies para apoyar el dispositivo sobre una superficie determinada, y a otros brazos que se extienden a partir del extremo opuesto convergiendo con los anteriores y formando brazos protectores, eventualmente combinados con una cúpula protectora de la resistencia.

10. 2.- Dispositivo calefactor según la reivindicación 1, caracterizado porque dicho soporte refractario presenta por lo menos dos clavijas de conexión que se extienden lateralmente de su superficie y llevan conectados los extremos y, eventualmente, puntos intermedios de la resistencia, cuyas clavijas está especialmente dispuestas para recibir en conexión las hembrillas de una línea de alimentación u otro dispositivo similar.

20. 3.- Dispositivo calefactor.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de unalámina de dibujos

Madrid, a 22 de Noviembre de 1952.

p. a. JAIME GERRA

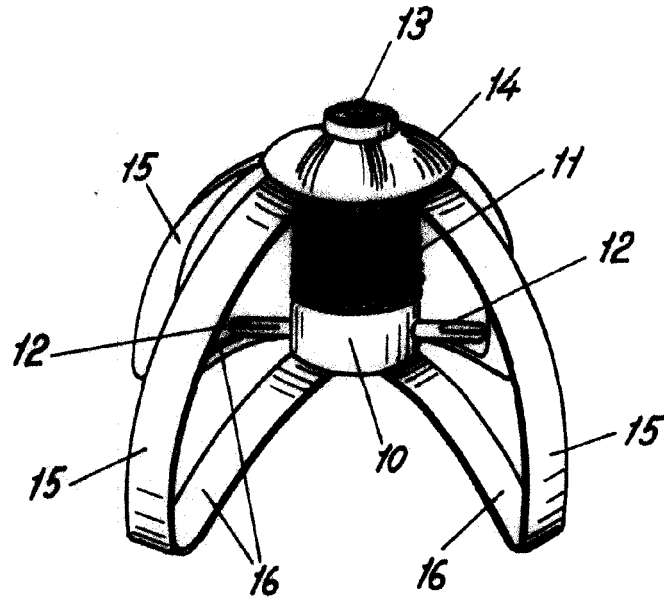
Dn. Alejandro Clemente Alvarez

Hoja única

563



25



Madrid, 25 de Noviembre. 1952
Jaime Isern

p.p.