

Title (en)

Shelving unit assembled with self-locking pins.

Title (de)

Klemmbolzenregal.

Title (fr)

Rayonnage assemblé à l'aide de chevilles auto-coiçables.

Publication

**EP 0021031 A2 19810107 (DE)**

Application

**EP 80102785 A 19800520**

Priority

- DE 3016218 A 19800426
- DE 7916400 U 19790607

Abstract (en)

[origin: ES8101869A1] Shelving wherein bores are drilled in legs of channel-section-shaped shelving posts, between the legs of which is positioned channel-section-shaped crosspiece having obliquely downwardly and upwardly extending slotted crosspiece holes lying opposite the bores, and wherein a clamp bolt is placed in the bores in the slotted crosspiece holes, the bores and slotted crosspiece holes lying opposite one another.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Regal, das aus Regalpfosten (1), Querträgern (3), Fachboden (2) und Klemmbolzen (8) besteht. Erfindungsgemäß ist der Regalpfosten (1) U-förmig ausgebildet; in den Schenkeln dieses U-Profils sind regelmäßig beabstandet Bohrungen (7) angeordnet. Der erfindungsgemäße Querträger (3) ist ebenfalls U-profilförmig ausgebildet. An seinen Enden sind in dessen Schenkeln schräg nach unten und außen verlaufende Querträger-Langlöcher (9) angeordnet. Der erfindungsgemäße Klemmbolzen (8) ist in den einander gegenüberliegenden Bohrungen (7) und Querträgern-Langlöchern (9) angeordnet.

IPC 1-7

**A47B 57/48**; **A47B 47/02**; **F16B 12/28**

IPC 8 full level

**A47B 57/48** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47B 57/482** (2013.01 - EP US); **A47B 57/485** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0021031 A2 19810107**; **EP 0021031 A3 19810715**; BR 8003288 A 19801230; DK 231380 A 19801208; ES 491869 A0 19801216; ES 8101869 A1 19801216; US 4379430 A 19830412

DOCDB simple family (application)

**EP 80102785 A 19800520**; BR 8003288 A 19800527; DK 231380 A 19800529; ES 491869 A 19800527; US 15332780 A 19800527