



•6 2958

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

a favor de Don JORGE KOPP ROJAS, de nacionalidad española, residente en Barcelona, Calle Trafalgar, 3, 2º, por "DISPOSITIVO PARA EL ENSAMBLADO DE TABLAS EN ESCUADRA".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo para ensamblado de tablas en escuadra, de aplicación sencilla a la par que de resultados prácticos inmejorables.

5. El ensamblado de tablas en escuadra se presenta en numerosas construcciones, tales como cajas, estanterías, armarios, etc. Este tipo de construcciones requiere que el acoplamiento a escuadra de las tablas presente unas cualidades mínimas de seguridad y robustez, cosa que,
10. hasta el presente no ocurre, por cuanto aquella seguridad

• 6 2958 21 NO



se obtiene, en último extremo, a costa de la sencillez del dispositivo.

- Para solventar las deficiencias apuntadas se ha ideado el dispositivo objeto de la invención, constituido esencialmente por dos placas metálicas, provistas de medios de fijación en las tablas a ensamblar, una de cuyas placas presenta una solapa en escuadra y ambas piezas están dotadas en sus bordes libres y enfrentados de sendos dobleces longitudinales opuestos, bordes que presentan, respectivamente, inclinaciones distintas. A estas dos piezas o placas, previamente adosadas a la misma altura de cada una de las tablas a ensamblar, de forma que la solapa a escuadra de una de ellas sirve de apoyo al borde de la tabla en que va montada la otra placa, se acopla una tercera placa, de contorno general trapezoidal, cuyos lados forman asimismo sendos dobleces, encarados que presentan una inclinación asimismo correspondiente a la de los bordes de las repetidas placas adosadas, de forma que los dobleces de la placa trapezoidal engarzan en los de las dos placas fijas y van deslizándose a lo largo de las mismas a presión. Finalmente la pieza trapezoidal presenta un taladro para la fijación de la misma, por medio de un tornillo, a la tabla correspondiente, una vez efectuado el acoplamiento.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo se presenta un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en pers-

• 6 2958 21 NO



pectiva del despiece del dispositivo para ensamblar tablas; mientras que la figura 2, es una vista, asimismo en perspectiva, del dispositivo en posición de ensamblado.

5. El dispositivo de ensamblado de tablas en escuadra, está presentado en el aludido dibujo por dos placas metálicas -1- y -2-, provistas de taladros -3-4- para su fijación, respectivamente, a cada una de las tablas -5- y -6- a ensamblar, cuya placa -1- presenta una solapa -7- en escuadra, contra la que viene a apoyarse el borde de la tabla -6-.
10. Ambas placas -1- y -2- tienen en sus bordes libres y enfrentados, sendos dobleces longitudinales -8- y -9- opuestos, bordes que presentan inclinaciones distintas. A estas placas -1- y -2- encaja una tercera placa -10- de contorno sensiblemente trapezoidal, cuyos lados presentan inclinaciones correspondientes a las de los bordes de las placas fijas -1- y -2-. Dicha placa -10- tiene, asimismo, los bordes de sus lados con sendos dobleces encarados -11- y -12-, similares a los -8- y -9- y en sentidos respectivamente opuestos a los mismos y, finalmente, la placa -10- es portadora de un taladro -13- por el que atraviesa un clavo -14- que fija a la tabla -6- una vez acoplado el conjunto de ensamblado.
- 15.
- 20.

25. Esta pieza -10- está destinada, mediante el encaje a presión de sus dobleces -11-y-12- en los -8- y -9- respectivamente, de las placas -1- y -2-, a retener ambas a modo de cuña a fuerte presión, y con ellas a las tablas -5- y -6- en escuadra, lo cual se consigue haciendo deslizar longitudinalmente dicha placa -10- a lo largo de los dobleces repeti-

6 2958 21 NO



dos -8- y -9-. La inclinación progresiva y desigual de los pares de dobleces respectivos, hace que este encaje se realice a presión y retenga el conjunto fuertemente, confirmando asimismo la robustez necesaria.

5. El tornillo -14- impide un deslizamiento fortuito de la placa -10-. La solapa a escuadra -7- es la que limita y guía la posición de la tabla -6- y, es obvio, que la distancia a que deben estar colocadas las placas -1- y -2- debe estar en relación a la anchura de las bases de la pieza trapezoidal -10-.

De todo lo descrito se desprende que la acción de ensamblado del dispositivo en cuestión es perfecta, y por otra parte la colocación del mismo no comporta dificultades.

15. Serán independientes del objeto de la invención, los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles pueden presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

20. Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1. Dispositivo para el ensamblado de tablas en escuadra, que está constituido esencialmente por dos placas

6 2958 1 NO



- rígidas, dotadas de medios para fijación respectivamente, a cada una de las tablas a ensamblar, una de cuyas placas presenta una solapa en escuadra destinada a limitar la posición de la tabla en que va fijada la segunda placa, siendo los bordes libres y enfrentados de ambas de inclinaciones distintas y en los que se han previsto sendos dobleces longitudinales opuestos, a cuyas placas fijas va acoplada una tercera de contorno sensiblemente trapezoidal con sus lados en inclinaciones correspondientes a las de los bordes de las placas fijas, y que a su vez presentan sendos dobleces encarados y opuestos a los de las repetidas placas, en los que están destinados a engarzarse a presión por deslizamiento axial de la placa trapezoidal, que, finalmente, presenta un taladro para dar paso a un clavo de fijación que impide un deslizamiento fortuito una vez acoplado el conjunto.
- 5.
- 10.
- 15.

2. Dispositivo para el ensamblado de tablas en escuadra.

La presente memoria consta de cinco hojas foliadas, escritas a máquina por una sola cara.

20.

Barcelona, a 21 de Noviembre de 1957.

Jorge KOPP ROJAS

p.a.



6 2958

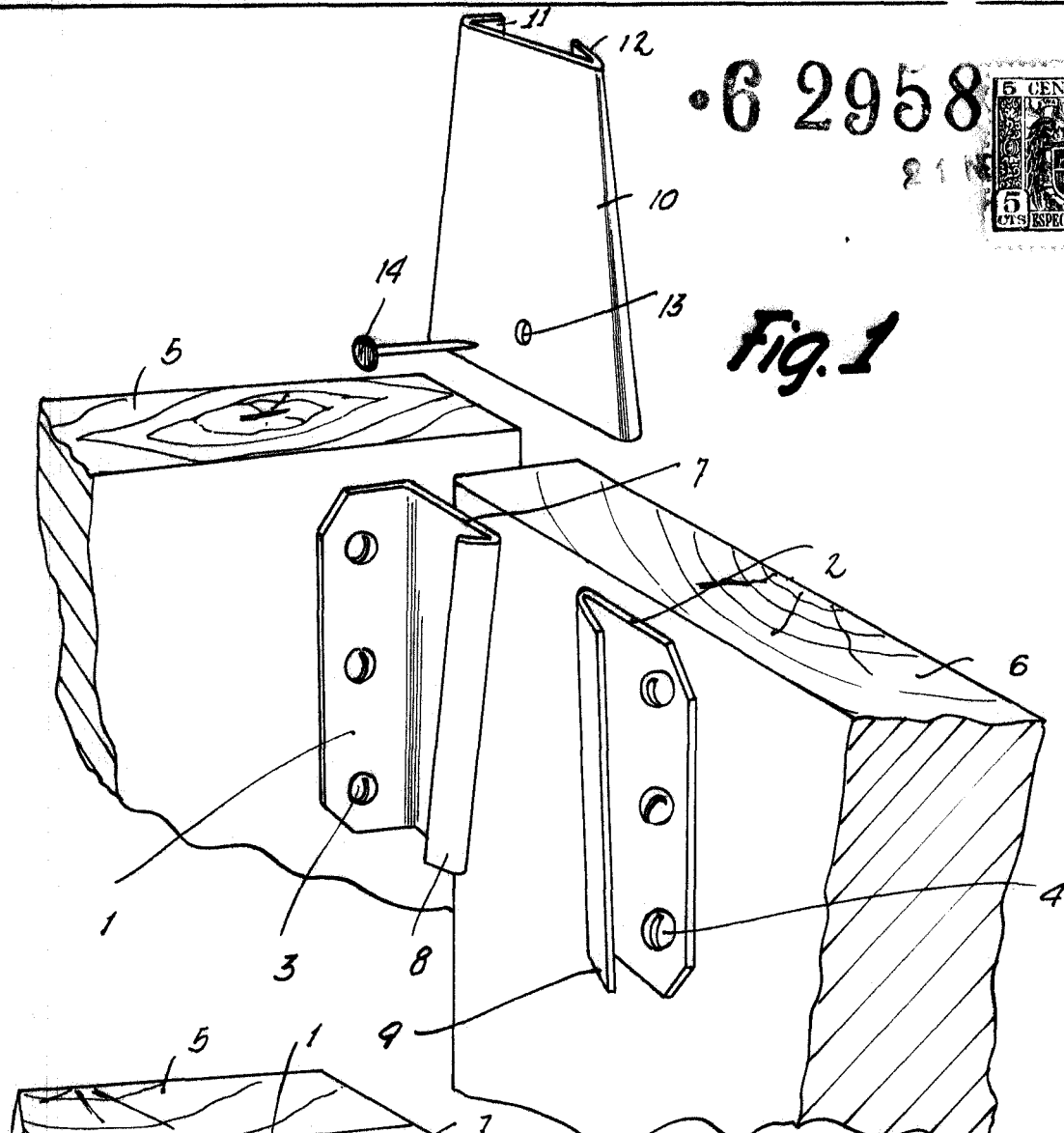


Fig. 1

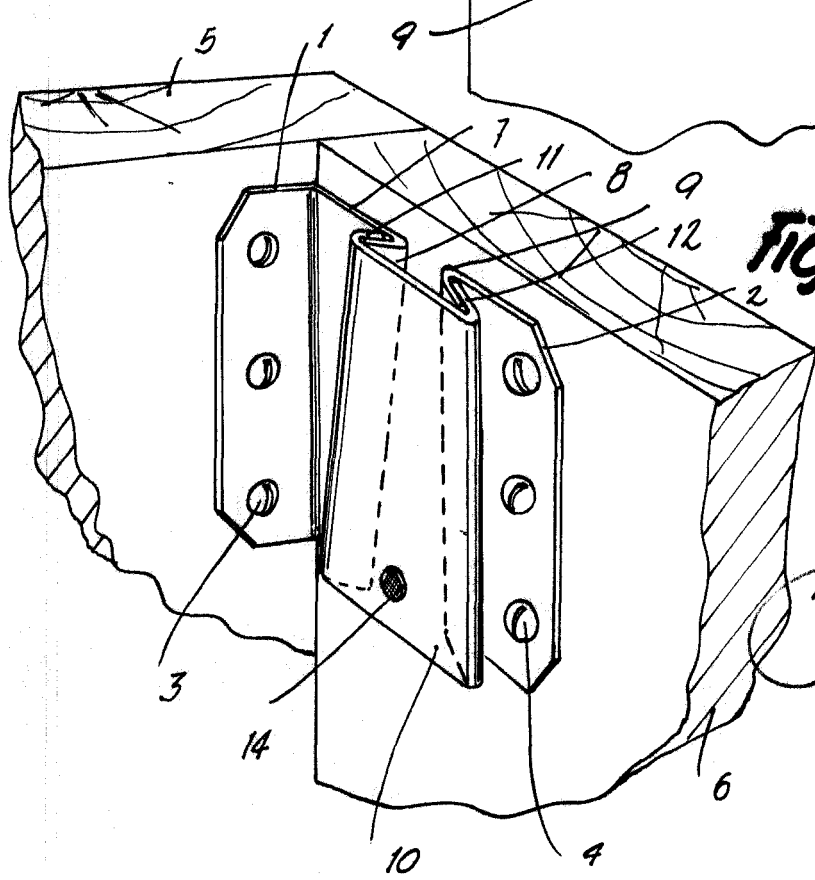


Fig. 2

Barcelona, 21 Noviembre 1957
Jorge Kopp Rojas
p.a.

