

Title (en)
Storage rack

Title (de)
Steckregal

Title (fr)
Rayonnage de stockage

Publication
EP 0893080 A2 19990127 (DE)

Application
EP 98110124 A 19980603

Priority
• DE 29713392 U 19970725
• DE 29713221 U 19970725

Abstract (en)
The shelves (3) are positioned on the vertical struts (2). An angled profile has a horizontal arm (4) forming the support surface (5) for the shelf, and a vertical arm (6) forming side (7) and end (8) plates at right angles to the vertical arm. A trapezoid clamping wedge (10) gripping behind the end plate and side plate is positioned diagonally in the corner (9) between two adjacent end and side plates, below the shelf support surface. The clamping wedge holds a horizontal retention adaptor (11) and clamps the strut and shelf together by a relative vertical movement between the strut and shelf which have a notch (12) in them.

Abstract (de)
Steckregal (1) bestehend aus vertikalen Holmen (2) und etagenweise an den Holmen (2) angeordneten Fachböden (3), insbesondere aus einem winkelförmigen Profil dessen horizontal ausgerichteter Schenkel (4) die Auflagefläche (5) des Fachbodens (3) und dessen vertikal ausgerichtete Schenkel (6) rechtwinklig aufeinandertreffende Seiten- (7) und Stirnwangen (8) bildet, wobei im Eckbereich (9) zweier aneinandergrenzender Stirn- (8) und Seitenwangen (7) unterhalb der Auflagefläche (5) des Fachbodens (3) ein die Stirnwange (8) und die Seitenwange (7) hintergreifender Klemmkeil (10) angeordnet ist, und daß dieser zur Aufnahme eines Verbindungsteiles (11) geeignet ist, welches durch eine Vertikalbewegung zwischen Holm (2) und Fachboden (3) diese miteinander verspannt. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 57/50; A47B 57/30

IPC 8 full level
A47B 47/02 (2006.01); **A47B 57/40** (2006.01); **A47B 57/50** (2006.01); **A47B 96/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/024 (2013.01); **A47B 57/404** (2013.01); **A47B 57/50** (2013.01); **A47B 96/06** (2013.01)

Cited by
EP1314376A1; FR2832604A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0893080 A2 19990127; EP 0893080 A3 19990324

DOCDB simple family (application)
EP 98110124 A 19980603