

122574

11 J



122574

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 VÍTREOS, Sdad. Ltda., establecida en Madrid, calle Pajaritos, número 37, para: "APARATO CALORÍFICO DE CONVECCIÓN FORZADA".

--oo 0 oo--

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 funcional móvil y airesamente estética; sobre cuyo objeto solicita el recurrente que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva, mediante la concesión de registro de Modelo de Utili -



122574

dad.

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 puramen-  
te enunciativo, no limitativo, una hoja doble de planos a  
15 la que seguidamente se hará constante referencia y, cuyas  
representaciones, denotan:

Fig. 1 = Alzado y corte frontal comprensivo del  
núcleo generador y dispositivo de convección.

20                   Fig. 2 = Alzado y corte lateral comprensivo del  
núcleo generador y dispositivo de convección.

Fig. 3 = Detalle del anclaje de resistencias y  
flexibilidad de aislantes.

Fig. 4 = Perspectiva de un panel y disposición  
forzada de convección.

25                   Fig. 5 = Parrilla y anclaje del sector continuo  
de cobertura.

Fig. 6 = Detalle de anclaje inferior del sector  
de cobertura.

30                   Fig. 7 = Perspectiva externa del aparato provis-  
to de los medios auxiliares de accionamiento y traslado.

35                   Con arreglo a las expresadas Figs. 1 a 7, se repre-  
senta en -1-2-, dos superficies preferentemente convexas,  
enfrentadas, retenidas mediante un sector continuo común -3-  
-4-5-, provisto de una doble pestaña -3'-4'-5'- de inmovi-  
lización que, internamente, retiene un bastidor -18- defini-  
do lateralmente por la presencia de los paneles -14- que in-



122574

-3-

cluyen vértices en ángulo recto -17- de los que parten ti  
rantes y bridas -13-24-25- fijables sobre puntos del sec -  
tor -3-.

40                    Dichos paneles -14- superior é inferiormente,  
presentan ángulos obtusos de voladizo diferente -15-16- y  
ambos, se disponen enfrentados en orientación opuesta (Fig.  
2) fijándose centralmente el bastidor -18- mediante -18'-  
y, al igual, series de sustentadores longitudinales que in  
45                    sertan aislantes -20- provistos de entallas -21- (Fig. 3)  
en número indeterminado, los cuales, a su vez, alojan y con  
ducen con flexibilidad el entramado determinado por la resis  
tencia -22- con los consiguientes puntos aislantes -23-23'-  
-23''-.

50                    El llamado sector continuo común -3-4-5- provisto  
periféricamente de la pestaña doble -3'-4'-5'-, se subdivi  
de en tres secciones complementarias anclables (Fig. 5) me  
diante los puntos salientes -30- y taladros rasgados -31-  
cuyo vértice, provisto de solapa interna -32- determina un  
55                    cierre absoluto, presentando una zona central dotada de ra  
nuras -26- integrante de parrilla.

Las secciones inferiores -4-5- quedan fijadas me  
diante taladros -29- rasgados y orificios -28- en una pro  
lmgación -27- prevista para superposición y mediante espá  
60                    rragos roscados, denotando ambas asimismo, una zona central  
dotada de ranuras -26- é integrante igualmente de parrilla  
o entrada de aire ambiental.

La carcasa determinada por los paneles convexos  
-1-2- y sector continuo -3-4-5-, incluye sobre éste los ele



122574

-4-

65 mentos de mandoé indicación -6-7-, así como también el man  
go de eventual manejo -8- facilitado también por el puente  
-11- dotado de dos ruedas -12- así comot también de la pa  
ta fija -9- anclada mediante tracción axial y tornillo de  
inmovilización -10-.

70 Este aparato calorífico de convección forzada,  
es utilizable para cualquier tipo de calefacción; calor ne  
gro, incandescencia, etc., pudiendo ser objeto de modifica  
ciones de forma y de detalle y construido en cualesquiera  
materiales adecuados y alterado en todo cuanto no cambie ó  
75 modifique la esencialidad de la invención descrita.

La razón social solicitante, se reserva los dere  
chos que la confieren los Convenios Internacionales vigen  
tes, durante el plazo legal, para la extensión territorial  
de este privilegio.

--oo O oo--

80 N O T A . - Se reivindica la propiedad de este Modelo de  
Utilidad:

1) - Aparato calorífico de convección forzada, caracteriza  
do porque consta de una carcasa integrante de dos superfi  
cies convexas enfrentadas, retenidas mediante un sector de  
85 brida continuo integrante de tres secciones desplazables,  
cuyos puntos de anclaje prevéen uñetas y taladros rasgados  
así como solapa interna de obturación en la sección superior  
é, inferiormente, taladros rasgados y orificios así como so  
lapa de obturación.

90 2) - Aparato calorífico de convección forzada, según la rei



122574

- 95 vindicación, caracterizado porque el sector de brida, pro  
visto de una doble pestaña de inmovilización de las super  
ficies convexas, retiene a su vez internamente un basti -  
dor, el cual, alojado entre paneles lisos que presentan  
sus vértices laterales en ángulo recto, posibilitan la fi  
jación de tirantes y bridas de anclaje sobre diversos pun  
tos del sector de brida.
- 100 3) - Aparato calorífico de convección forzada, según 1ª y  
2ª reivindicaciones, caracterizado porque los paneles li  
sos, superior é inferiormente presentan ángulos obtusos en  
sus vértices y, ambos, de voladizo diferente, cuya disposi  
ción enfrentada determina una orientación de vértices opues  
ta.
- 105 4) - Aparato calorífico de convección forzada, según 1ª a  
3ª reivindicaciones, caracterizado porque entre los latera  
les de los paneles, se disponen un bastidor mediante sim -  
ple rotación de sus extremos é, internamente, series de sus  
tentadores longitudinales con la misma fijación, los cuales  
alojan axialmente aislantes provistos de entallas y, a su  
vez, estos alojan y conducen con flexibilidad el entramado  
determinado por la resistencia, en la que se prevén algunos  
puntos aislantes marginales.
- 110 5) - Aparato calorífico de convección forzada, según 1ª a  
4ª reivindicaciones, caracterizado porque los sectores su  
perior é inferior de la brida continua, comprenden zonas do  
tadas de ranuras integrantes de parrillas coincidentes con  
los ángulos obtusos de los paneles lisos y, en uno de sus  
laterales, exteriormente, se disponen los elementos de man  
do é indicación.



11

122574

-6-

120 6) - Aparato calorífico de convección forzada, según 1ª a  
5ª reivindicaciones, caracterizado porque externamente de  
la brida continua, presenta en uno de sus extremos lateral  
les superiores, un mango de manejo y en los inferiores, in  
cluye un puente dotado de dos ruedas de estabilización y,  
125 en el opuesto, una pata fija anclada mediante tracción  
axial y tornillo de fijación.

7) - "APARATO CALORÍFICO DE CONVECCIÓN FORZADA".

Esta Memoria Descriptiva consta de seis hojas  
foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja  
130 doble de planos.

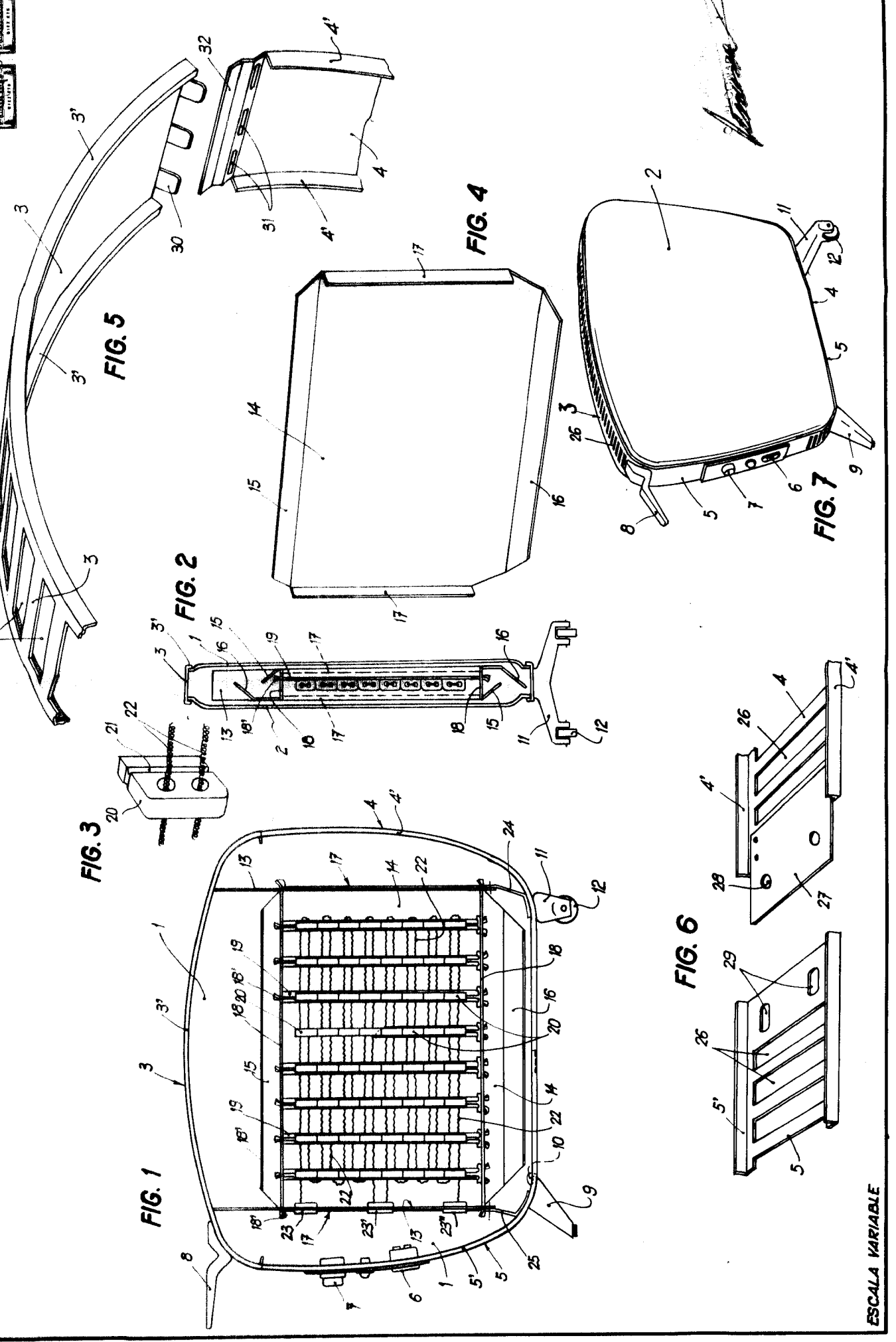
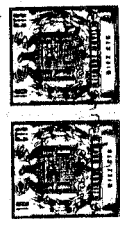
Madrid,

1 JUN 1966

C.   
For header

122574

122574



ESCALA VARIABLE