

Title (en)
SHELF

Title (de)
REGAL

Title (fr)
ÉTAGÈRE

Publication
EP 2944224 A1 20151118 (DE)

Application
EP 15167248 A 20150512

Priority
DE 202014004151 U 20140513

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Haltevorrichtung (1) für einen Regalboden (2) an einer Regalwand (3), mit einem an der Regalwand (3) anzuordnenden ersten Verbindungselement (4), ein Regal umfassend mindestens zwei Regalwände (3) und mindestens einen Regalboden (2). Die Erfindung löst die Aufgabe, ein einfaches und schnelles Einstellen der Höhe der Regalböden in einem Regal zu ermöglichen und ein sicheres und ästhetisch ansprechendes Regal zu schaffen, durch eine Haltevorrichtung (1), die ein in dem Regalboden (2) anzuordnendes zweites Verbindungselement (5) umfasst, und mindestens eines der Verbindungselemente (4; 5) einen auf das jeweils andere Verbindungselement (5; 4) anziehend wirkenden Magnet aufweist, um ein Halteelement (7) des ersten Verbindungselements (4) magnetisch von einer eingefahrenen Rückzugsstellung in eine ausgefahrene Haltestellung zur Halterung des Regalbodens (2) an der Regalwand (3) zu bewegen, sowie durch ein Regal, bei dem mindestens eine solche Haltevorrichtung (1) vorgesehen ist, wobei das zweite Verbindungselement (5) an einem einer Regalwand (3) zugewandten Ende des mindestens einen Regalbodens (2) und das erste Verbindungselement (4) in der Regalwand (3) gegenüberliegend dem zweiten Verbindungselement (5) angeordnet ist, sowie durch die Verwendung einer solchen Haltevorrichtung in einem Möbelstück, wobei die Regalwand durch eine Seitenwand des Möbelstücks und der Regalboden durch ein Bodenteil des Möbelstücks gebildet wird.

IPC 8 full level
A47B 96/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 96/066 (2013.01)

Citation (search report)

- [XAYI] JP 2009160033 A 20090723 - SUMITOMO FORESTRY
- [Y] DE 29922524 U1 20010503 - HEYER RALF [DE]
- [Y] DE 202013006619 U1 20131023 - MCRAE PHILLIP BAESLER JULIAN MARQUART MICHAEL PODDEY THOMAS UND WEBER ILJA GBR VERTRETUNGSBER GESELL [DE]

Cited by
CN111838986A; CN109915719A; DE102015119991A1; WO2024065939A1

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)
DE 202014004151 U1 20140828; EP 2944224 A1 20151118; EP 2944224 B1 20181114; EP 3476252 A1 20190501; EP 3476252 B1 20210127

DOCDB simple family (application)
DE 202014004151 U 20140513; EP 15167248 A 20150512; EP 18206019 A 20150512