

307967

9 ENE



sobre lo ya conocido:

a.- Permiten utilizar la electricidad como fuente productora del calor.

10 b.- Comprenden series de elementos paralelos montados sobre marcos y protegidos con tela metálica.

c.- Poseen de fijación sobre medios sobre paneles, tabiques y muros.

15 d.- Son realizables en variedad de dimensiones y proporciones adaptandose a toda clase de necesidades de calefacción en función de las características de los locales.

e.- Determinan paneles de calor radiante muy agradable y eficaz.

f.- Son igualmente acoplables sobre soportes portátiles a manera de estufas.

20 En el adjunto plano, para facilidad de la descripción y a título de ejemplo, se ha representado una forma de ejecución de los perfeccionamientos de que se trata.

La figura 1 representa una vista frontal de un aparato perfeccionado.

25 La figura 2 representa una vista según A-B de la figura 1.

La figura 3 representa una vista de perfil y

La figura 4 representa una vista en planta.

30 Como puede apreciarse, estos aparatos cambiadores de calor constan de un marco (1), conformado por perfilera metálica, de forma rectangular, entre cuyos lados van montados elementos paralelos (2) compuestos normalmente por resistencias eléctricas inmersas en arena refractaria y protegido todo ello por envolvente tubular. Sobre la parte frontal va tendida una
35 tela metálica (3) que actua a la vez como protectora y como

307967

-9 EN



embellecedora.

Un interruptor combinador (4) facilita la maniobra de encendido y apagado de una, o varias, resistencias.

Las patillas (5) permiten la fijación y montaje de estos paneles verticalmente.

40 También se pueden montar sobre sistemas de patas y soportes portátiles.

Descrita suficientemente la invención, así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que es susceptible de cualesquiera modificaciones de detalles que
45 no alteren su fundamento.

:-: N O T A :-:

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

50 1ª.- Perfeccionamientos en los aparatos cambiadores de calor, para calefacción de locales, caracterizados por que sobre marcos rectangulares de perfilería se tienden horizontalmente elementos paralelos caldeadores compuestos por filamentos electroresistentes embebidos en arenas refractarias y protegidos por envoltentes continuas, llevando una protección frontal
55 de tela metálica, componiendo así paneles radiantes que se montan y acoplan por medio de patillas en arco aplastado, poseyendo un interruptor combinador de maniobra de encendido, seleccionado y apagado de resistencias.

60 2ª.- " PERFECCIONAMIENTOS EN LOS APARATOS CAMBIADORES DE CALOR, PARA CALEFACCION. DE LOCALES ".

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

65 Consta la presente memoria descriptiva de cuatro

307967



hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 9 de Enero de 1.965.

E. LAVIN REYNALDO

F.F.

Lavin

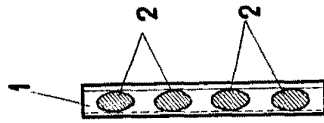


FIG-2

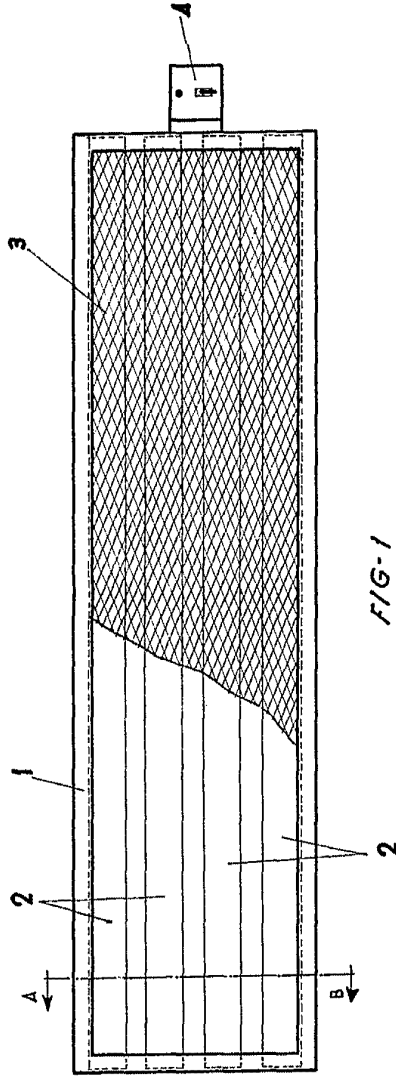


FIG-1

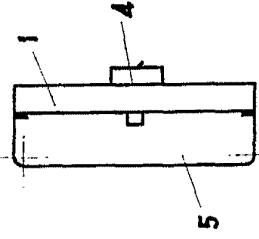


FIG-3

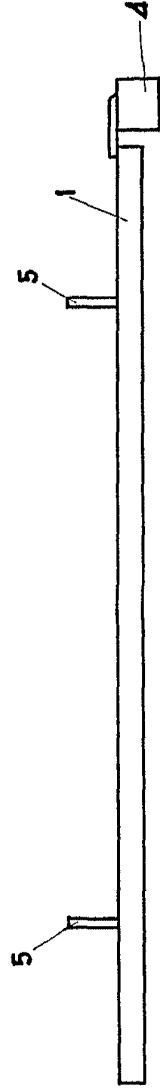


FIG-4

9 ABR 1955
E. LAVIN REYNALDO
P.R.

D. JOSE BROCAL BALIBREA

307937

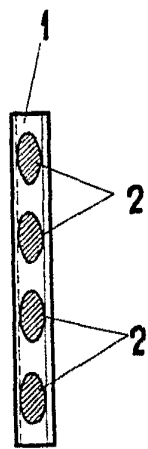


FIG-2

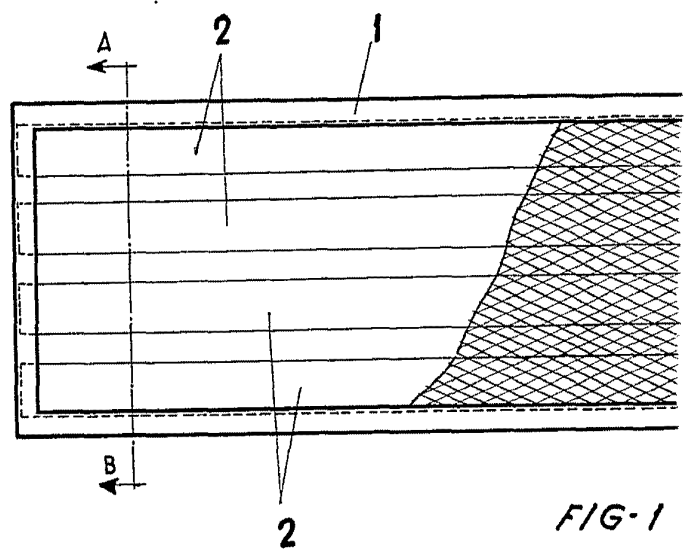


FIG-1



FIG.

ESCALA VARIABLE

307987

Hoja única

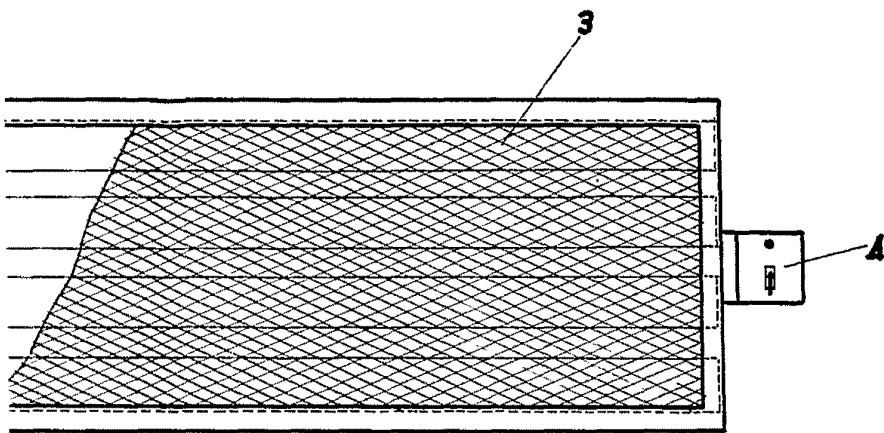


FIG-1

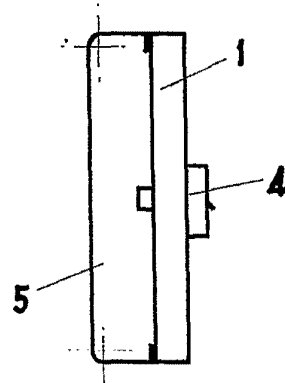


FIG-3

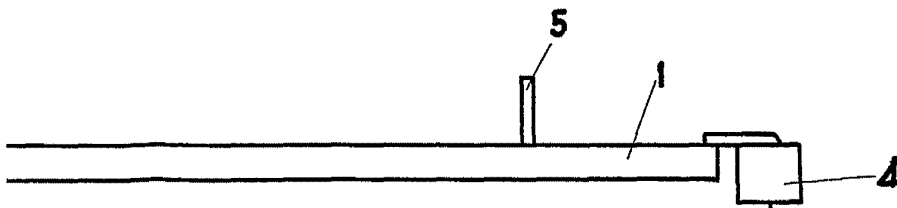


FIG-4

9 ENE 1955
E. LAVIN REYNALDT
P.R.