

Title (en)
Shelf unit

Title (de)
Regal

Title (fr)
Unité d'étagères

Publication
EP 0981979 A1 20000301 (DE)

Application
EP 99112528 A 19990701

Priority
• DE 29821532 U 19981202
• DE 29811683 U 19980701

Abstract (en)
The unit comprises rectangular bases fix to L-shaped vertical members (1) to form racking. The vertical members include pocket-like mountings (6) into which retaining tongues (17) of the bases can be inserted. The width of the retaining tongues preferably decreases from top to bottom and the distance of at least the outer side face (7) of the pockets from the corner edges of the vertical member decreases from top to bottom. The lower end of the vertical member can include at least one retaining tongue (11), which can be inserted in the pocket of a further vertical member.

Abstract (de)
Regal umfassend Vertikalstreben (1) mit im wesentlichen L-förmigem Querschnitt und an diesen befestigbare im wesentlichen rechteckige Regalböden (2, 23), wobei jeweils in gleicher Höhe an den beiden L-Schenkeln (3) der Vertikalstreben (1) sowie an den Regalböden (2, 23) Befestigungsmittel (6, 16, 17, 30) angeordnet sind, die zur Befestigung der Regalböden (2, 23) an den Vertikalstreben (1) ineinandergeschoben werden können, wobei durch das Ineinanderschieben der Befestigungsmittel (6, 16, 17, 30) die Ecken der Regalböden (2, 23) in die durch die Verbindungslinie der L-Schenkel (3) gebildeten Ecken der mit ihren Innenseiten den Regalböden (2, 23) zugewandten Vertikalstreben (1) gedrückt werden, wobei die Befestigungsmittel als taschenförmige Aufnahmen (6) und in diese einschiebbare Haltezungen (17, 30) ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 57/16; **A47B 87/02**

IPC 8 full level
A47B 57/20 (2006.01); **A47B 87/00** (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 57/20 (2013.01); **A47B 87/008** (2013.01); **A47B 96/1458** (2013.01)

Citation (search report)
• [XAY] US 4607576 A 19860826 - KRANJEC STAN [CA]
• [XA] EP 0808589 A2 19971126 - GS SCAFFALATURE ENGINEERING S [IT]
• [Y] US 4101105 A 19780718 - DICENZO GUY J
• [A] US 4821649 A 19890418 - ANDERSSON OLOF I [SE]
• [A] GB 222045 A 19240925 - FRANK BINGLEY, et al

Cited by
CN109424604A; US10694849B2; US11490730B2; USD949004S; USD949003S; USD949002S

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 0981979 A1 20000301

DOCDB simple family (application)
EP 99112528 A 19990701