

Title (en)  
Shelving unit

Title (de)  
Lagerregal

Title (fr)  
Unité d'étagères

Publication  
**EP 1066774 A1 20010110 (DE)**

Application  
**EP 99113285 A 19990709**

Priority  
EP 99113285 A 19990709

Abstract (en)  
The shelf has pairs of angle profiles (2) arranged at front and rear vertical supports (3), which extend along the depth of the shelf and support the side surfaces of the supports with facing vertical profile parts (5). A common clamp element (6) on a longitudinal section between the supports is evenly fitted on both angle profiles. The clamp element has vertical flange sections (9) on both sides of a bridge part (7) bridging the space between the angle profiles. The inner sides of the flange sections each support an outer surface (18) of an angle profile.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Lagerregal mit vorderen und hinteren vertikalen Stützen und paarweise an den Stützen angeordnete Winkelprofilen, die sich in Richtung der Regaltiefe erstrecken und sich mit einander zugewandten vertikalen Profilschenkeln gegen die jeweiligen Seitenflächen der Stützen abstützen. Um bei einem Lagerregal der eingangs genannten Art die durch Torsion hervorgerufene Verformung der sich in Richtung der Regaltiefe erstreckenden Winkelprofile zu reduzieren, wird vorgeschlagen, daß auf dem Längenabschnitt zwischen den Stützen ein gemeinsames Klammerelement auf beide Winkelprofile zugleich aufgesetzt ist, daß sich das Klammerelement aus einem den Abstand zwischen den beiden Winkelprofilen überbrückenden Steg und vertikalen Flanschabschnitten beiderseits des Stegs zusammensetzt, und daß sich einander zugewandte Innenseiten der beiden Flanschabschnitte jeweils an einer nach außen weisenden Fläche des jeweiligen Winkelprofils abstützen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 96/14**; **A47B 47/02**

IPC 8 full level  
**A47B 47/00** (2006.01); **A47B 96/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 47/0075** (2013.01); **A47B 96/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XA] US 3802574 A 19740409 - WEIDER J  
• [A] FR 2446403 A1 19800808 - GENOVESE JEAN  
• [A] WO 9200857 A1 19920123 - BILLINGHAM PAUL RICHMOND [GB]  
• [A] US 3841725 A 19741015 - DORNER H  
• [A] US 5588541 A 19961231 - GOETZ CHARLES R [US]

Designated contracting state (EPC)  
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1066774 A1 20010110**; **EP 1066774 B1 20021113**; DE 59903401 D1 20021219

DOCDB simple family (application)  
**EP 99113285 A 19990709**; DE 59903401 T 19990709