

Title (en)  
Shelf cross-bar

Title (de)  
Regaltraverse

Title (fr)  
Entretoise de rayonnage

Publication  
**EP 1317894 A1 20030611 (DE)**

Application  
**EP 02026788 A 20021202**

Priority  
DE 20119883 U 20011207

Abstract (en)  
The rack cross member has a generally rectangular hollow profile formed by the bending of a sheet metal strip. The edge sections of the strip forming the lower wall section of the profile are unconnected and lie in one plane, thereby forming a slot. The two vertical wall sections of the profile each have a channel in the form of a trough recessed in the direction of the inside of the profile and with end sections pointing outwards at an angle. The channels occupy a substantial part of the height of the vertical wall sections.

Abstract (de)  
Eine Regaltraverse weist einen durch Biegen eines Blechstreifens gebildeten Träger (10) mit generell rechteckigem Hohlprofil auf. Die das untere Wandteil des Trägerprofils bildenden Randbereiche (20,21) des Blechstreifens sind nicht miteinander verbunden, sondern bilden miteinander einen Schlitz (22). Die vertikalen Wandteile (23) des Trägerprofils weisen jeweils eine wannenförmige Sicke (25) zur Versteifung und zur Aufnahme von Beschriftungen oder Beschriftungsträgern auf. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 57/40**

IPC 8 full level  
**A47B 57/40** (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 57/402** (2013.01); **A47B 96/1441** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] US 3587483 A 19710628 - KONSTANT ANTHONY N
- [YA] US 4216729 A 19800812 - SCHRADER DONALD E [US]
- [A] US 5131781 A 19920721 - KLEIN HERBERT H [US]
- [A] US 5190172 A 19930302 - TYSON PAUL R [US]
- [A] US 5012938 A 19910507 - KING JOHN R [US]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1317894 A1 20030611**; **EP 1317894 B1 20040908**; AT E275355 T1 20040915; DE 20119883 U1 20030410; DE 50200951 D1 20041014; PL 197991 B1 20080530; PL 357538 A1 20030616

DOCDB simple family (application)  
**EP 02026788 A 20021202**; AT 02026788 T 20021202; DE 20119883 U 20011207; DE 50200951 T 20021202; PL 35753802 A 20021205