

Title (en)  
Shelf system with insertable elements

Title (de)  
Steckbares Regalsystem

Title (fr)  
Système d'étagères avec des éléments qui s'insèrent

Publication  
**EP 1118287 A1 20010725 (DE)**

Application  
**EP 00890019 A 20000121**

Priority  
• EP 00890019 A 20000121  
• US 50332900 A 20000214

Abstract (en)  
The uprights (1) have a groove (4) to take the projections (5) of the cross connectors (2). The shelves (3) are detachably connected to the cross connectors (2) by dowels (8). The cross connectors are provided on the narrow sides of the shelving and two cross connectors can be provided at each end for each shelf so that one is underneath and one is above.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Regal, das aus Stehern (1), Querverbindern (2) und Regalfächern (3) zusammengesetzt ist, wobei die Steher senkrecht angeordnet sind und jeder Steher (1) mindestens eine Nut (4) aufweist, die sich in Längsrichtung des Stehers (1) erstreckt und die sich nach innen hin erweitert, wobei die Querverbinder (2) an ihren Enden Vorsprünge (5) aufweisen, die dazu ausgebildet sind, von der Nut (4) aufgenommen zu werden, um eine Verbindung zwischen den Stehern (1) und den Querverbindern (2) zu schaffen, und wobei die Regalfächer mit den Querverbindern (2) in Verbindung stehen, wobei weiters die Querverbinder (2) in den Nuten (4) der Steher (1) durch Fächerträger positioniert sind, die in die Steher (1) eingesteckt werden. Ein stabiles und leicht zerlegbares Regal wird dadurch erreicht, dass die Regalfächer durch Dübel lösbar mit den Querverbindern (2) verbunden sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 47/04**; **A47B 57/06**

IPC 8 full level  
**A47B 47/04** (2006.01); **A47B 57/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47B 47/04** (2013.01 - EP US); **A47B 57/06** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• FR 2525664 A1 19831028 - MINOUI HOMAYOUN [FR]  
• FR 2629150 A1 19890929 - DULAC ALAIN [FR], et al  
• US 5022721 A 19910611 - MELGERS GEORGE [NL]

Citation (search report)  
• [YD] FR 2525664 A1 19831028 - MINOUI HOMAYOUN [FR]  
• [Y] US 2375726 A 19450508 - BALES JAMES E  
• [A] US 2065133 A 19361222 - HEPPENSTALL THOMAS E  
• [AD] FR 2629150 A1 19890929 - DULAC ALAIN [FR], et al

Cited by  
CN111503104A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1118287 A1 20010725**; **EP 1118287 B1 20041124**; US 6378712 B1 20020430

DOCDB simple family (application)  
**EP 00890019 A 20000121**; US 50332900 A 20000214