

Title (en)

Bracket for books inserted between two shelves.

Title (de)

Bücherstütze zum Einsetzen zwischen zwei im Abstand voneinander befindlichen Fachbrettern.

Title (fr)

Console pour livres à insérer entre deux rayons.

Publication

EP 0439110 A1 19910731 (DE)

Application

EP 91100738 A 19910122

Priority

DE 9000642 U 19900122

Abstract (en)

A bracket for books inserted between two spaced-apart shelves has a vertical telescopic tube (1) with a telescopic rod (2), and an inserted helical compression spring (3) and pressing-on and support claws (4, 5) which are of elongate bow shape, are attached at both closed ends of the telescopic tube (1, 2) and are offset by 90 DEG relative to one another. The telescopic tube (1, 2) can have a polygonal cross-section, in particular a square cross-section. An elongate bolt (6) can be inserted in the outer telescopic tube (1) between the bow-shaped support claw (4) and the helical compression spring (3).

Abstract (de)

Bücherstütze zum Einsetzen zwischen zwei im Abstand voneinander befindlichen Fachbrettern mit einem vertikalen Teleskoprohr (1) mit Teleskopstange (2) und mit einer eingesetzten Schraubendruckfeder (3) sowie an beiden geschlossenen Enden des Teleskoprohres (1, 2) befestigten länglich-bügelartigen Andruck- und Auflagepratzen (4, 5), die gegeneinander um 90° richtungsversetzt sind. Das Teleskoprohr (1, 2) kann einen Polygon-Querschnitt, insbesondere einen quadratischen Querschnitt aufweisen. Im Teleskop-Außenrohr (1) kann zwischen der bügelartigen Auflagepratze (4) und der Schraubendruckfeder (3) ein länglicher Bolzen (6) eingesetzt sein.

IPC 1-7

A47B 65/00

IPC 8 full level

A47B 65/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47B 65/00 (2013.01 - EP); **A47B 65/20** (2014.12 - US); **A47B 96/025** (2013.01 - US); **A47B 96/04** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [Y] GB 1397209 A 19750611 - NEEDHAM C
- [Y] US 4179848 A 19791225 - GAURON RICHARD F [US]
- [A] US 4245746 A 19810120 - AYLOR EUGENE W
- [A] US 2104864 A 19380111 - RICHARD ISBERG JOHAN

Cited by

CN104013217A; EP1483983A1; AT399267B; ES2288334A1; CN110200416A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0439110 A1 19910731; EP 0439110 B1 19930901; AT E93695 T1 19930915; DE 59100330 D1 19931007; DE 9000642 U1 19900329

DOCDB simple family (application)

EP 91100738 A 19910122; AT 91100738 T 19910122; DE 59100330 T 19910122; DE 9000642 U 19900122