

Title (en)
Shelving device.

Title (de)
Regalvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de rayonnage.

Publication
EP 0291453 A1 19881117 (DE)

Application
EP 88810281 A 19880503

Priority
DE 8706819 U 19870512

Abstract (en)
The shelving device (1) has trays (3) attached between bearing arms (2) with a flat cross-section. Bent edges (6) of the trays (3) rest against the bearing arms (2) and are connected to the latter by connection elements (4), the shaft 7 of which engages in oppositely directed u-shaped recesses (9, 10) of the bearing arm (2) and of the respective edge (6) of the tray. Heads (15, 16) are moulded onto both ends of the shaft (7) of the connection elements (4) so that the edges (6) of the trays and the bearing arm (2) are enclosed between said heads (15, 16). The shelving device (1) thus has great stability and can be assembled easily. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Regalvorrichtung (1) hat zwischen Tragarmen (2) mit flachem Querschnitt befestigte Tablare (3). Abgebogene Ränder (6) der Tablare (3) liegen an den Tragarmen (2) an und sind mit diesen durch Verbindungselemente (4) verbunden, deren Schaft (7) in entgegengesetzt gerichtete u-förmige Ausnehmungen (9,10) des Tragarmes (2) und des jeweiligen Tablarrandes (6) eingreift. An beiden Enden des Schaftes (7) der Verbindungselemente (4) sind Köpfe (15,16) angeformt, so dass die Tablarränder (6) und der Tragarm (2) zwischen diesen Köpfen (15,16) eingeschlossen sind. Die Regalvorrichtung (1) hat somit eine hohe Stabilität und lässt sich einfach montieren.

IPC 1-7
A47B 96/06; A47B 96/02

IPC 8 full level
A47B 96/02 (2006.01); **A47B 96/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 96/061 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] GB 292043 A 19280614 - ANTHONY BRIDGEMAN GIBBONS, et al
• [Y] NL 6404996 A 19651108
• [Y] FR 2568758 A1 19860214 - TOURNUS MANUF METALLURG [FR]
• [A] DE 1554456 A1 19710819 - SCHIRMER HELMUT, et al

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0291453 A1 19881117; EP 0291453 B1 19921028; AT E81757 T1 19921115; DE 3875520 D1 19921203; DE 8706819 U1 19870813

DOCDB simple family (application)
EP 88810281 A 19880503; AT 88810281 T 19880503; DE 3875520 T 19880503; DE 8706819 U 19870512