



66954

**MEMORIA DESCRIPTIVA**  
para solicitar  
**MODELO DE UTILIDAD**  
en  
**ESPAÑA**  
por VEINTE años  
por "ELECTROCALORIFERO PERFECCIONADO"

A nombre de:

Don Jorge PANDO MACHIO, de nacionalidad  
española,

domiciliado en:

PAJMA DE MALLORCA (Baleares), S. Miguel, 151

-----

El objeto de la presente solicitud de modelo de  
utilidad, se refiere a un electrocalorífero perfeccionado,  
cuyas características de novedad le confieren la cualidad  
de aportar a la función a que se destina las ventajas si-  
guientes:

5



a.- Posee masa suficiente y de calor específico bastante para que, una vez caliente, constituya un acumulador de calorías permaneciendo caliente mucho tiempo, de 8 a 9 horas aproximadamente.

10

b.- Para caldearlo basta con conectar, un tiempo relativamente corto, una resistencia eléctrica colocada en su interior.

15

c.- Proporciona calor seco, muy saludable y su contacto es agradable por ir forrado de tela preferentemente afelpada.

d.- Sus dimensiones y peso son muy adecuadas para su uso en cama, sanatorios, hospitales, escuelas

e.- Su seguridad y aislamiento son absolutos.

20

En el adjunto plano se ha representado en mitad vista exterior y mitad sección, una forma de ejecución del electrocalorífero realizado según los principios de que se trata.

25

Como puede apreciarse, el electrocalorífero consiste en una caja cilíndrica (1), que se forra exteriormente con tela, plástico o cualquiera otra materia adecuada, en cuyo centro o eje va una resistencia eléctrica (2), blindada o no, que se sujeta convenientemente y cuyos extremos se conectan a las entradas (3) y (4) provenientes del cordón de toma (5) provisto de la clavija de enchufe (6), rellenándose el espacio libre con arena (7).

30

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

35

-:- NOTA -:-



26

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este modelo de utilidad, en España, por veinte años, son los siguientes:

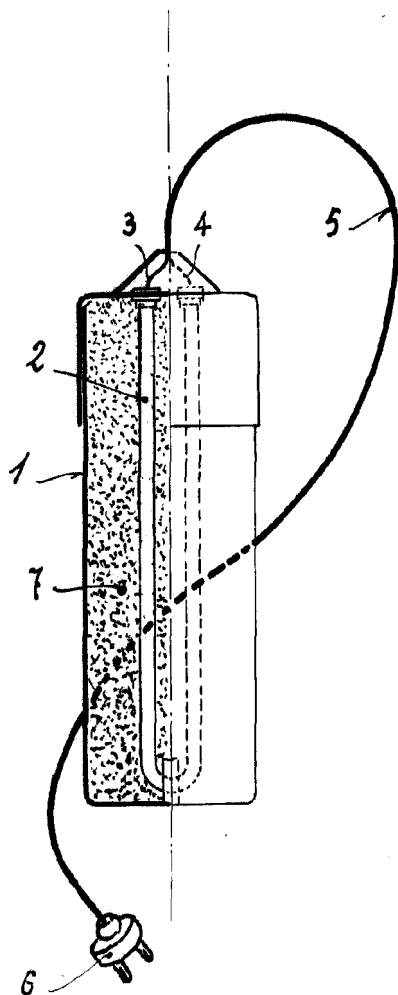
40 1ª.- Electrocalorífero perfeccionado, caracterizado por que consiste en una caja metálica tubular cilíndrica forrada con un revestimiento de tela o material termomodificador, la cual caja presenta axialmente una resistencia eléctrica que se conecta por sus extremos a los terminales de un cordón de toma, que se prolonga exteriormente terminando en una clavija de enchufe, yendo convenientemente  
45 protegida esta conexión de la resistencia y estando relleno el espacio libre con arena.

2ª.- "ELECTROCALORIFERO PERFECCIONADO".

50 Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 26 de Junio de 1958



*J. Pando Machio*

Escala variable.

LAVIN