

Title (en)
Shelf system.

Title (de)
Regalsystem.

Title (fr)
Système d'étagères.

Publication
EP 0567120 A1 19931027 (DE)

Application
EP 93106554 A 19930422

Priority
DE 4213416 A 19920423

Abstract (en)
For the cost-effective and expansible formation of a shelf system (1) which is resistant to torsion, it is proposed to compose the shelf frames (2) of a plurality of strip-shaped frame elements (5) which each have a thickening (6) at least at one end with a plurality of vertically extending receiving slots (7) and a gripping strip (8) which can be inserted in the receiving slots (7), at least one longitudinal groove (9) being provided on the upper and lower narrow sides of the frame elements (5) for inserting vertical spacers (4). <IMAGE>

Abstract (de)
Zur kostengünstigen und erweiterungsfähigen Bildung eines verwindungssteifen Regalsystems (1) wird vorgeschlagen, die Regalrahmen (2) aus mehreren leistenförmigen Rahmenelementen (5) zusammensetzen, die jeweils an wenigstens einem Ende eine Verdickung (6) mit mehreren vertikal verlaufenden Aufnahmeschlitzten (7) und eine in die Aufnahmeschlitzte (7) einsteckbare Umgriffleiste (8) aufweisen, wobei an den oberen bzw. unteren Schmalseiten der Rahmenelemente (5) wenigstens eine längliche Nut (9) zum Einstecken von vertikalen Abstandshaltern (4) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 47/00; A47B 87/00

IPC 8 full level
A47B 47/00 (2006.01); **A47B 87/00** (2006.01); **A47B 87/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 47/0041 (2013.01); **A47B 87/0246** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4094417 A 19780613 - CAIRNES DENIS ALAN, et al
- [Y] FR 2378474 A1 19780825 - CHUARD CLAUDE [FR]
- [AD] DE 8221774 U1 19830825
- [A] FR 2635256 A1 19900216 - CHESNEAU CLAUDE [FR]

Cited by
US5741784A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0567120 A1 19931027; EP 0567120 B1 19970312; AT E149807 T1 19970315; DE 4213416 A1 19921217; DE 4213416 C2 19950914; DE 59305684 D1 19970417

DOCDB simple family (application)
EP 93106554 A 19930422; AT 93106554 T 19930422; DE 4213416 A 19920423; DE 59305684 T 19930422