

17548



17548

EB/. =

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: = MADERA ARMADA = a favor de Don Fernando Pinto da Silva, residente en Agueda (Portugal). =

=====

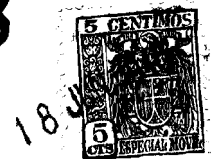
Es sabido que la madera, cuando se emplea en piezas bastante gruesas, está sujeta a torcerse, lo que hace que los objetos con ella fabricados se alabeen o se deformen.

Para evitarlo se emplean algunas veces en la industria, sobre todo en la carpintería y otros ramos, piezas constituidas por diversos elementos apoyados o encolados entre sí.

Ahora bien, aunque las piezas así constituidas no están sujetas a alabearse, lo están sin embargo mucho a que sus diferentes elementos se suelten, por ejemplo se descolen, sobre todo cuando han de permanecer en sitios húmedos.

Para obviar cualquiera de estos dos inconvenientes indicados el solicitante ha ideado lo que denomina " MADERA ARMADA ".

Los adjuntos dibujos permiten formar una idea cabal, del objeto de este modelo de utilidad, que consiste en practicar en una o más caras de diversos elementos de madera, por medio de una máquina apropiada, una serie de entalladuras transversales y equidistantes, de sección trapezoidal, alternadamente salientes y entrantes.



Es evidente que los entalles tienen que hacerse con absoluta precisión, para que los diversos elementos puedan encajarse unos en otros, lo que se consigue mecánicamente, pues a mano el coste de la mano de obra haría impracticable el objeto del modelo de utilidad.

En la hoja número 1, presentan los dibujos un bloque de madera a armar -figura 1- o ya armado -figura 2 - constituido por tres elementos. En la hoja número 2 se encuentra ilustrado otro bloque parcialmente armado -figura 3- y ya completamente armado -figura 4-, constituido por cinco elementos dispuestos unos en el sentido del ancho y otros en el sentido de la altura del referido bloque.

Se comprueba de este modo que hay elementos provistos de entalladuras solo en una cara, otros en dos, tres y aún en las cuatro caras.

Los diferentes elementos están generalmente encolados entre sí.

N O T A

El presente Modelo, consta de las siguientes reivindicaciones:

1. - Madera armada, caracterizada por estar constituida por varios elementos provistos de entalladuras transversales y equidistantes, de corte trapezoidal, alternativamente salientes y entrantes, que encajan unos en otros y generalmente se encolan, formando bloques no susceptibles de alabearse o de desagregarse.

2. - MADERA ARMADA

Según se describe y reivindica en esta memoria descriptiva, y se ilustra con los planos reglamentarios, la cual consta de 2 hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, 10 de junio de 1948. -

17548

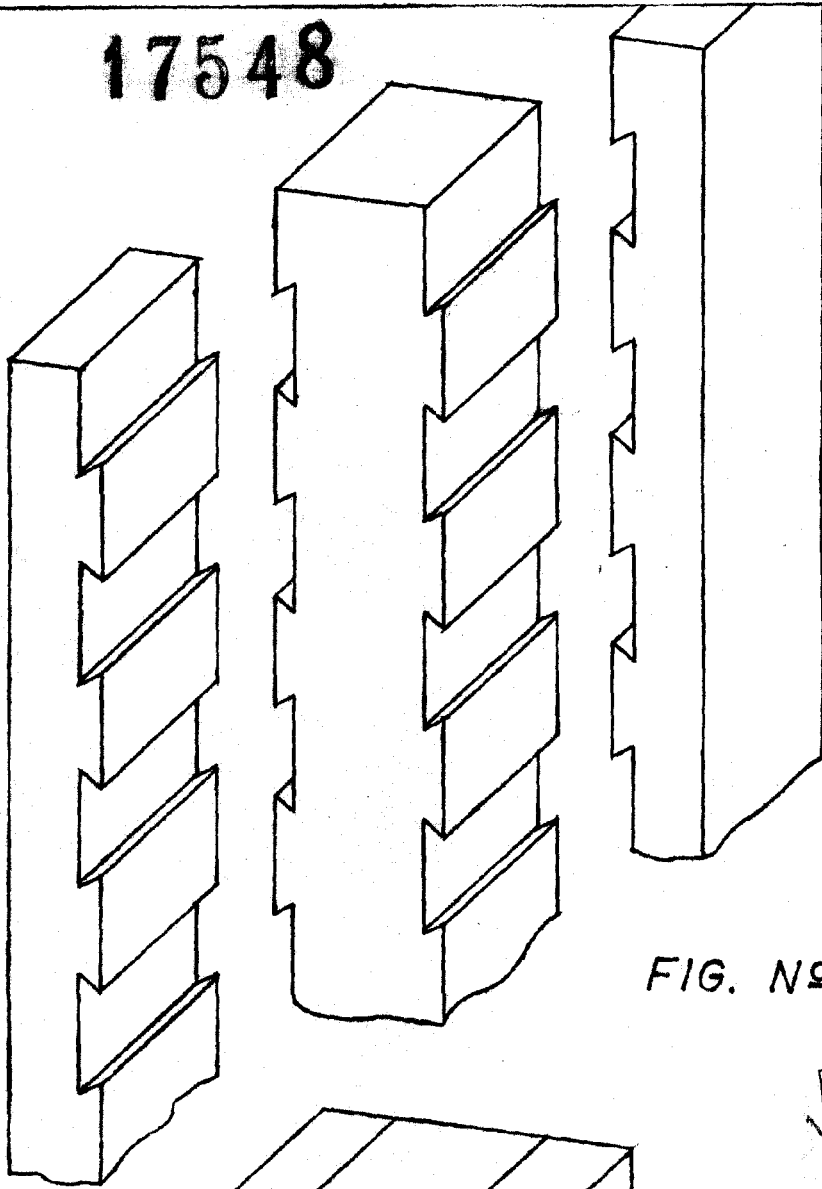
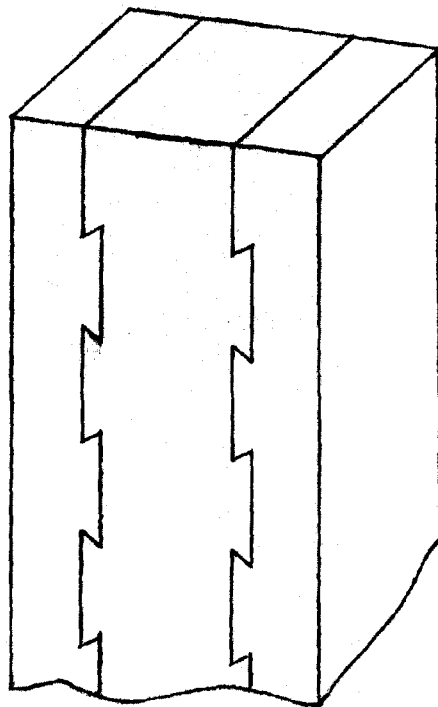


FIG. Nº 7



ESCALA VARIABLE
Alcoba

FIG. Nº 2

17548

FERNANDO PINTO DA SILVA

DOS HOJAS

Hoja 2.

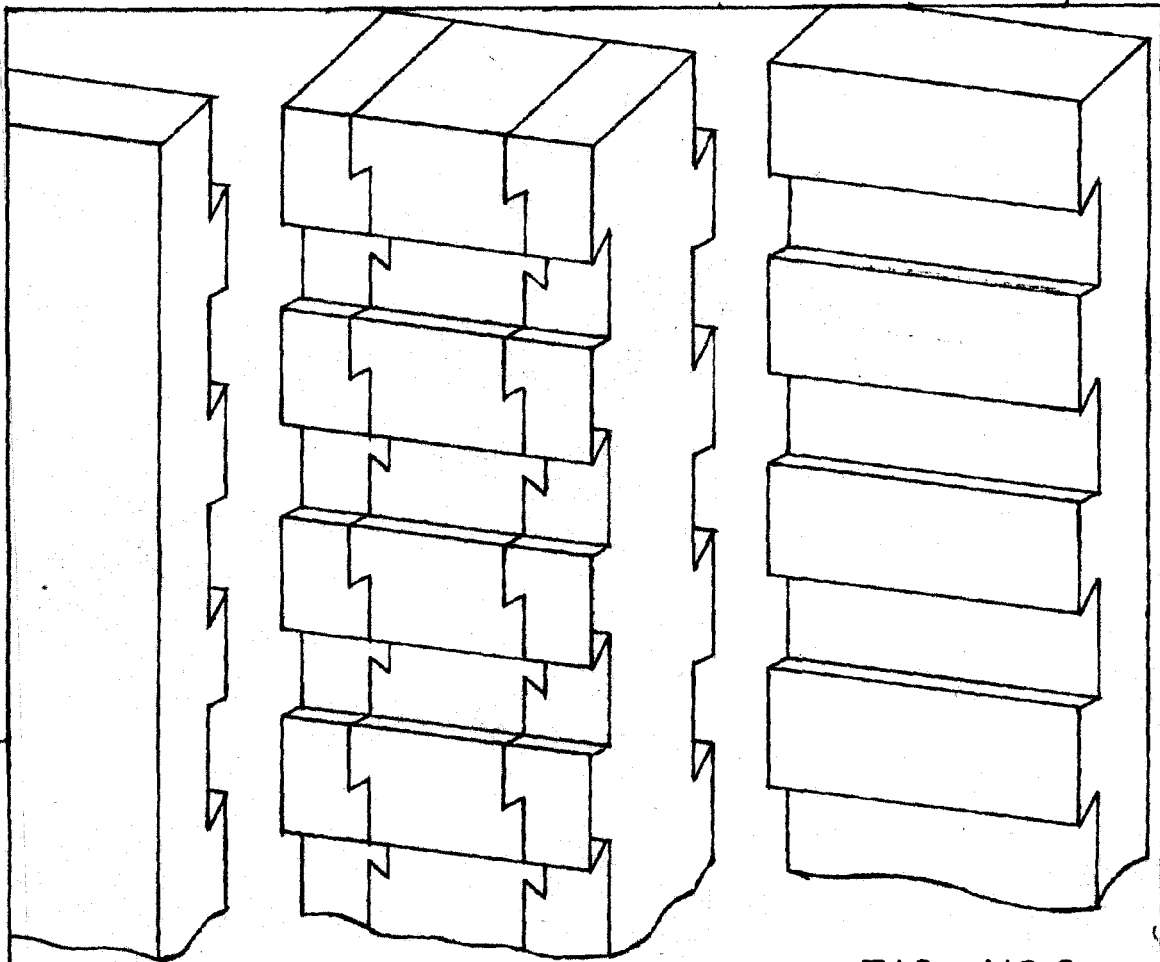


FIG. Nº 3

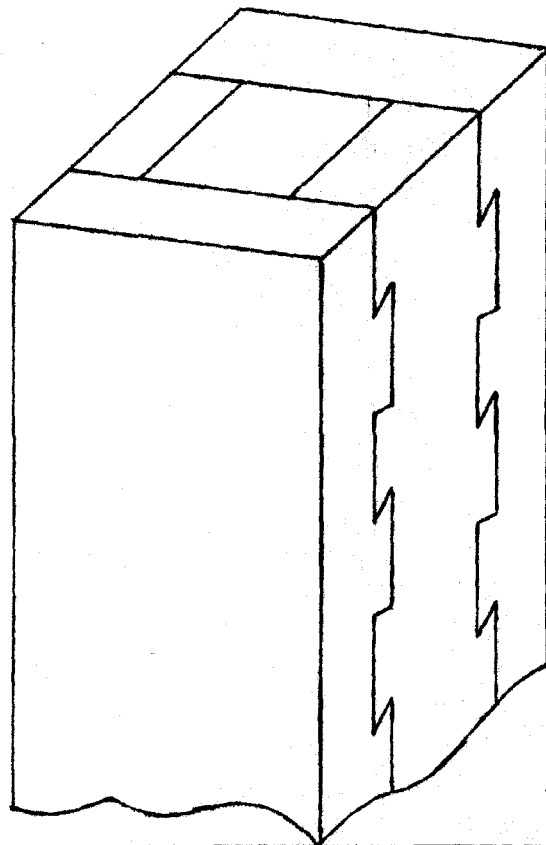


FIG. Nº 4



ESCALA VARIABLE
Uruy