



ESPAÑA

19 ES	11	NUMERO	220542	10 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22			

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL H05B
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO DE RESISTENCIA PERFECCIONADO PARA CALEFACCION"
--

71 SOLICITANTE (S) BRAUN ESPAÑOLA, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Enrique Granados, 46 ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES) BRAUN ESPAÑOLA, S. A.
--

74 REPRESENTANTE D. JAIME ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.
--

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo de resistencia perfeccionado para calefacción.

5. En la invención se ha ideado un nuevo dispositivo de resistencia para calefacción, cuya versión mejora en cuanto a concepto mecánico toda la funcionalidad del sistema.

10. En líneas generales el dispositivo está integrado en esencia por un elemento aislante al cual se encuentra adosado un hilo de resistencia dispuesto según un trazado en zig-zag, el cual es mantenido en posición gracias a un film adherente de silicona o polyamida.

15. En los extremos del hilo de resistencia se incorpora una placa porta contactos, la cual tiene como misión permitir el conexionado posterior del conjunto del dispositivo.

20. El dispositivo descrito queda mejorado sensiblemente incorporado al sistema una nueva placa o film de polyimida, el cual queda dispuesto entre el hilo de resistencia y el propio elemento aislante.

25. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, muestra una vista en perspectiva del dispositivo de resistencia, según el modelo.

La figura 2, corresponde a una sección transver-

sal del dispositivo.

5. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo de resistencia constituido por un elemento aislante -1-, sobre el que se encuentra adosado un hilo de resistencia -2-, dispuesto en zig-zag, mantenido en posición mediante un film adherente -3-, de silicona o polyimida.

10. En los extremos del hilo -2-, se disponen placas de contacto -4-, destinada para permitir el conexionado posterior.

El elemento aislante -1-, inicialmente se prevé en vidrio.

15. El dispositivo descrito puede comprender una nueva placa o film de polyimida, que queda situada entre el hilo de resistencia -2- y el propio elemento aislante -1-.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

25.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la presente invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

1.- Dispositivo de resistencia perfeccionado para

calefacción, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un elemento aislante que sirve de base a un hilo de resistencia que se extiende por la superficie del soporte aislante según un trazado en zig-zag, cuyo hilo es mantenido en posición por un film adherente, preferentemente de silicona o polyamida, previendo en los extremos del hilo sendas placas de contactos para el conexionado del conjunto.

2.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque entre el hilo de resistencia y el propio elemento aislante existe una placa o film de polyamida.

3.- Dispositivo de resistencia perfeccionado para calefacción.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

Madrid, a 27 ABR. 1976

p.a.

J. J. JAIME IZERN
P. P.

Fig.1

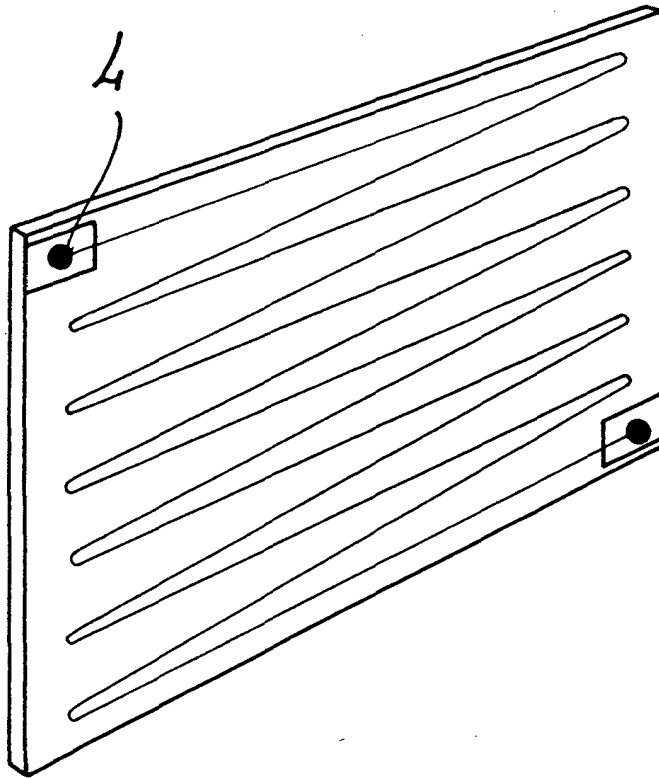
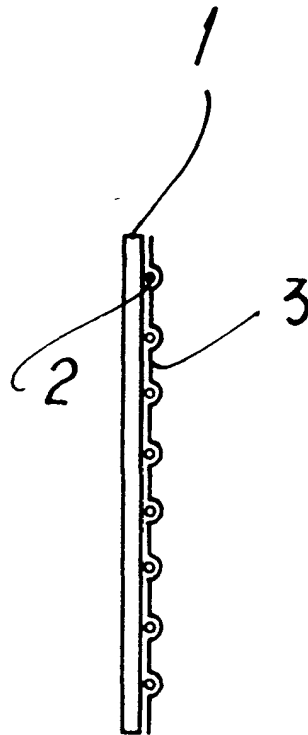


Fig.2



Madrid, a 27 ABR. 1976
p.a.
JAVIER ISERN
P.A.P.