

36356



136356

MEMORIA DESCRIPTIVA de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años en España y posesiones, solicita Don Jacobo Palacios Nouvilas, como Director-Gerente de RECUBRIMIENTOS VITREOS, Sdad. Ltda., establecida en Madrid, calle Pajaritos, número 37, para: "APARATO CALORÍFICO MURAL DE CONVECCIÓN FORZADA Y PROYECCIÓN ANTERIOR Y POSTERIOR".

--ooOoo--

5 En materia de construcción de aparatos de acción calorífica forzada, se ha tratado de lograr con la invención la reunión de medios óptimos determinantes de un núcleo generador distribuidor de calor en convección obligada, unido a la presencia de carcasa fija de doble distribución airosamente estética, sobre cuyo objeto solicita el recurrente que se le garantice

136356

20



-2-

en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión de Moddlo de Utilidad.

10 A efectos de la más exacta exposición y, a tenor de cuanto al respecto preceptúa el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial en su artículo 175 en relación con el 100, apartado 4º, se acompaña a título de ejemplo, no limitativo, una hoja triple
15 de planos a la que seguidamente se hará constante referencia y, cuyas representaciones, denotan:

Fig. 1 = Alzado frontal del aparato y mando externo.

Fig. 2 = Alzado lateral del mismo.

20 Fig. 6 = Alzado y corte lateral -A-B- de la

Fig. 5 = Alzado y corte dorsal.

Fig. 3 = Detalle del chasis de sustentación y acondicionamiento del circuito.

25 Fig. 4 = Detalle del revestimiento aislante de la resistencia.

30 Con arreglo a las expresadas Figs. 1 a 6, se representa en -3- la superficie frontal en la que su sector central se encuentra sensiblemente saliente con relación a sus vértices superior é inferior, destacando por sus partes mencionadas los límites periféricos de la superficie dorsal -1- desunidos de la frontal -3-. Esta sub-siguiente superficie dorsal -1-, inversamente, presenta su sector central en de
35 presión saliente dorsal continua, originando entrambas superficies -3-1- una cavidad interna constante.

Los límites superior é inferior de las mencionadas superficies -1-y -3- no se juntan; antes al con-

136356



-3-

40 trario, determinan las expansiones abiertas -5- limi-
tadas únicamente por los escudos -5- de la carcasa -2-
así integrada. Uno de estos escudos -4-, incluye la
manilla de accionamiento externo -6- sobre una escala
graduada.

45 Del plano posterior -1- parte la caja de distri-
bución y empalme -18-, dotada de eje -13- accionable
desde el mando externo -6- y, posteriormente, a la ex-
presada caja -14- que comporta un perfil de separación
abierto por ambos lados que remata finalmente en la ba-
se de sustentación y fijación mural -7-, alojando par-
te de la carcasa -14-.

50 Ambas superficies anterior -3- y posterior -1-,
quedan unidas entre sí mediante los tirantes -20- rete-
nidos por pasadores abatibles -21- con lo que al tener
una mayor expansión los límites superior é inferior del
plano -1-, sus vértices no se juntan a los de su colin-
dante plano -3- creándose entre ambos sendas toberas de
55 proyección -5-.

60 De un punto central de la cavidad determinada por
-1-3-, señalado en -18- parte un chasis -19- fijado me-
diante -21- , utilizable para la sustentación del con-
junto de resistencias -12- las cuales, partiendo de la
caja de empalmes -13-14- desde los puntos convenientes
del conector -15- continúa en trayectoria doble si -
guiendo la dirección impuesta por las canaladuras -9-
del blindaje -8-10-. Previamente, las resistencias
65 -12- se alojan en una pluralidad de piezas cerámicas
preferentes -11- machihembradas sueltas, constitutivas
en sucesión ininterrumpida de aislante continuo, con
lo que, a su paso por las canaladuras -9- del perfil

136356

20 FEB



-4-

70 de blindaje -8- que le sirve de guía, integra el circuito en las condiciones más firmes.

La toma de corriente procedente de la red, se representa en -16-17- y el anclaje del perfil -8-9--10-, constituido por bridas, aparece en -19- de la Fig. 5.

75 La constitución impuesta a las resistencias -12- contribuye no solo a la más firme disposición, sino también a conservar y expandir las calorías a través de las piezas cerámicas -11- y tubuladuras metálicas -9-.

80 Este aparato calorífico mural de convección forzada, es utilizable para cualquier tipo de calefacción; calor negro, incandescencia, etc., pudiendo ser objeto de modificación de forma y de detalle y construido en cualesquiera materiales adecuados, así como alterado en todo cuanto no cambie ó modifique la esencialidad descrita.

85 La razón social solicitante, se reserva los derechos que la confieren los Convenios Internacionales vigentes, durante el plazo legal, para la extensión territorial de este privilegio.

90

--oo O oo--

NOTA. - Se reivindica la propiedad de esta Modelo de Utilidad:

95 1) - Aparato calorífico mural de convección forzada y proyección anterior y posterior, caracterizado porque consta de una carcasa integrada por dos superficies laterales octogonales que albergan dos planos; uno de

136356



-5-

100 los cuales, el anterior, prevé un saliente notable central y, el posterior, contrariamente, una depresión saliente internamente originarias entrambas de una cavidad interna constante.

2) - Aparato calorífico mural de convección forzada y proyección anterior y posterior, según la reivindicación, caracterizado porque los límites superiores de la superficie dorsal, al igual que los inferiores, denotan una mayor expansión que los de la superficie frontal, originando por tanto dos toberas continuas entre las dos mencionadas superficies.

110 3) - Aparato calorífico mural de convección forzada y proyección anterior y posterior, según la y 2ª reivindicaciones, caracterizado porque ambas superficies anterior y posterior, se unen mediante tirantes comunes internos, dotados de pasadores abatibles.

115 4) - Aparato calorífico mural de convección forzada y proyección anterior y posterior, según la a 3ª reivindicaciones, caracterizado porque el plano o superficie frontal, comporta a ambos lados, sendos escudos de adorno, uno de los cuales; el situado en el extremo izquierdo, comporta una expansión hacia el centro, ocupada por una escala graduada y una maneta de accionamiento manual.

120 5) - Aparato calorífico mural de convección forzada y proyección anterior y posterior, según la a 4ª reivindicaciones, caracterizado porque de la superficie posterior, parte un perfil abierto rematado sobre una base de sustentación y fijación mural

125 6) - Aparato calorífico mural de convección forzada

136356

20



-6-

130 y proyección anterior y posterior, según la a 5ª rei
vindicaciones, caracterizado porque el perfil abier-
to, integra a su vez una caja de empalmes y distribu-
ción, la cual, aloja la toma de corriente procedente
de la red, conector y elementos de graduación manua-
les ó automáticos, regulables desde el exterior me-
diante el accionamiento de una maneta y escudo gradua-
do.

135 7) - Aparato calorífico mural de convección forzada
y proyección anterior y posterior, según la a 6ª rei
vindicaciones, caracterizado porque, a partir de la
caja de empalmes y distribución, las resistencias que
dan alojadas sobre una pluralidad continua de piezas
140 cerámicas machihembradas sueltas constitutivas de ais-
lante constante, cuyo conjunto, a su vez, se aloja so-
bre las canaladuras de un perfil metálico que le sir-
ve de guía y sustentación.

145 8) - Aparato calorífico mural de convección forzada
y proyección anterior y posterior, según la a 7ª rei
vindicaciones, caracterizado porque el perfil metáli-
co de guía y blindaje, se encuentra integrado por dos
sectores dotados de canaladuras que, a su enfrenta-
miento, integran tubuladuras, cuyo perfil en sus dos
150 sectores, se fija mediante bridas y el cuerpo así in-
tegrado a su vez, sobre el chasis interno mediante pa-
sadores.

9) - "APARATO CALORÍFICO MURAL DE CONVECCIÓN FORZADA
Y PROYECCIÓN ANTERIOR Y POSTERIOR".

155 Esta Memoria Descriptiva, consta de siete hojas

136356



foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja triple de planos.

Madrid, 20 FEB. 1968

C. ALCONADA

[Handwritten signature]

Fig. 1

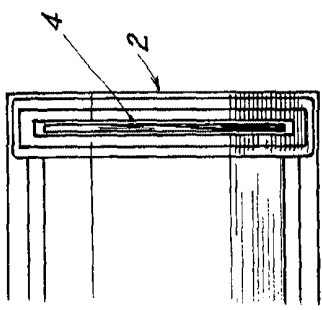


Fig. 2

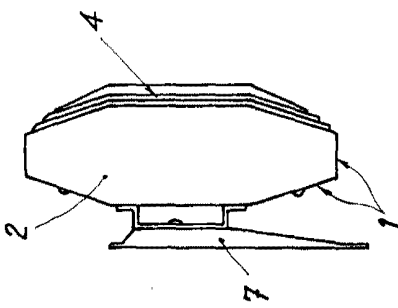


Fig. 3

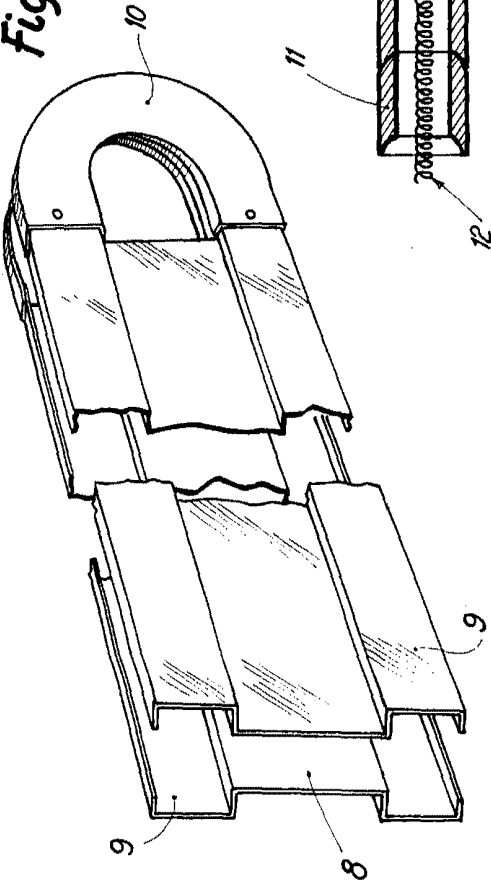


Fig. 4

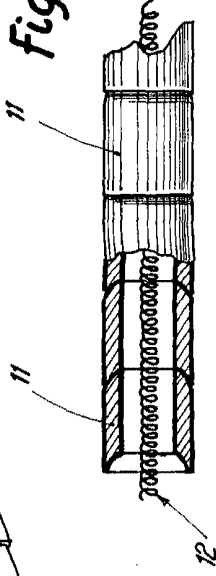


Fig. 5

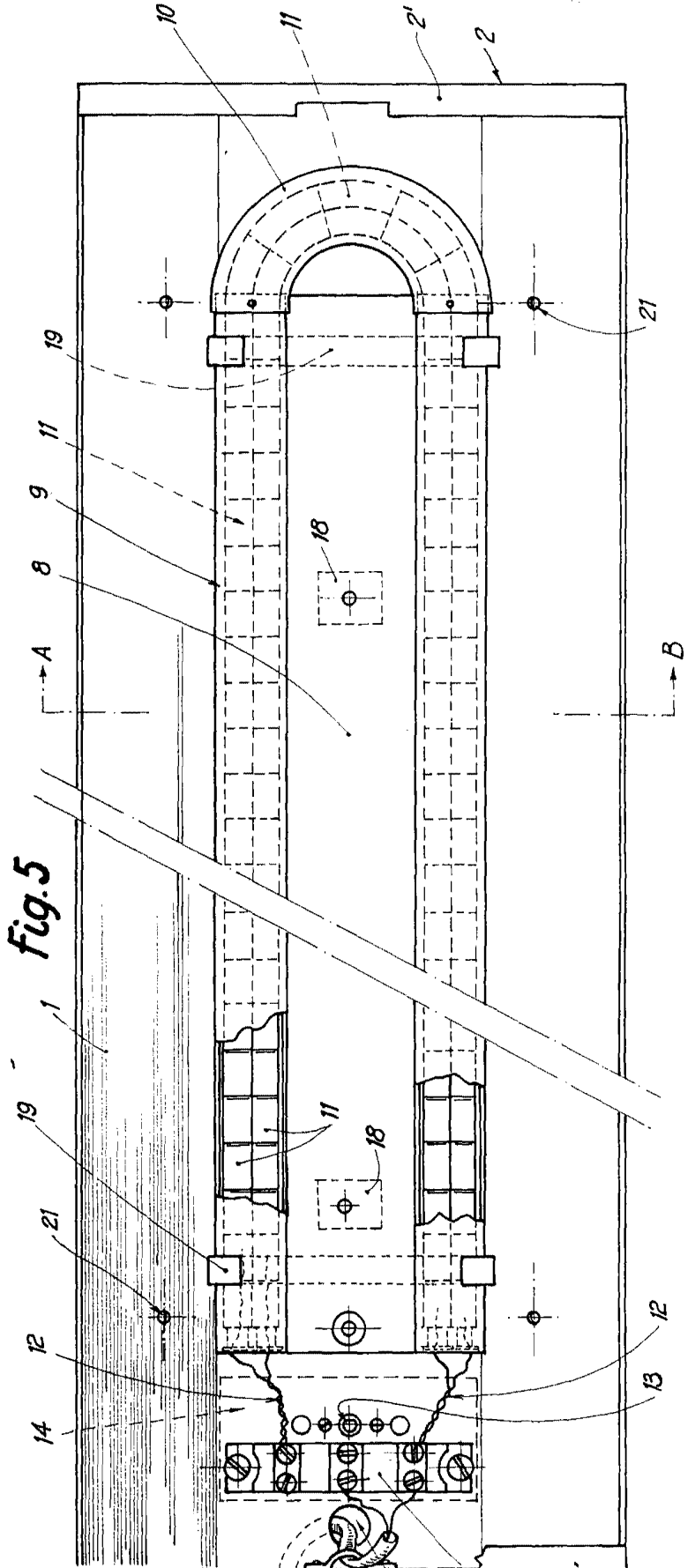


Fig. 1

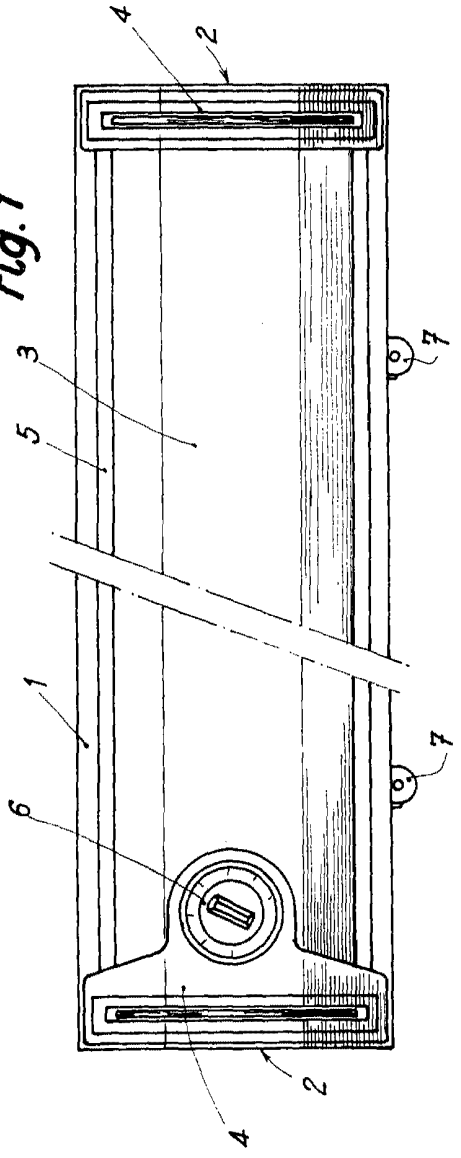


Fig. 2

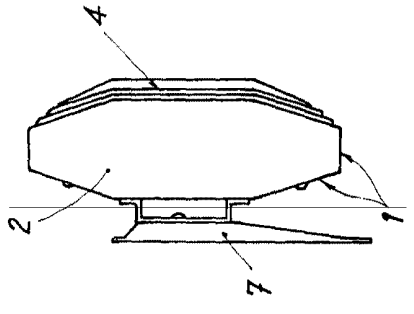


Fig. 6

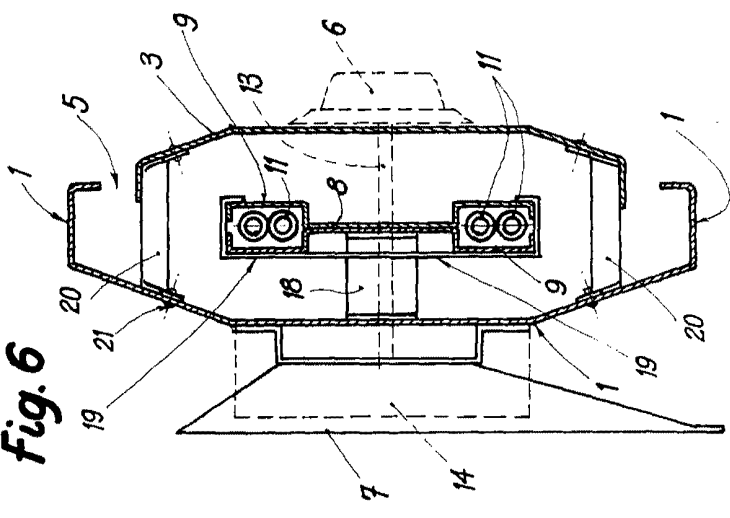


Fig. 5

