

174005



174005

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un primer certificado de adición por "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL N° 171.805", expedida en 22 de diciembre 1945 por "PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE CASAS DESMONTABLES MEDIANTE EL EMPLEO DE PAÑOS ATÉRMICOS", a favor de Don Rafael BARRIOS Y BARRIOS, arquitecto, ciudadano español, residente en Madrid, San Bernardo, 13.

5 en la construcción de casas desmontables de acuerdo con el procedimiento reseñado en la patente principal, se prevé el acoplamiento de las pilastras mediante el machihembrado con su correspondiente tornillería para los sectores angulares, y de apoyo principal de tales casas desmontables.

El tal sistema ha demostrado en la práctica ser susceptible de mejoras que consisten en la sustitución de las pilastras adosadas por unos ensambles llamados "chuletas" que permiten un montaje sumamente rápido y prescindíendose del empleo de la tornillería.

10 En los dibujos que se acompañan, figuras 1 y 2, se ilustra el objeto de esta mejora, siendo reseñadas por la letra A las citadas chuletas en su aplicación, permitiendo colocar en las mismas los paramentos verticales, o más concretamente las pilastras que no necesitan sujeción alguna, por cuanto que rellenan precisamente el espacio de dichas chuletas.

15

174005



- 2 -

En la figura 2 se ve asimismo un nuevo sistema de ensambles B con angulos de hierro en combinaci3n con las chuletas, cuyo sistema permite reducir la escuadria de madera, obteniendose una mayor rigidez de 3sta. Ello ofrece la ventaja de poder construir unos tipos de casas de mayor amplitud y de techos m3s altos.

Como se desprende de los datos anteriormente expuestos, las mejoras introducidas en la patente principal representan unas ventajas muy apreciables, por motivo de que permiten una reducci3n de material, a la par de un montaje m3s r3pido, sin menguar para nada la resistencia y seguridad de la edificaci3n.

NOTA

Se declara de novedad y de propia invenci3n el objeto de esta solicitud de certificado de adici3n, con las siguientes

Reivindicaciones

1.- Procedimiento para la construcci3n de casas desmontables mediante el empleo de paños at3rmi3cos, caracterizado porque las pilastras adosadas son sustituidas por unos ensambles llamados "chuletas", en cuya aplicaci3n se prescinde del empleo de tornilleri3a, permitiendo al mismo tiempo un montaje muy r3pido.

2.- Procedimiento seg3n la reivindicaci3n anterior, caracterizado porque las llamadas chuletas estan combinadas con unos angulos de hierro, permitiendo reducir la escuadria de madera y de reforzar 3sta.

3.- El primer certificado de adici3n a la patente principal 171.805, expedida en 22 de Diciembre de 1945 por "PROCEDIMIENTO PARA LA CONSTRUCCION DE CASAS DESMONTABLES MEDIANTE EL EMPLEO DE PANOS AT3RMI3COS" deber3 recaer por "MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL".

Consta esta memoria de dos hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompa~an.

Madrid, 19 de Junio de 1946.  
PP: Rafael Barrios y Barrios

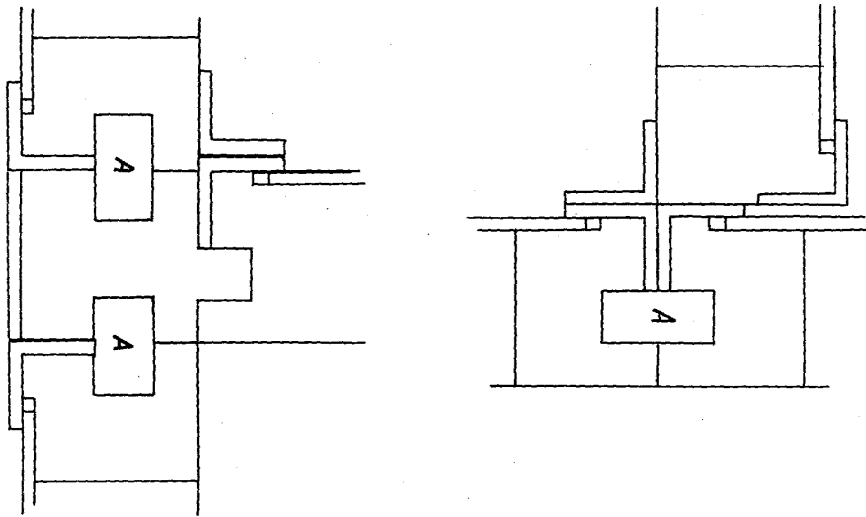
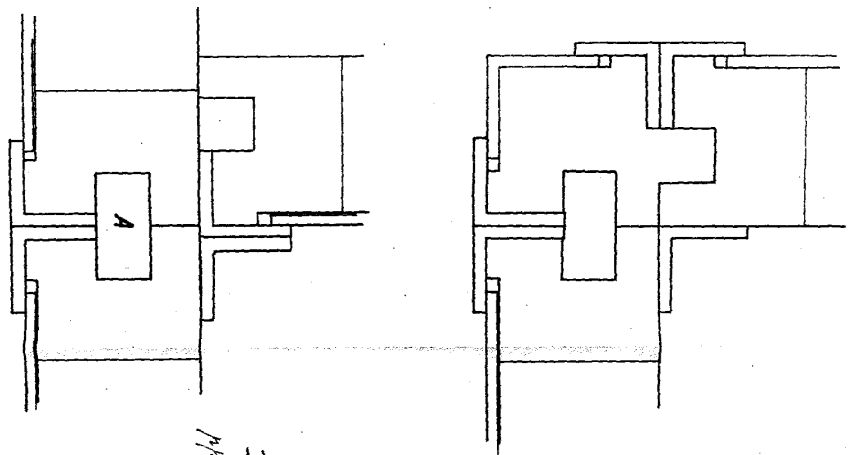


Fig. 1



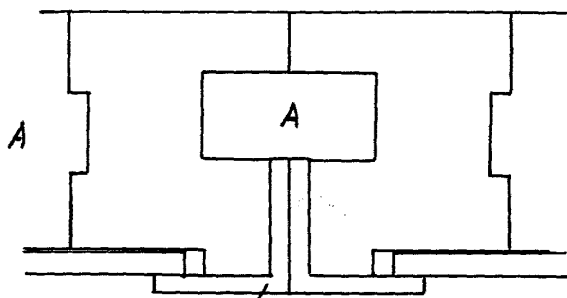
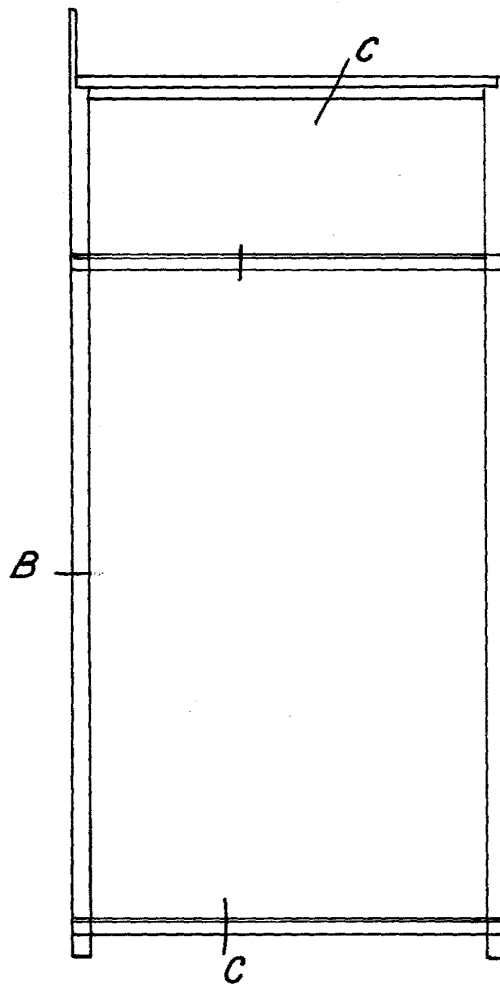
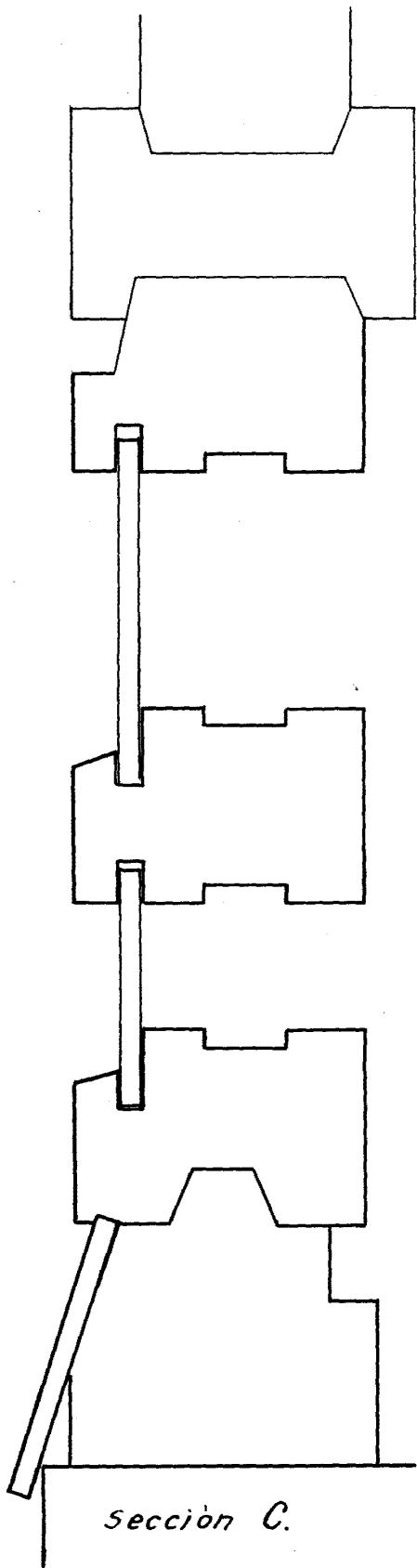
174005



Escala variable  
Mr. Rafael Barrion  
Barrion



Fig. 2.



B Escala variable  
pp. Rafael. Barrios y Barrios.