



20 988

47585

47585

- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA
que se acompaña
a la solicitud de
Un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA,
a favor de
DON VICENTE BOSCH SORIANO, residente en VALENCIA,
Borrull, 48

por

" UN NUEVO CALENTADOR PARA CAMA".

47585

- 2 -



5 La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial de 26 de julio de 1929, texto refundido, publicado en 30 de Abril de 1930.-

10 La finalidad que se persigue con este invento es ofrecer al público un nuevo calentador de cama, mucho más sencillo, práctico y eficaz que los que se conocen en la actualidad.

15 El nuevo calentador a que nos referimos está integrado por un cuerpo sólido de arena refractaria especial, que aprisiona en su interior una resistencia eléctrica, y se halla revestido de un cuerpo metálico convenientemente aislado con bornes de conexión exteriores y un asidero para su manejo. Se obtienen con él distintas ventajas, como son:

20 1ª.- Menor gasto de energía eléctrica, ya que con solo unos minutos que se halle conectado a la red, acumula suficiente calor para varias horas, debido principalmente al bloque de arena refractaria.

2ª.- No existe peligro alguno de incendio ya que el calentamiento del aparato se realiza fuera de la cama, desconectándose para llevarlo a ella.

25 3ª.- No aumenta, por el mismo motivo, el calor que se ha previsto al desconectarlo, por lo que no produce molestia alguna en su uso.

4ª.- Reducción de su costo por la sencillez de su fabricación.

30ª Todas las ventajas mencionadas hacen de este calentador el ideal para el fin destinado.

47585 - 3 - 20



Para que se comprenda claramente su construcción y montaje, se acompaña a la presente memoria, un juego de planos, con varias figuras o dibujos, que lo representan en distintas posiciones.

35 La figura A nos muestra el calentador con el refractario al descubierto, visto por una de sus caras planas.

La figura B, es una sección diametral.

La figura C representa el calentador por una cara plana, por su parte exterior.

40 La figura D es una vista de perfil.

Se halla constituido por una caja circular o similar, nº 1, cuyo interior de halla ocupado por un bloque compacto de arena refractaria especial, 2, que aprisiona en su interior una resistencia eléctrica nº 3, de potencia apropiada, conectada directamente a los bornes de toma de corriente nº 4 m que se hallan fijos sobreun punto del cuerpo nº 1. Va provista la caja de un asidero nº 5 para el manejo y transporte del aparato. Las caras que cierran la caja están señaladas con el nº 6 y 7. La primera nº 6 está soldada a la caja nº 1 y la nº 7 se fija mediante tornillos para facilitar su desmontaje.

55 La duración de éste calentador, es ilimitada, teniendo en cuenta que la resistencia, base del mismo, es de muy difícil destrucción por hallarse formando masa con la tierra refractaria y no estar expuesta a la acción de elementos extraños.

60 Hecha la descripción que antecede, es necesarioa añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente,



N O T A .-

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

65

1ª.- Nuevo calentador para cama, caracterizado porque está constituido de un bloque refractario en cuyo interior y formando masa con él, va alojada una resistencia eléctrica, hallandose revestido el bloque, que puede ser de cualquier configuración, de una caja metálica, sobre la que se fijan los bornes de toma de corriente, convenientemente aislados.

70

2ª.- Nuevo calentador para cama, según la reivindicación primera, caracterizado porque en un punto cualquiera de la caja exterior, lleva dispuesto un asidero para su manejo.

75

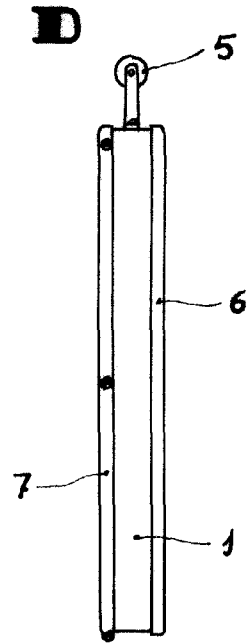
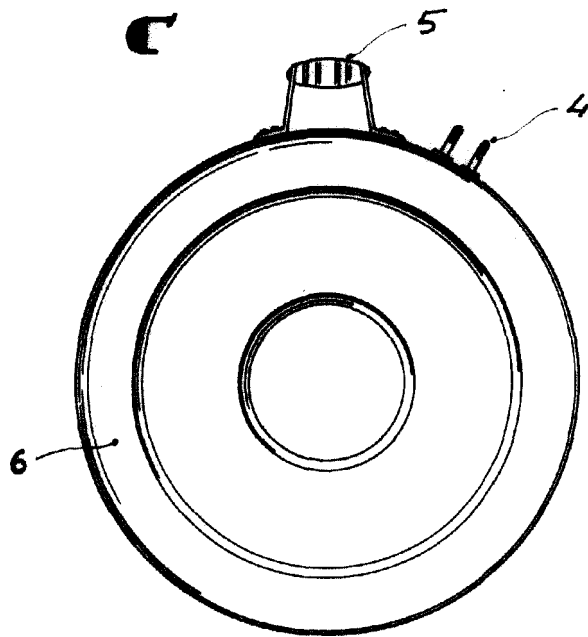
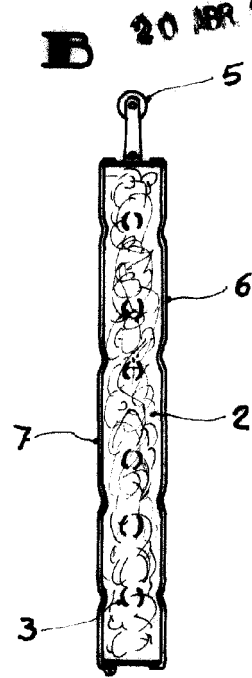
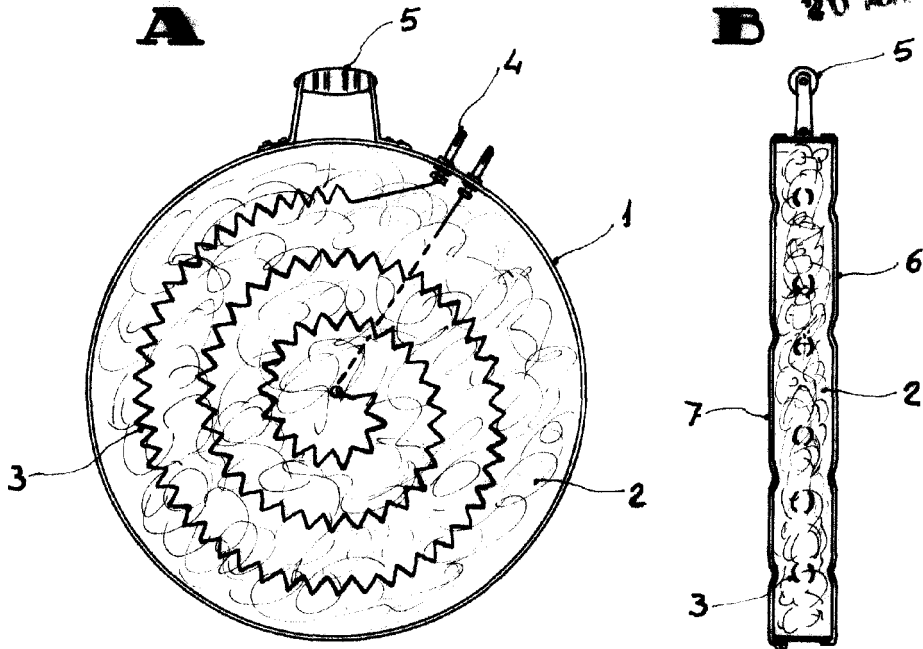
3ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, "NUEVO CALENTADOR PARA CAMA".

80

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid 20 de abril de 1955.

ALFONSO UNGRIA,



ESCALA VARIABLE

MADRID, 20 de abril DE 1955

ALFONSO UNGERIA

Ungeria