

Title (en)

SHELF SUPPORT, SHELF SUPPORTING ARRANGEMENT, SHELVING SYSTEM AND SETUP AREA FOR A SHELVING SYSTEM

Title (de)

REGALSTÜTZE, REGALSTÜTZENANORDNUNG, REGALSYSTEM UND AUFSTELLRAUM FÜR EIN REGALSYSTEM

Title (fr)

APPUI D'ÉTAGÈRE, DISPOSITIF D'APPUI D'ÉTAGÈRE, SYSTÈME D'ÉTAGÈRES ET ESPACE DE RANGEMENT POUR UN SYSTÈME D'ÉTAGÈRES

Publication

EP 3420857 A1 20190102 (DE)

Application

EP 18180470 A 20180628

Priority

- DE 102017114736 A 20170630
- DE 102018111479 A 20180514

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Regalstütze (1) mit einem länglichen Grundkörper (2), wobei der Grundkörper (2) einen U-förmigen Querschnitt mit zwei Schenkelabschnitten (5, 6) und einem dazwischen angeordneten Zwischenabschnitt (7) hat und der Zwischenabschnitt (7) mehrere oder eine Vielzahl von Befestigungsstellen (8) zum Befestigen wenigstens eines Fachbodens (210) oder eines Fachbodenrahmens aufweist. Es ist zumindest im Bereich wenigstens eines längsseitigen Endes (3) des Grundkörpers (2) dem jeweiligen Schenkelabschnitt (5, 6) ein Flanschabschnitt (9, 10) zugeordnet, welcher wenigstens eine erste zusätzliche Befestigungsstelle (11) zum Befestigen des Flanschabschnittes (9, 10) gegen einen Gegenflansch (62.1; 62.2) aufweist. Die Erfindung umfasst ferner eine Regalstützenanordnung (100.1; 100.2), ein Regalsystem (200) sowie einen Aufstellraum (300) für ein Regalsystem (200).

IPC 8 full level

A47F 5/08 (2006.01); **A47B 47/02** (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01); **A47B 57/50** (2006.01); **A47F 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 47/021 (2013.01); **A47B 96/1408** (2013.01); **A47F 5/08** (2013.01); **A47B 57/50** (2013.01); **A47F 5/103** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 861575 A 19610222 - HARLEY PATENTS INT
- [X] US 5012938 A 19910507 - KING JOHN R [US]
- [X] DE 6601949 U 19690410 - GERDMAN SVEN KONRAD [SE]
- [X] WO 2016039495 A1 20160317 - LOTTE ENGINEERING CONSTRUCTION CO LTD [KR], et al
- [X] EP 0112309 A1 19840627 - ELECTROLUX CONST AB [SE]

Cited by

CN112155336A; EP3984415A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3420857 A1 20190102; DE 102018115677 A1 20190103

DOCDB simple family (application)

EP 18180470 A 20180628; DE 102018115677 A 20180628