

Title (en)
Furniture.

Title (de)
Möbel.

Title (fr)
Meuble.

Publication
EP 0620992 A2 19941026 (DE)

Application
EP 94105000 A 19940330

Priority
DE 9305682 U 19930417

Abstract (en)
An item of furniture is described, which can be composed of any desired number of basic elements. These basic elements are shelves and column elements which can be braced by tension members in the form of threaded rods. These threaded rods can be inserted in slots which are cut laterally into the column elements and extend up to the centre so that the axis of the threaded rods coincides with the axes of the column elements. The individual sections of the threaded rod, which extend in each case over a shelf, can be connected by threaded sleeves which bring about an extension of the tension members. These threaded sleeves are received by bores which widen the slot at the lower end of each column element. The column elements are expediently arranged on the bracing members in such a way that their slot points inwards. Between opposite column elements, transverse webs can be inserted by their ends in the slots. The rigid-corner bracing takes place by means of hexagon nuts which are screwed onto the end of the uppermost threaded rod. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Möbel beschrieben, welches aus beliebig vielen Grundelementen zusammengesetzt werden kann. Diese Grundelemente sind Etagenbretter und Säulenelemente, die durch Zugglieder in Gestalt von Gewindestangen verspannbar sind. Diese Gewindestangen sind in Schlitz e einlegbar, die in den Säulenelementen seitlich eingeschnitten sind und bis zur Mitte verlaufen, so daß die Achse der Gewindestangen mit den Achsen der Säulenelemente zusammenfällt. Die einzelnen Gewindestangenabschnitte, die jeweils über eine Etage reichen, sind durch Gewindemuffen verbindbar, die eine Verlängerung der Zugglieder bewirken. Diese Gewindemuffen werden von Bohrungen aufgenommen, die den Schlitz am unteren Ende jedes Säulenelementes erweitern. Die Säulenelemente werden auf den Spanngliedern zweckmäßigerweise so angeordnet, daß ihr Schlitz nach innen weist. Zwischen gegenüberliegenden Säulenelementen können Querstege mit ihren Enden in die Schlitz e eingesetzt werden. Die eckensteife Verspannung erfolgt über Sechskantmutter n, die auf das Ende der obersten Gewindestange aufgeschraubt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 87/02

IPC 8 full level
A47B 87/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 87/0246 (2013.01)

Cited by
ES2177387A1; GB2369555A; GB2369555B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9305682 U1 19930812; EP 0620992 A2 19941026; EP 0620992 A3 19970521

DOCDB simple family (application)
DE 9305682 U 19930417; EP 94105000 A 19940330