

284497.



284497

MEMORIA DESCRIPTIVA

QUE SE ACOMPAÑA A LA SOLICITUD DE REGISTRO DE

PATENTE DE INVENCION

por veinte años, en España y Provincias de Ultramar,

a favor de:

DON MAURICE PIGET, Ingeniero, de nacionalidad francesa, domiciliado en Paris, rue de Faubourg, Saint-Honoré 9, con prioridad de Patente francesa, n.º.PV. -886.015, de fecha 26 Enero de 1962,

por:

"PROCEDIMIENTO DE FIJACION DE LAS CORREAS SOBRE VIGA EN ARMADURAS METALICAS".

=====

En una carpinteria metálica, la fijación de la armadura secundaria con la armadura principal, se hace generalmente por pernos con el consiguiente barrenado o por soldadura, operaciones éstas perjudicia-

284297

2 3 4 9



5 les a la economía de la construcción.

La presente invención tiene por objeto un procedimiento de ligazón de las correas con la viga sin taladros ni pernos ni soldadura de dichas correas. A este efecto, a la armadura superior de la viga está fijada una serie de horcas de alturas diferentes, en función de la pendiente a obtener, introduciendo la extremidad acodada de cada horca en la correa, y una caja de cierre asegurando el bloqueo de la correa sobre dicha extremidad de la horca.

15 Las particularidades aparecerán con la descripción en la referencia a los dibujos anexos.

LA FIGURA 1, es una vista perspectiva de la armadura superior 1, de una viga de tres alvéolos, en cuyo alvéolo medio se ha soldado el talón de una horca 2, cuya extremidad superior 3, es acodada.

20 LA FIGURA 2, es una corte transversal de la correa, 4, de sección en C, a ensamblar, con la horca 2, utilizando la caja de cierre 5, en U invertida, cuya lucera 6, ha librado paso a la extremidad acodada 3, de la horca; la vuelta 10 de la correa está apretada entre el borde 9 de la caja y la horca, por penetración de la cuña 11, en la lumbrera 6.

25 LA FIGURA 3, es una vista perspectiva de la caja de cierre 5, de sección recta en U invertida, en cuya base se ha practicado una lumbrera obtenida levantando la lengüeta 7.

30

284497



35

40

LA FIGURA 4, es una vista perspectiva del em-  
palme de dos correas consecutivas 12 y 13, obtenido  
deslizand o por mitad en cada una de las extremidades  
yuxtapuestas de las dos correas, una pieza metálica  
15 de la misma forma de las correas, pero de un perí-  
metro inferior. Dos clips 14, representados en vista  
perspectiva sobre la figura 5, una de cuyas alas está  
plegada, segun 16, y lleva chaflanes 17, son llevados  
golpeando con un merrillo sobre las orejas 19, a so-  
laper el doble espesor de metal 18, como es represen-  
tado en corte sobre la figura 6.

45

50

Descrita suficientemente en lo que precede  
la naturaleza y objeto de la solicitud, asi como el  
modo de llevarlo ventajosamente a cabo, y demostrado  
que constituye un adelanto técnico y novedad sobre lo  
hasta ahora conocido y practicado, es por lo que su  
adopción habrá de resultar beneficiosa, a cuyo efecto  
se invoca la prioridad correspondiente a la solicitud  
de Patente francesa PV. 886.015, de 26 Enero de 1962,  
solicitándose registro de Patente de Invención con  
arreglo a la siguiente:

- 4 - 284497



NOTA REIVINDICATORIA.

55 1º.- Procedimiento de fijación en una armadura metálica  
de las correas sobre viga sin bulonaje ni soldadura,  
consistente en introducir en el alvéolo medio del  
cordón superior de la viga, horcas cuya altura varía  
en función de la pendiente de la cubierta y una caja  
de cierre, en la cual es introducida la extremidad  
60 acodada de la horca, asegurando el bloqueo de la co-  
rrea sobre la extremidad de la horca, al medio de una  
cuña.

La presente Patente debe recaer sobre:

65 2º.- PROCEDIMIENTO DE FIJACION DE LAS CORREAS SOBRE VIGA  
EN ARMADURAS METALICAS.

Segun queda sustancialmente descrito en la  
presente Memoria y Reivindicaciones, representados  
por los adjuntos diseños.

Madrid 24 Enero 1963.

El Ingeniero-Agente.

*Francisco Helguera*

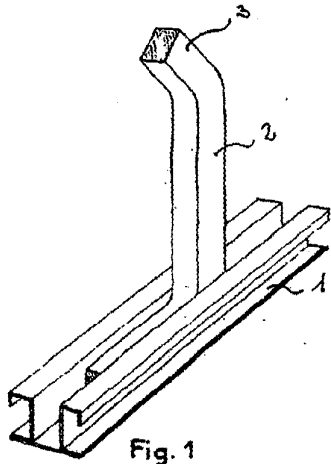


Fig. 1

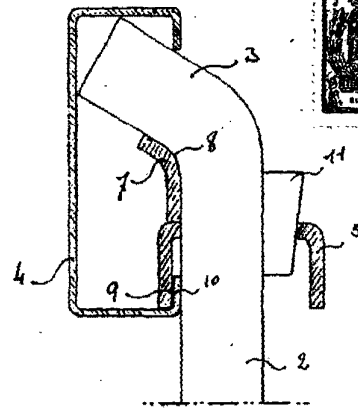


Fig. 2

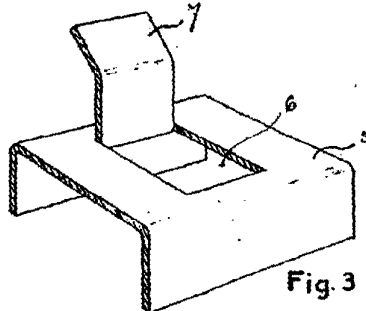


Fig. 3

284497

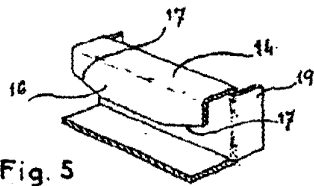


Fig. 5

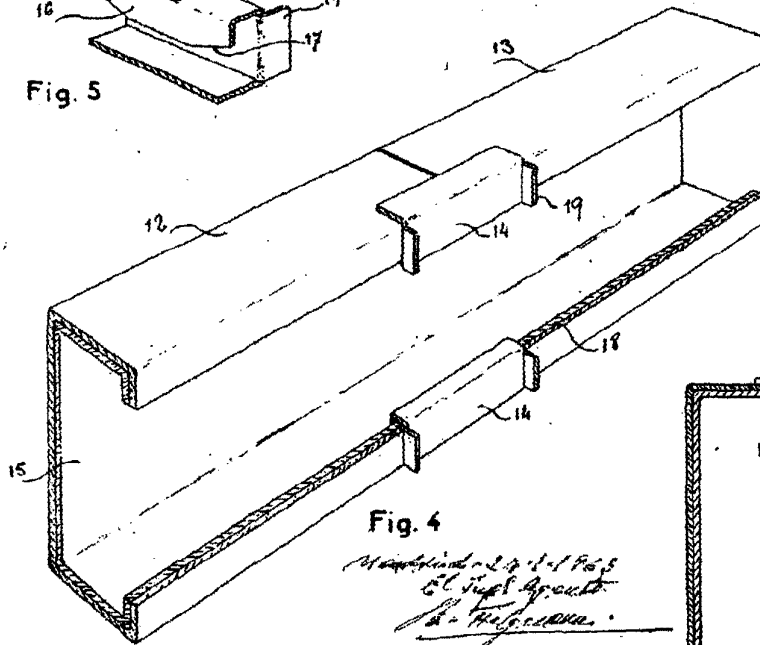


Fig. 4

Escala Variable

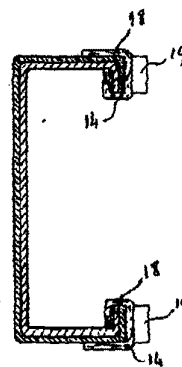


Fig. 6

*Modificado en 2.º y 3.º de Pág.  
 de sus. Apéndice  
 de la Patente.*