

114550

25 JUN



114550

MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por: "CONVECTOR DE AIRE".

A favor de: D. Alberto GAJU CALOPA, de nacionalidad espa-
ñola

Domiciliado en:

18 de Julio, 21 RUBI (Barcelona).

=====

El objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, se refiere a un convector de aire, cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:



A.- Permite ser construido con líneas y diseños de cualquier época y estilo, acordando con toda clase de decoraciones.

10 b.- Como la conducción del aire caliente está termoaislada, el convector no sufre deterioro ni se deforma ni decolora, lo que imparte permanencia a la decoración del dicho convector.

15 c.- La regulación no requiere cerrar el circuito de alimentación, pues se hace por medio de obturador de mariposa sobre la circulación del aire, eliminando los peligros de pérdida de agua y de goteos.

d.- La instalación puede ser exterior o empotrada.

20 En el adjunto plano, para facilidad de la descripción, se ha representado una realización del modelo de que se trata, la cual se ha dibujado en sección transversal.

25 Como puede apreciarse, este convector consiste en una caja envolvente (1), calorifugada, dotada de una conducción acodada interior (2), con entrada por abajo y salida lateral a través de una rejilla (3), estando dispuesta a la entrada la batería calefactora (4).

En esta conducción va interpuesto un obturador de mariposa (5) accionable desde el exterior.

30 El aire circula según indican las flechas.

El termoaislamiento puede ser por cámara de aire o perfeccionarse con lana de vidrio, corcho o materiales análogos.

35 Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de to-



da clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

- : - NOTA - : -

40 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:

45 1ª.- Convector de aire, caracterizado por que comprende una caja envolvente, con termoaislamiento - eventual, dentro de la que va una conducción con entrada por abajo y salida superior provista de rejilla, es-
50 tando dispuesta a la entrada una batería calefactora y disponiéndose en la conducción un obturador de mariposa, accionable desde el exterior, regulador de paso del aire que, proveniente de la entrada y caldeado en la batería, circula, por convección, hacia la salida provista de rejilla.

2ª.- CONVECTOR DE AIRE.

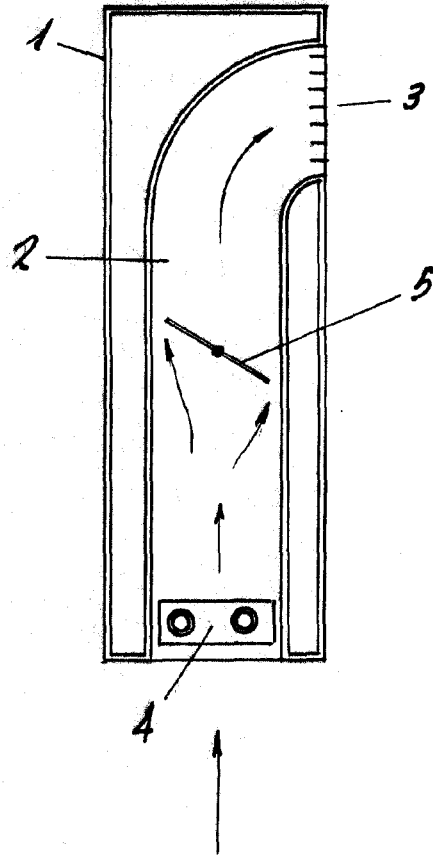
Todo ello tal y como se describe en la memoria que antecede representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

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

Madrid, 25 Junio 1965

114550

25 JUN



25 JUN. 1965

Escala variable.

LAVIN