



79236

MEMORIA DESCRIPTIVA

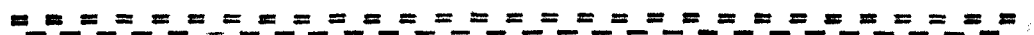
que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Carlos SEGURA Aguiló, de nacionalidad española, residente en PALMA DE MALLORCA, Félix Maravelles, 11,

por:

"UN CALENTADOR ELÉCTRICO"



La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un calentador eléctrico de sencilla construcción, fácil manejo, peso liviano y eficaz rendimiento, utilizable preferentemente para calentar la cama, por cuyo objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD, conforme y al amparo del vigente Estat



tuto sobre Propiedad Industrial a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España y Colonias.

10 Existen, como es generalmente bien sabido, diversos calentadores para los fines indicados, todos los cuales sin embargo ofrecen sensibles inconvenientes. En efecto, los calentadores conocidos del tipo indicado están rellenos generalmente de arena, lo que les hace excesivamente pesados, produciendo además quemaduras y necesitando largo tiempo para estar en condiciones de utilización.

15 Las apuntadas deficiencias quedan soslayadas con el nuevo calentador de la invención debido a los perfeccionamientos previstos, y, esencialmente, porque 20 el relleno es de ceniza que, como más conductora del calor, regulariza la irradiación de una manera uniforme, bastando unos breves minutos de conexión a la red eléctrica para adquirir la temperatura ideal para los fines a que se destina y conservando el calor durante un 25 lapso de 8 a 10 horas más o menos.

A continuación se hará una descripción completa del aludido calentador con referencia a los planos que se acompañan en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente 30 de realización, susceptible de todas aquellas variaciones de forma que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

En dichos dibujos:

35 La fig. 1..- Ilustra aisladamente y en vista frontal el dispositivo calefactor propiamente dicho.



La fig. 2.- Es una vista de conjunto del calentador parcialmente seccionado para mostrar sus diversas partes y elementos integrantes y su disposición combinada.

Según el ejemplo de ejecución representado, el calentador eléctrico preconizado está integrado por un recipiente metálico de forma cilíndrica (5) con un recubrimiento exterior de paño o similar (9) y una tapa (7) de material dieléctrico donde va montado un enchafe (8) de tipo apropiado.

En El interior de dicho recipiente, se aloja una placa aislante (1) en la que, mediante unos orificios (2) se monta una resistencia eléctrica (3) disponiéndose las tomas de corriente (4) hasta el enchafe exterior (8). El espacio libre interior comprendido entre las paredes del citado recipiente y el elemento calefactor se establece con un relleno de ceniza (6) material este que transmite el calor producido hasta el exterior.

La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

-----



N O T A

79236

60

EL MODELO DE UTILIDAD, que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

65

1ª.- Un calentador eléctrico, caracterizado por comprender un recipiente metálico provisto de un recubrimiento protector de naturaleza textil y una tapa aislante donde queda montado un enchufe, en el interior de cuyo recipiente se dispone convenientemente una placa dieléctrica dotada de resistencias, estableciéndose en el espacio restante un relleno conglomerado de cenizas.

70

2ª.- "UN CALENTADOR ELÉCTRICO"

- - - - -

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 1 Marzo de 1.960.

Por autorización del interesado.-

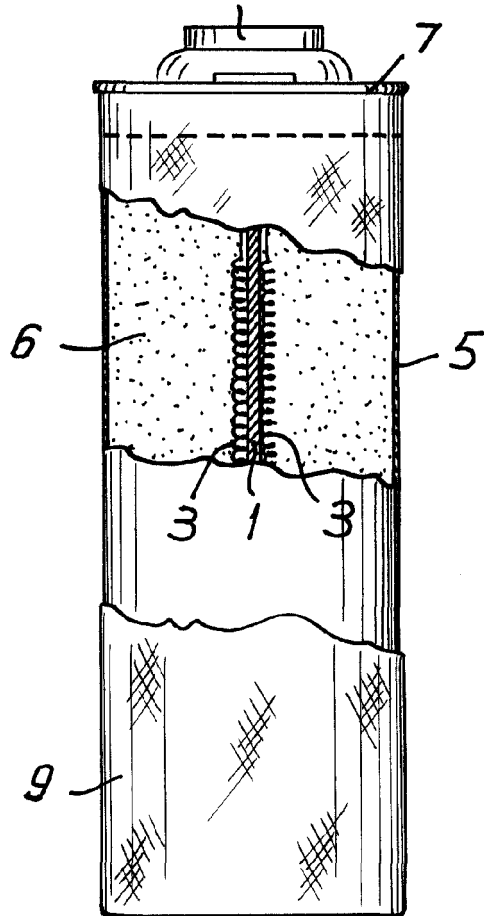
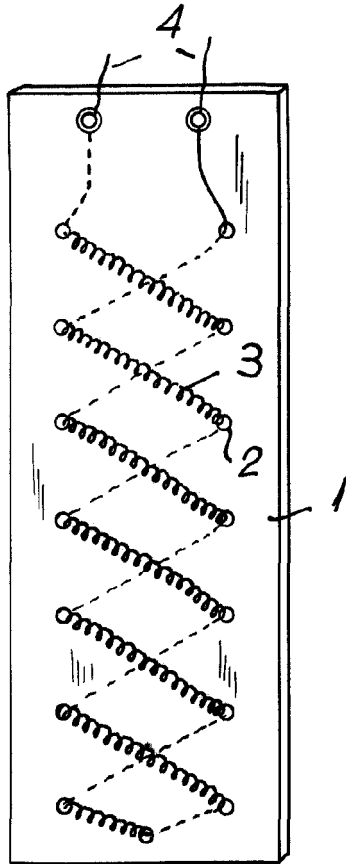
pat



FIG. 1

FIG. 2

8 79236



Madrid, 1 MAR. 1960

ESCALA VARIABLE

*Segura*