

19 ES 21 22	11 NUMERO 274970	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 14-10-83	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

11 FEB. 1984

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------	----------	---------	-------

Modelo de Utilidad solicitado como divisional de la Patente española Nº 517.863. Con Prioridad de la Patente de Invención francesa Nº 81.23129 de fecha 4-12-81.

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E04B1/74
------------------------	--------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE PANELES AISLANTES, MEJORADO".

71 SOLICITANTE (S)

Etablissements FRANCON et Cie, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

5 avenue Berthelet, L'HORME 42.400 SAINT-CHAMOND (FRANCIA)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

el mismo

74 REPRESENTANTE

M. SCHICK

.....
.....
.....
MODELO DE UTILIDAD

Modelo de Utilidad que se solicita en España. por
Veinte años a favor de Etablissements FRANCON et
Cie, S.A. de nacionalidad francesa, residente en
5 avenue Berthelet, L'HORME 42.400 SAINT-CHAMOND
5.- (FRANCIA), por:

"DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE PANELES AISLAN-
TES, MEJORADO".

Modelo de Utilidad solicitado como divisional de
la Patente española N° 517.863. Con Prioridad de
10.- la Patente de Invención francesa N° 81.23129 de
fecha 4-12-81

El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria, se refiere como su titulo indica, a in "DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE PANELES AISLANTES, MEJOR
RADO", que reúne unas cualidades de utilización, muy -
superiores, a cuantos con analoga misión han aparecido
do hasta el momento en el mercado, por su sencillez y
eficacia.

5.-

El objeto de la Invención, va enfocado a los sectores constructivos, dado que el dispositivo que se
emplea, permite la obtención de variados tipos de paneles
les, que convenientemente unidos, dan lugar a la defor
mación de volúmenes cerrados, recintos de aislamiento
acústico, camaras frigoríficas y otros.

10.-

El dispositivo se logra, con la unión de cuatro
elementos periféricos, de forma prismatica alargada
provistos de ventanas rectangulares, en sus caras frontales
les y externas, que se adosan a una placa enlistonada,
zunchando por así decir el conjunto anterior, por unos
listones o juntas de estanqueidad, con ventanas rectan-
gulares, en correspondencia con las anteriormente cita-
das; de esta forma y una vez introducido en el espacio
interior formado, la placa de material aislante y gra-
cias al mecanismo de unión por ganchos que asoman por

15.-

20.-

las ventanas rectangulares, es factible unir el panel así formado, con otros homólogos, para en definitiva formar los volúmenes cerrados, con las aplicaciones que se han citado en el primer párrafo.

5.-

En plano que en hoja única se adjunta, al objeto de facilitar su descripción, a título de ejemplo y por ello sin carácter limitativo, por lo tanto, se ha representado una forma característica de realización del modelo que se preconiza.

10.-

En la Figura PRIMERA se ofrece una perspectiva de un panel aislante, armado y desprovisto de su tapa superior y listo para proceder a su engarce con otros.

15.-

En la Figura SEGUNDA se ofrece una perspectiva de un panel aislante, armado y desprovisto de su tapa superior y listo para proceder a su engarce con otros.

20.-

En la Figura TERCERA se ofrece un corte por plano vertical, que pasa por línea de taladros y orificio de paso, llave de maniobra del gancho, según vista por A-A.

En la Figura CUARTA, se ofrece una perspectiva del recinto formado por los abrochados de varios paneles aislantes.

....:

La numeración que acompaña a las figuras, tiene el mismo significado para ambas, siendo el que se cita seguidamente

.....

.....

1.- Placa superior

2.- Placa inferior con listonaje perimetral enmarcador.

.....

.....

.....

10.-

3.- Placa-aglomerado, que se introduce en espacio (4).

4.- Espacio para introducirse placa (3)

5.- Línea de asiento de placa inferior (2)

6.- Taladros pasantes

15.-

7.- Elemento periférico

8.- Gancho para abrochado de paneles

9.- Orificio para paso de la llave que manobra al gancho

10.- Forma de accionamiento cierre

20.-

11.- Ventana rectangular, para paso de gancho

de abrochado paneles.

- 12.- Juntas de estanqueidad.
 - 13.- Intervalo constante entre ventanas rectangulares, en ambos lados (mayor y menor) del panel
 - 14.- Hueco de paso de cerrojos
 - 15.- Talon de cierre
 - 16.- Línea de corte
- Posicionada en superficie horizontal la placa inferior (2) enlistonada, la cual es de forma rectangular, sobre sus lados e interiormente se sitúan, contactando con los mismos, cuatro elementos periféricos (7), iguales dos a dos, con sus ventanas rectangulares (11), mirando hacia el exterior de dicho rectángulo, para así en el espacio (4) introducir placa de aglomerado (3), tapando el conjunto con placa superior (1), enzunchando el conjunto prismático obtenido por cuatro juntas de estanqueidad (12) provistas de ventanas que son totalmente coincidentes, con las citadas anteriormente. Por orificios (9), se accionan

mediante llave de tipo exagonal, los ganchos (8), para realizar la unión con otros paneles anteriormente preparados, con la ventaja de al ser constante la separación de ventanas (13) por las que asoman los gan-

- 5.- chos (8), poder realizar distintas formas de unión entre los lados mayores y menores de los citados paneles, siendo en líneas generales, éste el dispositivo que se aplica para la obtención de paneles acústicos, como el de la Fig. 2, que pueden combinarse, obteniéndose conjuntos como el de la Fig. 4.

Este modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

- 15.- Los terminos en los que se redacta esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendo de tomarse siempre en su aspecto más amplio y nunca en forma limitativa.

- 20.- Descrita la naturaleza y objeto de este MODELO DE UTILIDAD que se solicita, así como la forma de llevarlo a la práctica, se hace constar que de

.../...

berá de recaer la concesión del mismo, sobre las particularidades características que comprenden las siguientes reivindicaciones.



REIVINDICACIONES

- 1.- "DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE
PANELES AISLANTES, MEJORADO", caracterizado por com-
prender, una placa base enlistonada, de forma rec-
tangular, a la que se acoplan cuatro elementos pris-
máticos periféricos, iguales dos a dos, provistos de
5.- ventanas rectangulares en sus caras externas, zunchan-
do el conjunto anterior, por cuatro listones o jun-
tas estanqueidad, iguales dos a dos, y provistas de
10.- ventanas rectangulares que se corresponden con las
anteriores.

- 2.- "DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE PA-
NELES AISLANTES, MEJORADO", caracterizado por com-
prender, según anterior reivindicación, el que al
conjunto logrado, se le introduce en el espacio in-
15.- terior, placa de aglomerado, superponiendo a con-
tinuación una placa superior provista de taladros,
en la vertical de las ventanas rectangulares, para
poder manipular en el mecanismo de ganchos internos,
que van alojados en las citadas ventanas y conse-

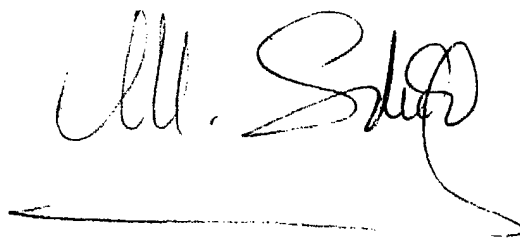
guir la unión con paneles homólogos, pudiendo así formar volúmenes cerrados.

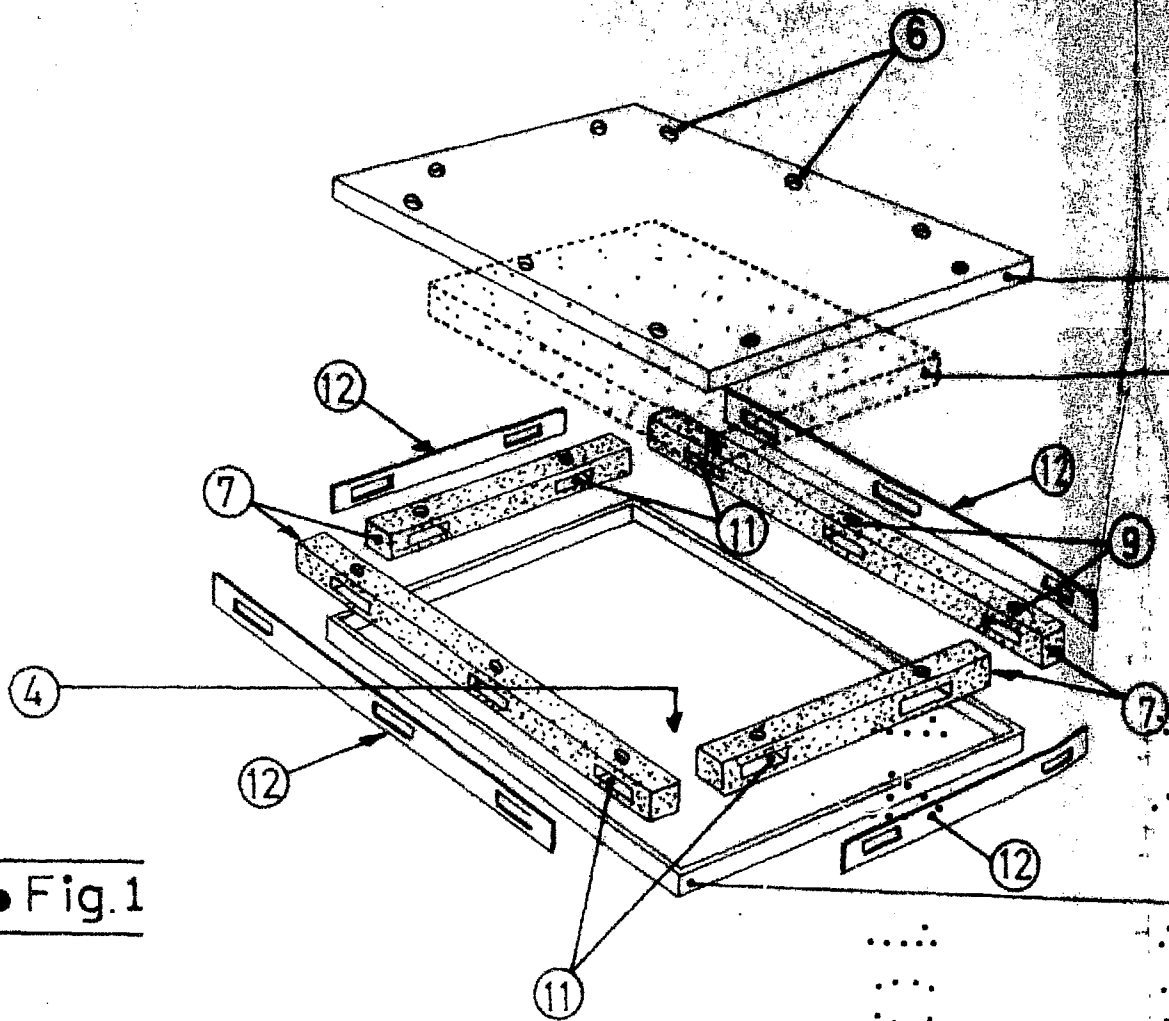
5.- 3^a.- "DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE PANELES AISLANTES, MEJORADO", caracterizado por comprender, según anteriores reivindicaciones, el que los paneles obtenidos, con el dispositivo reseñado, ofrecen la particularidad de que sus ventanas rectangulares externas, van intervaladas a separación constante, pudiendo lograrse de esta forma distintas variantes en la unión de lados mayores y menores de distintos paneles.

10.- 4^a.- "DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION DE PANELES AISLANTES, MEJORADO".

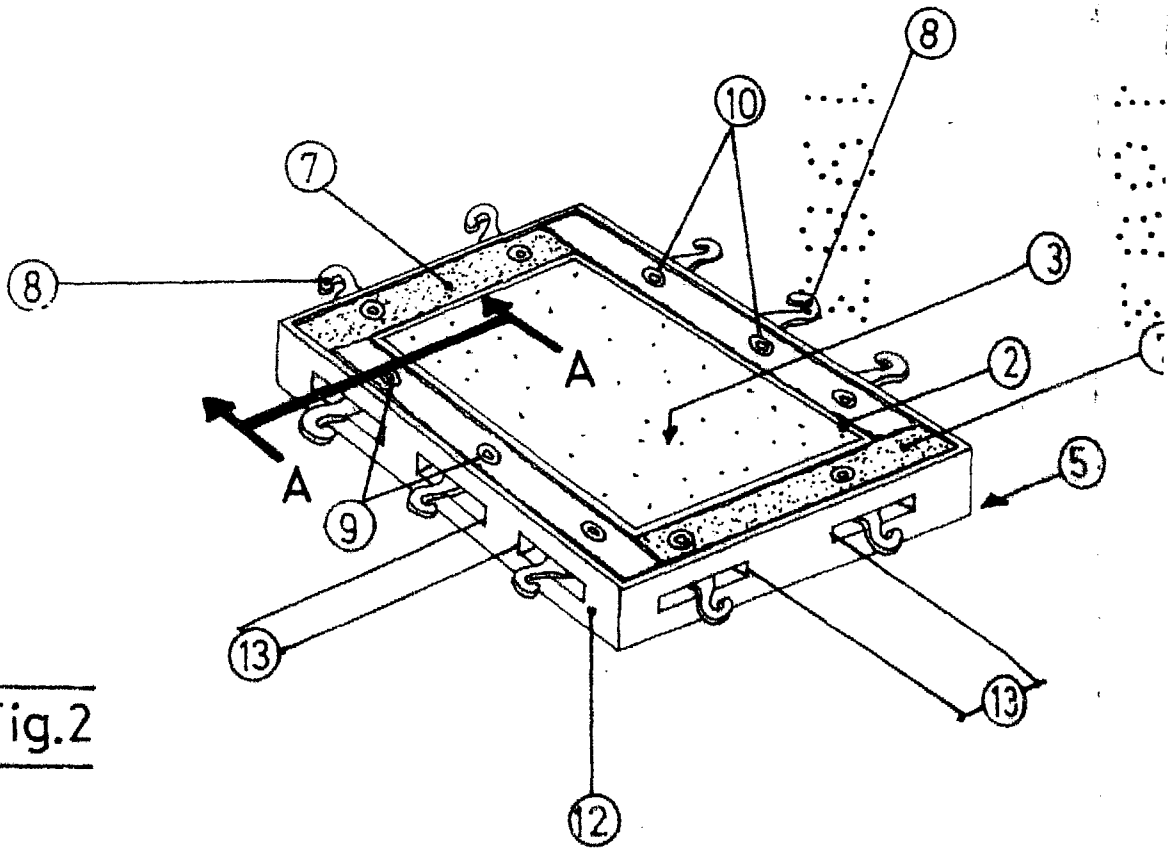
15.- Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede y que consta de nueve hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y de plano que la ilustra.

Madrid



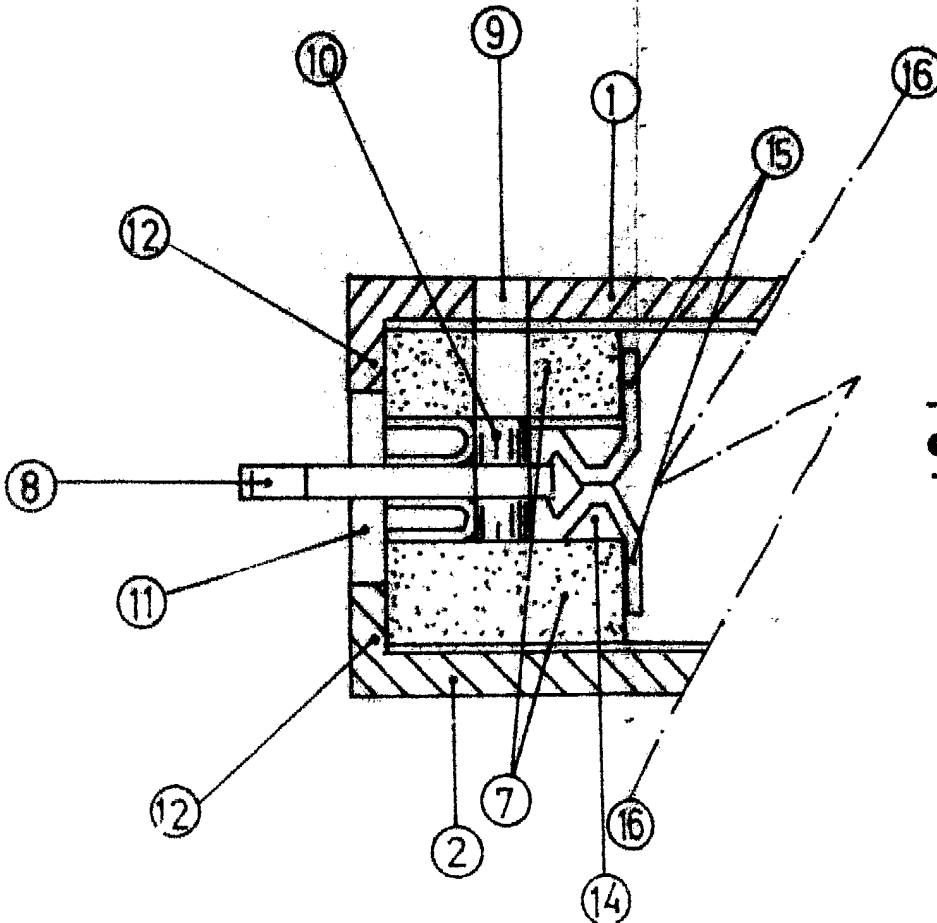
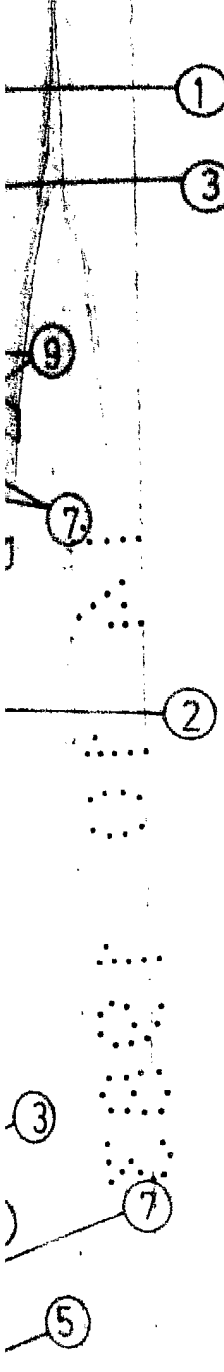


● Fig. 1

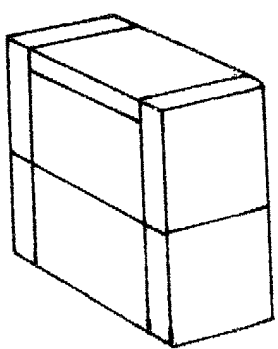


● Fig. 2

ESCALA VARIABLE



● Fig.3
(A-A)



● Fig.4

13-10-83

M. Silva