

30 AB



• 59767

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "REFUERZO PARA ENLACES EN CRUZ", a favor de Don ENRI-
QUE SALVÁ MAÑÉ, domiciliado en BARCELONA, calle Alcalde de
Móstoles, núm. 4 y 6. -

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un refuer-
zo para enlaces en cruz.

- Más concretamente se refiere el modelo a crucetas de
refuerzo para enlaces en cruz principalmente en cajas de ma-
5. dera. En estas cajas, destinadas al transporte y almacenamien-
to de frascos, botellas y similares, los departamentos para
cada una de las unidades que contiene están formadas por el
ensamblado de tablas de madera dispuestas en cruzado, cuyo
ensamblamiento generalmente se efectúa practicando en las ta-
10. blas muescas que aproximadamente penetran hasta la mitad de

59767³⁰



5. su altura y encajando entre sí las muescas de las tablas verticales con las horizontales. Esta construcción de las mencionadas cajas padecen de un grave defecto como es el que la tabla tiende a partirse longitudinalmente a la altura de las citadas muescas cuando recibe algún golpe ya que dichas tablas tienen su longitud paralela a la de las fibras de la madera.

10. Para evitar este inconveniente basta con aplicar en los encuentros en cruz de las tablas el refuerzo objeto de este modelo. Este refuerzo consiste en una cruceta metálica obtenida mediante el corte y doblado de las puntas resultante de una placa circular.

15. Los cortes efectuados en la lámina circular, para la obtención de la cruceta de refuerzo, son cuatro y están situados a 90º uno del otro, siendo la profundidad de estos cortes la justa para que su anchura sea la misma que la de las tablas a las que se va aplicar este refuerzo. Las puntas resultantes se doblan 90º por la línea de acoplamiento sobre la tabla, resultando así dos cajetines transversales, los cuales abarcan la zona de cruzado de las tablas, fijándose este refuerzo sobre las tablas mediante por ejemplo, un elemento pasante.

20. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo no limitativo del alcance del invento.

25. En los dibujos:

La figura 1, indica en planta la cruceta de refuerzo objeto del modelo,

La figura 2, es la misma cruceta vista en alzado,

30. La figura 3, manifiesta un detalle en perspectiva del ensamblamiento ordinario de las tablas, y

9767

30



La figura 4, igualmente en perspectiva representa la cruceta de refuerzo acoplada ya a un enlace cruzado.

5. Este refuerzo consiste en una lámina metálica circular en la que se ha efectuado cuatro cortes radiales a 90º uno del otro y de una profundidad tal que la distancia A entre sí de los puntos interiores de estos cortes, sea igual a la anchura B de las tablas.

10. Las puntas -2- resultantes de estos cortes se doblan 90º siguiendo la línea de acoplamiento -3- sobre la tabla, dando lugar este doblado a la formación de los cajetines -4- y -5- transversales, los cuales abarcan respectivamente las tablas -6- y -7- precisamente en su punto débil como son los puntos de cruzado donde existían las muescas debilitadoras.

15. En esta cruceta de refuerzo y en su punto central lleva practicado un orificio -8- para el paso de un elemento de fijación de la misma sobre las tablas, por ejemplo un clavo o tornillo.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieren en detalle de la indicada a título de ejemplo a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, llevarse a cabo en cualquier forma y tamaño con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



39767

N O T A

Descrito el objeto y utilidad del modelo, se declara no practicado ni divulgado en España lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

5^a. 1^a. - Refuerzo para enlaces en cruz, caracterizado por que está constituido por una cruceta de material metálico que se forma a base de una lámina circular con cuatro cortes radiales a 90º uno del otro, y con una profundidad que dejan entre sí la anchura precisa de la tabla a la que se va a acoplar, doblándose estas puntas un ángulo de 90º por las líneas de acoplamiento a la tabla, dando por resultado unos cajetines transversales mediante los cuales queda abarcado el enlace cruzado entre las tablas, llevando esta cruceta, en su centro, un orificio para un elemento pasador fijante.

10. 2^a. - Refuerzo para enlaces en cruz.
15. Según se describe y reivindica, en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 30 ABR 1957

ENRIQUE SALVÁ MAÑÉ

p. a.

JAIMÉ IVERN MIRALLES

P. P.



Fig. 1

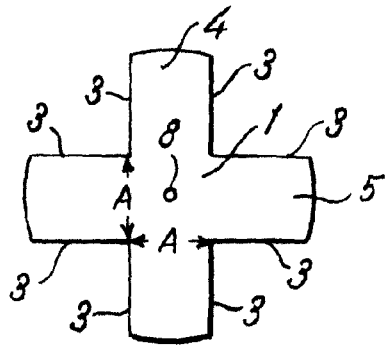


Fig. 3

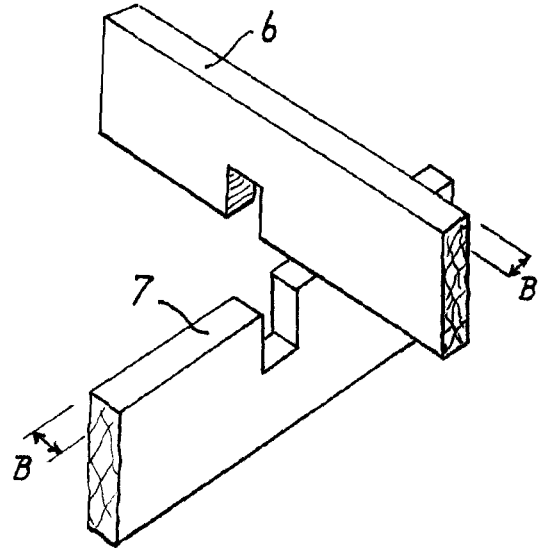


Fig. 2

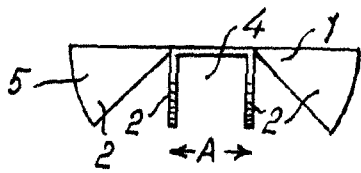
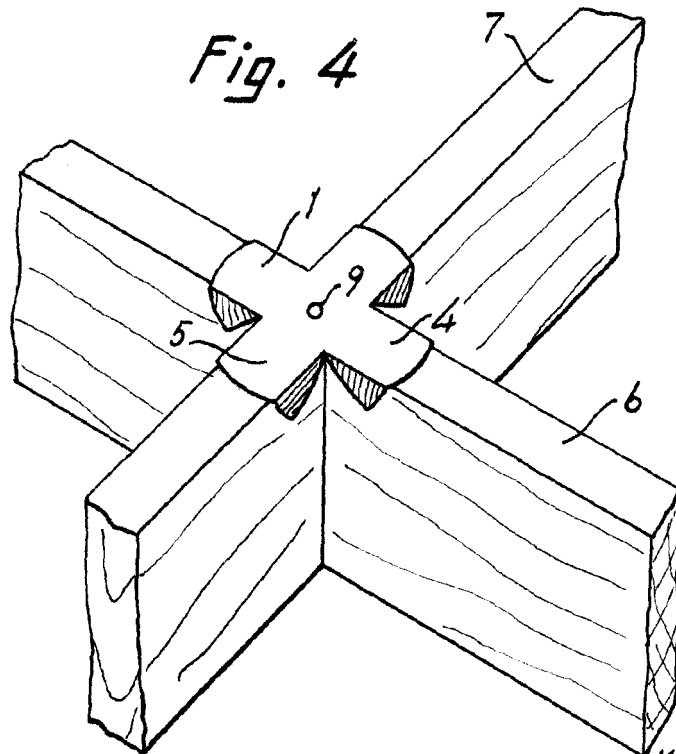


Fig. 4



Madrid, 1957
Jaime Inern
p.p.