

Title (en)
Cantilever type shelf

Title (de)
Kragarmregal

Title (fr)
Rayonnage à bras en porte-à-faux

Publication
EP 1245171 A1 20021002 (DE)

Application
EP 02006216 A 20020320

Priority
DE 10115811 A 20010330

Abstract (en)
The cantilevered arm (14) supporting loads (15) protrude fro the shelving uprights (10). The uprights have rows of elongated holes (13) into which hook couplings on the cantilevered arms. The coupling is detachably joined to the beam of the cantilevered arm each of which has a vertical support part enclosing the coupling and joined by a round locking bar fitting through holes in the support part and coupling.

Abstract (de)
Das Kragarmregal weist einen vertikalen Ständer (10) auf, mit Reihen von Langlöchern (13), an denen horizontale Kragarme (14) befestigt werden können. Die Kragarme (14) weisen Haken (22) auf, die durch die Langlöcher hindurchgesteckt werden. Damit bei der Installation eines Kragarmes dieser nicht hochgeschwenkt werden muss, wobei er gegen einen darüber angeordneten Kragarm stoßen könnte, ist der Kragarm zweiteilig ausgebildet. Er besteht aus einem mit den Haken (22) versehenen Kupplungsteil (18) und einem lösbar daran befestigten Stützteil (17). Diese beiden Teile sind durch ein Verriegelungsteil (26) verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 57/42; **A47B 57/48**; **A47B 96/06**

IPC 8 full level
A47B 57/42 (2006.01); **A47B 57/48** (2006.01); **A47B 96/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 57/42 (2013.01); **A47B 57/425** (2013.01); **A47B 57/48** (2013.01); **A47B 96/061** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 9217610 U1 19930304
- [X] US 5975318 A 19991102 - JAY RICHARD [US]
- [A] US 6129224 A 20001010 - MINGERS CHRISTAIN [DE]
- [A] GB 874137 A 19610802 - EVERTAUT LTD

Cited by
US10470565B1; FR2869212A1; WO2011057687A1; EP3630654B1; WO2018220452A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1245171 A1 20021002; DE 10115811 A1 20021017

DOCDB simple family (application)
EP 02006216 A 20020320; DE 10115811 A 20010330