

F.e. 16-6-1976

208646

Int. Cl.<sup>2</sup>: A47B



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD por veinte años.

A favor de

D. Jesús GONZALEZ ALAEJOS, de nacionalidad española.

Residente en LEON.-Santa Nonia, 6

p o r :

"ESTANTERIA DESMONTABLE"

-----



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusivo en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad que, como el enunciado indica, trata de una estantería desmontable.

5.-

La estantería objeto de este invento está especialmente destinada para su aplicación en establecimientos comerciales y asimismo, en viviendas, ya que reúne las condiciones estéticas, de resistencia y de adaptación a cualquier espacio disponible idóneas.

10.-

Esencialmente está constituida por solamente tres piezas diferentes, concretamente unas placas cuadradas o rectangulares, unos cuadradillos y unas espigas de unión, destinadas estas últimas a ser encajadas en orificios correspondientes situados en los bordes de las placas y en coincidencia con las aristas de los cuadradillos.

15.-

Con estos sencillos elementos se forma la estantería disponiendo los cuadradillos de forma que sus diagonales quedan en posición vertical y horizontal y en el mismo plano que las placas verticales y horizontales que quedan unidas al cuadradillo a través de las espigas.

20.-

Mediante tal disposición es posible formar una estantería de altura y anchura variables, así como variar estas dimensiones tantas veces como se desee mediante el montaje o desmontaje de nuevos elementos.

25.-

Con el fin de facilitar la mejor interpretación del invento, en los dibujos adjuntos complementarios de la presente exposición, se representa una forma de realización práctica que solamente se incluye con carácter meramente informativo y no limitativo del mismo.

30.-



En los citados dibujos:

La figura 1 muestra los tres elementos fundamentales de que consta la estantería.

La figura 2 muestra parcialmente una estantería realizada  
35.- de acuerdo con el presente invento.

Como se representa en la figura 1, la estantería consta esencialmente de placas cuadradas (1), realizadas en madera, plástico ó metal, los cuadradillos (2) y las espigas de unión (3).

40.- Las placas (1) presentan en dos de sus bordes opuestos los orificios ciegos (4), todos de la misma profundidad, destinados a encajar las espigas (3). Los cuadradillos (2) presentan asimismo en coincidencia con sus aristas otros orificios (5), de ejes situados en los respectivos planos diagonales y de pro-  
45.- fundidad igual a los orificios (4). Las espigas (3), tienen una longitud superior a la suma de las profundidades de los orificios (4 y 5).

Para formar la estantería, como se representa en la figura 2, se procede a encajar las espigas (3) en los orificios (4  
50.- y 5) de las respectivas placas (1) y cuadradillos (2), de manera que estos forman los nudos de una retícula de la que pueden partir dos, tres o cuatro placas.

El resultado es una armadura muy resistente formada por elementos baratos y sin necesidad del concurso de ninguna herra-  
55.- mienta o elemento de unión clásico, tal como tornillos o pasadores.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento así como un ejemplo de realización práctica del mismo, solamente cabe añadir que en el conjunto y partes descritas es posible introdu-  
60.- cir cambios de materias, formas y disposición, siempre que estas



alteraciones no supongan variación sustancial en el objeto del invento.

### R E I V I N D I C A C I O N E S

- 1ª).-"ESTANTERIA DESMONTABLE" que se caracteriza por estar
- 65.- constituida por placas de forma rectangular o cuadrada dotadas de orificios en dos bordes opuestos, enlazadas entre sí en posición ortogonal mediante nudos formados por piezas en forma de cuadradillo y longitud igual a los laterales perforados de las
- 70.- placas, dotados de orificios correspondientes con los orificios de las placas dispuestos en las aristas y situados en coincidencia con sus dos planos diagonales, estando unidos los cuadradillos y las placas mediante espigas de longitud superior a la suma de las profundidades de los orificios de uno y otro elemento, de forma que los bordes de las placas quedan situados a
- 75.- cierta distancia del cuadradillo en cada nudo.

2ª).-"ESTANTERIA DESMONTABLE".

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de setenta y nueve líneas, incluidas las presentes.

Madrid, 24 de Diciembre de 1.974.-

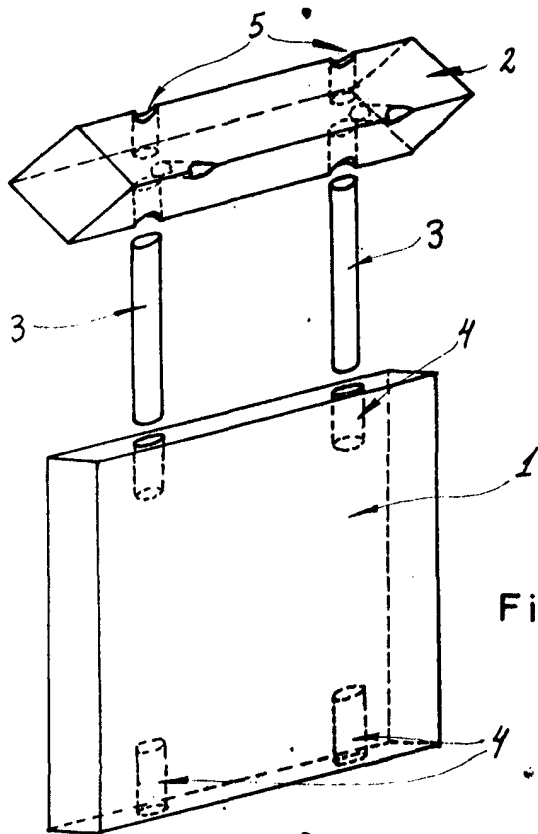


Fig.1

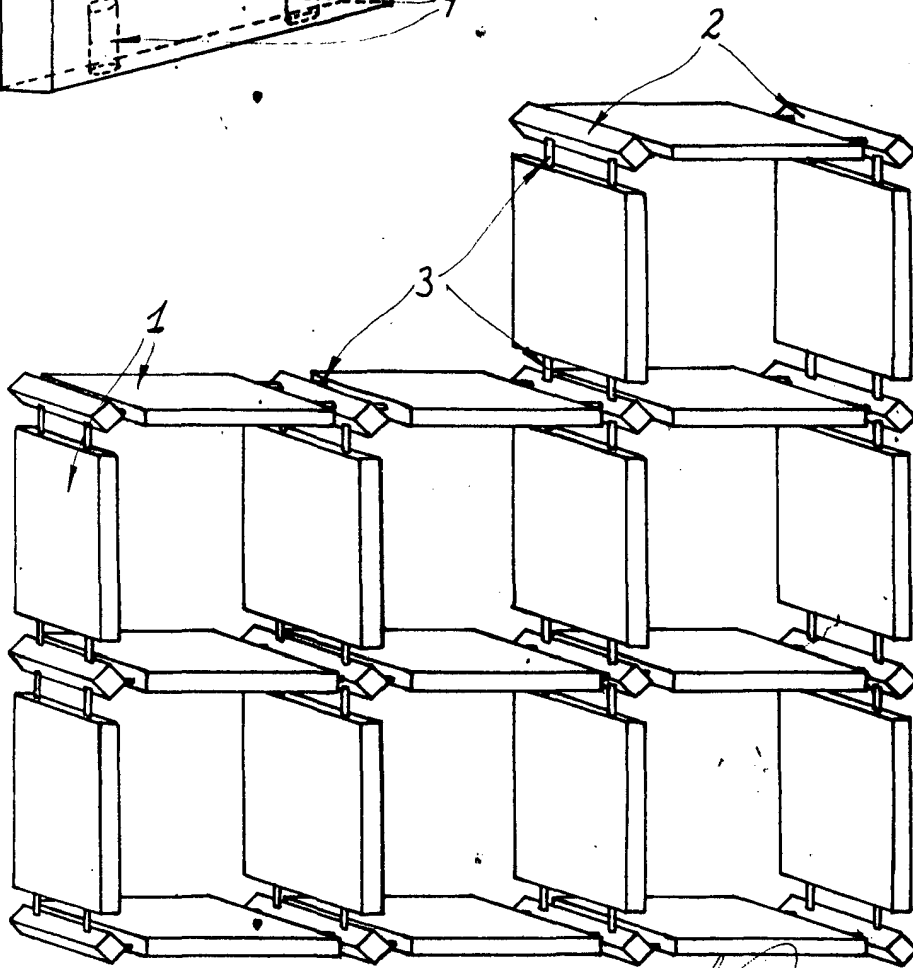


Fig.2

Madrid, 24 Diciembre de 1974  
p. a. JOSE M. TORO  
p. p.

ESCALA VARIABLE

Edo. Andrés Borges