

341463



MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE

PATENTE DE INVENCION

por 20 años en España y Provincias de Ultramar

a favor de:

MAURICE PIGET, domiciliado en 2 Rue Breuvery,

St. GERMAIN EN LAYE, (FRANCIA).

por

"PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE PANELES

METALICOS ENGASTADOS".

=====

La presente invención tiene por objeto un panel rectangular de chapa plana u ondulada, inserto sobre sus dos lados mayores, con un perfil de dos entradas perpendiculares, siendo obtenido el bloqueo de la chapa en uno
5 de los dos alvéolos del perfil de inserción por láminas de apoyo en tres caras.

En una primera realización, el llenado comprende una sola chapa con los cuatro bordes doblados.

En una segunda realización, el llenado está constituido de dos chapas, no estando la segunda chapa doblada
10



15

más que sobre sus dos bordes longitudinales y comprendiendo paralelamente a sus bordes doblados, nervadurad para confe-
rir rigidez, estando los bordes doblados homólogos de las
dos chapas bloqueados en el alvéolo del perfilado de inser-
ción por las mismas láminas de apoyo, aportando esta segun-
da realización la ventaja del aislamiento térmico y de una
mejor rigidez.

20

Se realiza la unión a tope, de los dos paneles de
igual ancho (de una o dos chapas de relleno), con la finali-
dad de obtener un panel de gran longitud, sin que sea nece-
sario hacer intervenir una vinculación entre los elementos
de perfil de inserción de los dos paneles; es suficiente,
en efecto, hacer alternar las interrupciones de los perfi-
les y de las chapas de relleno,

25

Los detalles de la invención aparecerán de la des-
cripción con referencia a los dibujos adjuntos.

La figura 1 es una vista en perspectiva del panel
de la invención, que comprende una sola chapa de relleno.

30

La figura 2 es una vista en perspectiva de la unión
a tope de paneles de la invención, para realizar un panel de
gran longitud, por interrupción de perfiles de margen entre
las interrupciones de la chapa de relleno.

La figura 3 es una vista en perspectiva del panel
de la invención, con dos chapas de relleno.

35

La figura 4 es una vista en perspectiva del ensam-
blado sobre cada uno de los perfiles de inserción, de un pa-
nel de una sola chapa de relleno, con una chapa ortogonal
introducida en el segundo alvéolo del perfil.

40

Sobre estas figuras, los dos perfiles marginales
comprenden dos alvéolos 1 y 2, siendo la referencia 3 la
primera chapa de relleno con cuatro bordes doblados 4, 5;
la referencia 6 es la segunda chapa de relleno con dos bor-
des doblados 7 y una nervadura de rigidificación 8; las re-



45 ferencias 9 son láminas de apoyo en tres caras que aseguran el bloqueo de la o de las chapas en el alvéolo 1 del perfil, estando destinado el alvéolo 2 a la recepción de una o dos chapas 3a y 8a, octogonales, y que están bloqueadas por láminas de apoyo 9a.

50 Descrito suficientemente en lo que precede la naturaleza y objeto de la presente solicitud, así como el modo de llevarla ventajosamente a la práctica, y demostrado que constituye una positiva mejora sobre lo hasta ahora conocido y practicado, es por lo que se solicita registro de Patente de Invención, con arreglo a las siguientes:

55 R E I V I N D I C A C I O N E S
=====

1ª) Perfeccionamientos en la construcción de paneles metálicos engastados, caracterizados por la disposición de una chapa rectangular con cuatro bordes doblados, estando los dos bordes longitudinales bloqueados en uno de los alvéolos de perfiles marginales de dos entradas perpendiculares, por láminas de apoyo de tres caras.

60

2ª) Perfeccionamientos en la construcción de paneles metálicos engastados, caracterizados porque el elemento de relleno está constituido de dos chapas de las cuales una está doblada en sus cuatro bordes, y la otra está doblada solamente en sus dos bordes longitudinales, y comprende uno o varios pliegues de rigidificación paralelos a dichos bordes doblados, estando los dos lados doblados homólogos de las dos chapas superpuestos y bloqueados por las mismas láminas de apoyo de tres caras.

65

70

3ª) Perfeccionamientos en la construcción de paneles metálicos engastados, caracterizados por la composición de

341463



de un gran panel, realizado por interrupciones alternadas de los dos perfiles marginales y de las chapas de relleno.

75

La presente solicitud de Patente de Invención debe recaer sobre:

4a) "PERFECCIONAMIENTOS EN LA CONSTRUCCION DE PANELES METALICOS ENGASTADOS".

80

Todo ello según queda sustancialmente descrito en la presente Memoria y Reivindicaciones, y representado en los adjuntos dibujos para los fines especificados.

Madrid, 6 JUN. 1967

El Ingeniero-Agente,
BRAULIO NEGUEHA
P. A.

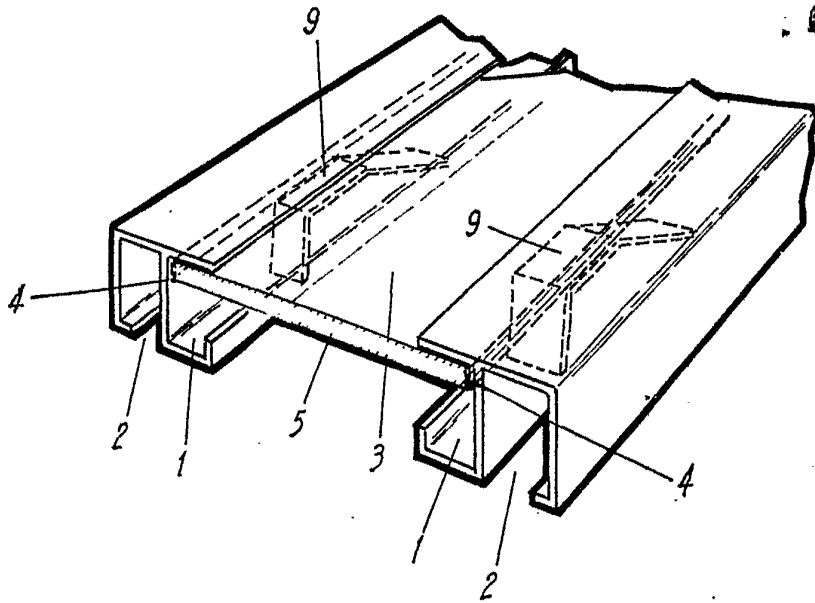


Fig. 1

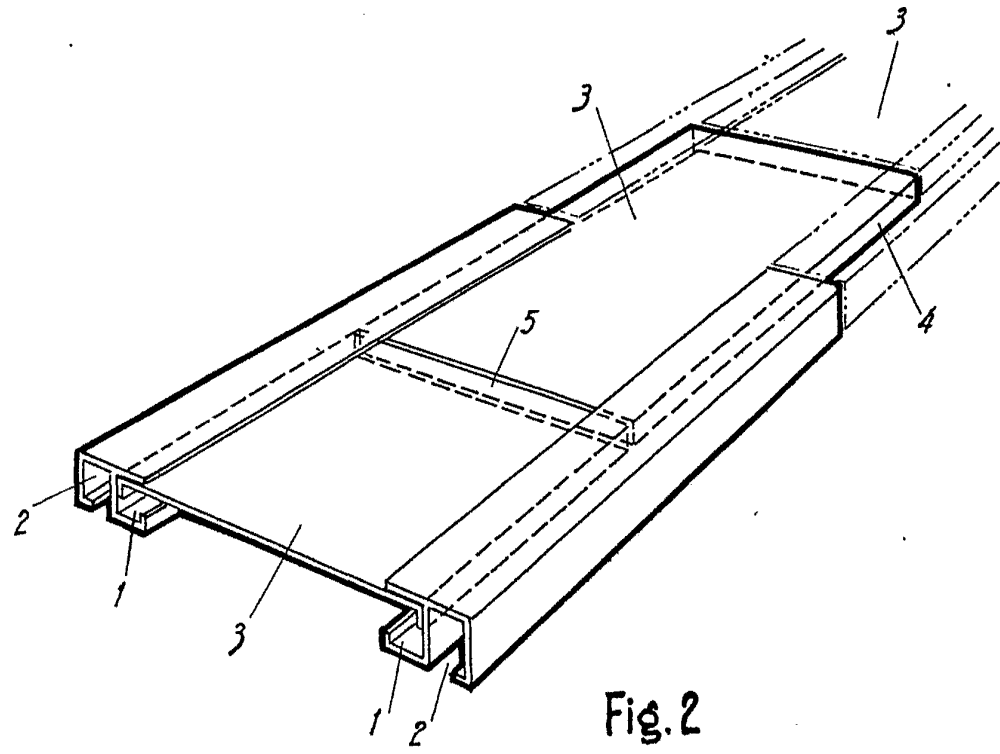


Fig. 2

ESCALA VARIABLE
Madrid, 5 JUN 1967
El Ingeniero-Agente

G. Helgueda

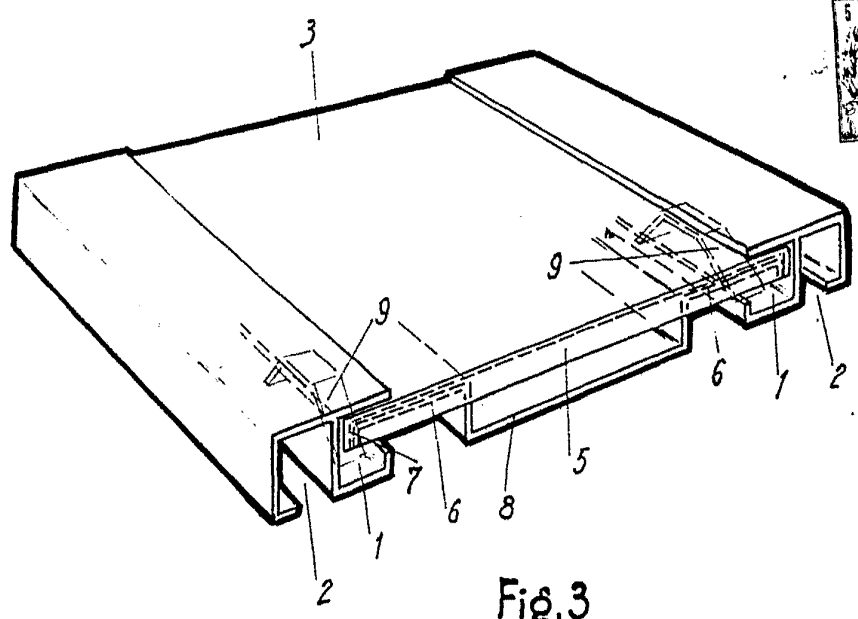


Fig. 3

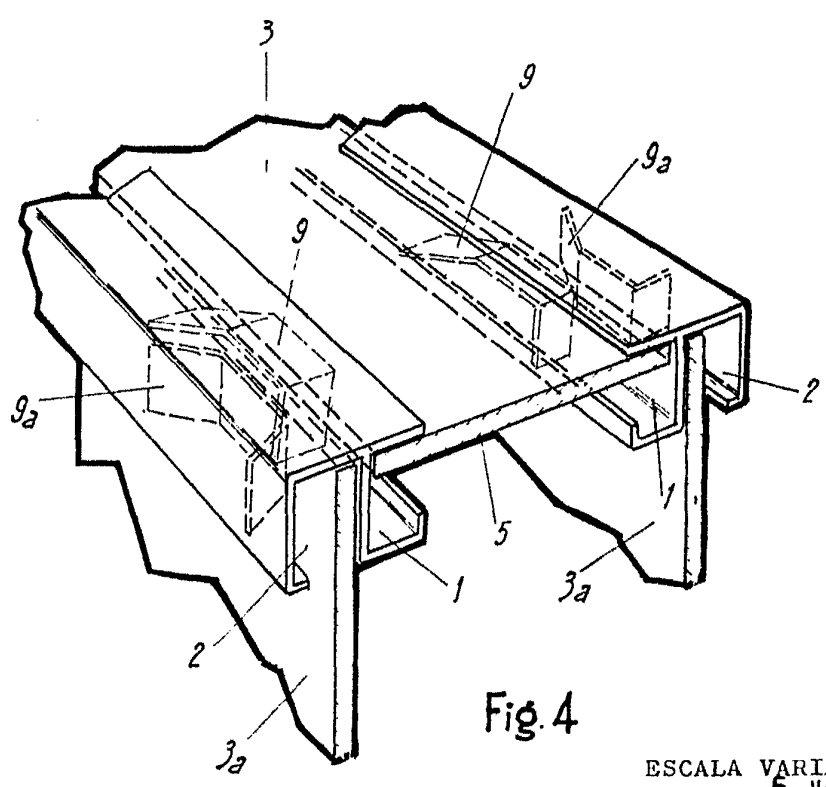


Fig. 4

ESCALA VARIABLE
Madrid, 5 JUN 1967
El Ingeniero-Agente

Holpermann