



88322

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de un Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España, a favor de la entidad JEREZITA, S.A., de nacionalidad jurídica española, residente en JEREZ DE LA FRONTERA (Cadiz).-

p o r

" ENLACE PARA FIJACION DE PLACAS EN EL ALA SUPERIOR DE LAS CORREAS "DOBLE T". "

=====

Hasta ahora en la erección de cubiertas, sólo se han utilizado las "correas" para la sujeción de las placas de techado, pero desde hace poco tiempo relativamente, se viene utilizando el ala inferior de las correas del tipo con perfil en "I", tanto de hierro como de hormigón o de cualquiera otro material adecuado, para soporte de placas aislantes, paralelas a las citadas placas de techado, con objeto de conseguir un mejor aislamiento térmico en las naves industriales.

8 8 3 2 2 2



10

Debido a que sólo se han utilizado las correas, como se acaba de decir, para fijar en ellas las placas de cubierta, esta operación se realizaba mediante simples ganchos que por su extremo inferior se sujetaban al ala inferior del citado perfil en "I", con lo cual se impediría la colocación bajo dicha ala inferior de las nuevas placas de aislamiento o del sencillo cielorraso.

15

El objetivo del nuevo enlace, cuyo registro como Modelo de Utilidad se solicita, es realizar y resolver el modo de sujetar dichas placas de cubierta utilizando sólo el ala superior del perfil en "I", y así dejar libre el ala inferior del mismo perfil para la correcta aplicación en ella de las citadas placas aislantes o de los cielosrrasos.

20

Para ello, el invento comprende en combinación una banda estrecha metálica dotada de un corto borde extremo en ángulo recto, un tramo cuya longitud es igual al ancho de la cara superior de la correa, otro tramo en ángulo recto con el anterior y en el mismo sentido del borde extremo citado, que cubre la arista lateral correspondiente del ala superior, otro tramo que se ciñe a la cara lateral inclinada de dicha ala superior hasta el alma de la misma, otro tramo doblado paralelamente al anterior y en sentido opuesto y un corto talón final, paralelo al tramo de la cara superior de la correa, perforado con un agujero de diámetro adecuado para el paso de un vástago recto en un extremo roscado y con el otro extremo en forma de cayado, al cual vástago se insertan dos arandelas tronco-cónicas, la primera de un material blando y la segunda de material resistente a la presión de una tuerca roscada en dicho extremo recto del vástago.

25

30

35

En la presente Memoria se describe un dibujo que, como ejemplo y sin carácter limitativo, se refiere a una rea-

88322



40

lización del enlace para fijación de placas en el ala superior de las correas "doble T", según el modelo. En el dibujo:

La figura 1 muestra, ya colocado, el dispositivo completo,

45

La figura 2 muestra en proyecciones horizontal y en alzado, la banda de acoplamiento, y

La figura 3 muestra el gancho, tuerca y arandelas que sujetan la banda debajo de la cubierta.

50

La observación de la figura 1 es suficiente para tener idea del modo de realizar el enlace en cuestión. En -1- está representada una correa del tipo en "I", con su inclinación normal entre armaduras, que soporta una placa ondulada -16-, y en su cara inferior puede llevar adherida la placa aislante -17-. Su ala superior -2- sirve de apoyo a varias bandas como la -3-, que es una pletina metálica, figura 2, provista en un extremo de un corto borde -4- en ángulo recto, otro tramo -5- sobre la cara superior, otro tramo -6- en ángulo recto con el anterior, que cubre una de las aristas laterales de dicha ala superior, y luego, después de ceñirse en -7- sobre la cara inclinada lateral del ala, va doblada -8- en sentido contrario y termina en un corto talón saliente -9- paralelo al tramo -5-, y lo imprescindible para crear en él un agujero -10-, destinado a recibir la pieza de sujeción.

55

60

65

70

Esta pieza es un gancho -11-, figura 3, recto, rosado en uno de sus extremos y en forma de cayado -12- en el otro. Una tuerca -13- y dos arandelas tronco-cónicas huecas, una de plomo -14- y otra de hierro -15- completan en combinación con la banda -3- el dispositivo de enlace. La arandela de plomo -14- es la que se apoya sobre la cubierta -16-, y la de hierro es la que transmite a la anterior la presión ejercida al apretar la tuerca -13-. El esfuerzo perpendicular producido

88322 2



por dicha tuerca es transmitido al talón -9- de la banda, con lo que se consigue que dicha abrazadera tienda a ceñirse y a apretar contra el ala superior -2- del perfil y produzca una fijación fuerte y segura.

75 La abrazadera se puede fabricar con distintos perfiles y materiales, aunque de ordinario se utiliza pletina de hierro galvanizado, con la suficiente rigidez para soportar el esfuerzo a que debe trabajar.

N O T A

80 EN RESUMEN: El presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España deberá recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

85 1.^a- Enlace para fijación de placas en el ala superior de las correas "doble T", caracterizado por componerse en combinación de una banda estrecha dotada de un corto borde extremo en ángulo recto, un tramo cuya longitud es igual al ancho de la cara superior de la correa, otro tramo en ángulo recto con el anterior y en el mismo sentido del borde extremo citado, que cubre la arista lateral correspondiente del ala superior, otro tramo que se ciñe a la cara lateral inclinada de
90 dicha ala superior hasta el alma de la misma, otro tramo doblado paralelamente al anterior y en sentido opuesto y un corto talón final, paralelo al tramo de la cara superior de la correa, perforado con un agujero adecuado para el paso de un vástago recto en un extremo roscado y con el otro extremo en forma
95 de cayado, al cual vástago se insertan dos arandelas tronco-cónicas, la primera de material blando y la segunda de material resistente a la presión de una tuerca roscada en dicho extremo recto del vástago.



88322

100

2*.- Por último se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer el presente Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España.-----

p o r

" ENLACE PARA FIJACION DE PLACAS EN EL ALA SUPERIOR DE LAS CO
RREAS "DOBLE T". "

105

Todo conforme queda expresado en la presente memoria descriptiva que consta cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 22 JUN 1961

P.A.)

PEDRO FELIX MARI
R.F.

88322

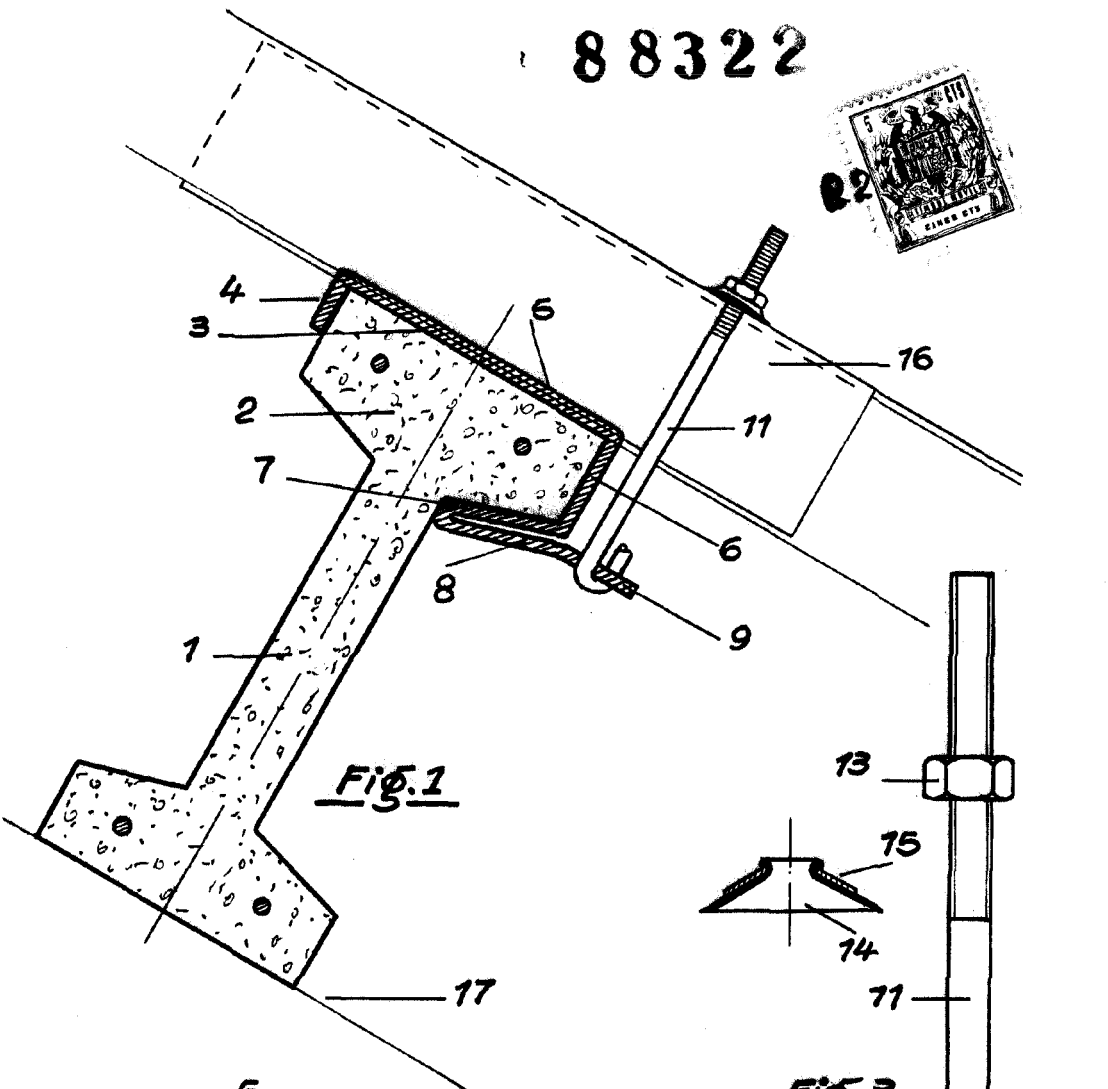


FIG. 1

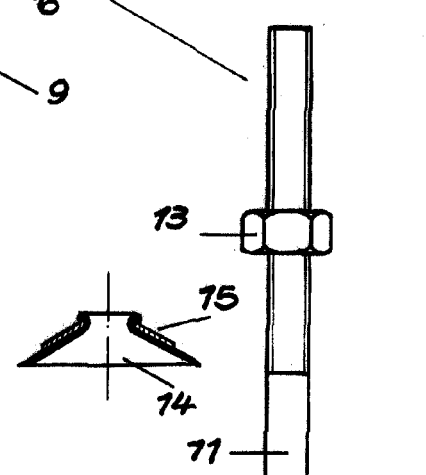


FIG. 3

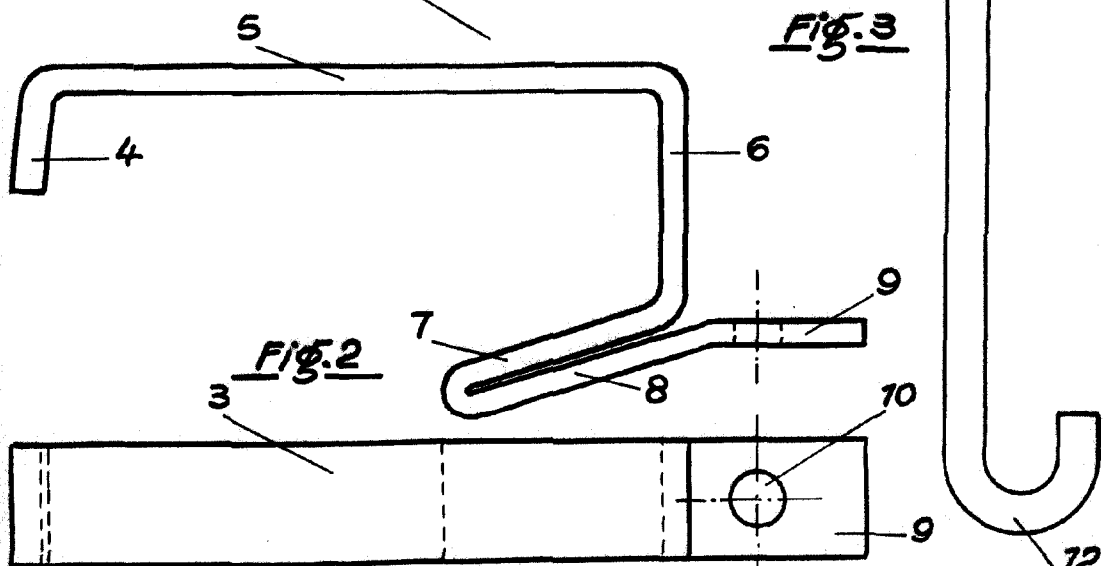


FIG. 2

ESCALA VARIABLE
 MADRID, 22 JUL. 1901
 P.A.
 PEDRO FELIX NABA
 SR.

[Handwritten signature]