

Title (en)

SUSPENSION DEVICE FOR A PIECE OF FURNITURE AND METHOD FOR DISENGAGING A SUSPENSION DEVICE

Title (de)

AUFHÄNGEVORRICHTUNG FÜR EIN MÖBEL UND VERFAHREN ZUM AUSHÄNGEN EINER AUFHÄNGEVORRICHTUNG

Title (fr)

DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR UN MEUBLE ET PROCÉDÉ DE DESENGAGEMENT D'UN DISPOSITIF DE SUSPENSION

Publication

EP 3111802 A1 20170104 (DE)

Application

EP 16177245 A 20160630

Priority

- DE 102015110763 A 20150703
- DE 102016101624 A 20160129

Abstract (de)

Eine Aufhängevorrichtung (100, 200, 300, 400, 500, 600, 700) für ein Möbel (4), insbesondere ein aufhängbares Hängemöbel, an einem an einer Wand (6) festlegbaren Gegenlager (7) weist ein an einer Möbelwand (41, 42) festlegbares Gehäuse (1) auf, ein an dem Gehäuse (1) aus einer Ebene parallel zu einer Grundfläche (11) des Gehäuses (1) heraus verschwenkbar angeordnetes Tragelement (101, 201, 301, 401, 501, 601, 701), wobei das Tragelement (101, 201, 301, 401, 501, 601, 701) ein Hakenteil (102, 202, 302, 402, 502, 602, 702) aufweist, das an dem Gegenlager (7) einhängbar ist, ein an dem Tragelement (101, 201, 301, 401, 501, 601, 701) angeordnetes Sicherungselement (120, 220, 320, 420, 520, 630, 720) zur Verhinderung eines unbeabsichtigten Lösens des Tragelements (101, 201, 301, 401, 501, 601, 701) von dem Gegenlager (7), wobei das Sicherungselement (120, 220, 320, 420) auslenkbar an dem Tragelement (101, 201, 301, 401, 501, 601, 701) angeordnet und derart positioniert ist, dass das Sicherungselement (120, 220, 320, 420, 520, 630, 720) bei einem Einhängen des Hakenteils (102, 202, 302, 402, 502, 602, 702) an dem Gegenlager (7) vor Erreichen einer eingehängten Endposition des Tragelements (101, 201, 301, 401, 501, 601, 701) relativ zu dem Gegenlager (7) durch das Gegenlager (7) entgegen einer Rückschwenkkraft einrückbar ist und bei Erreichen der Endposition des Tragelements (101, 201, 301, 401, 501, 601, 701) in eine das Tragelement (101, 201, 301, 401, 501, 601, 701) gegen ein Aushängen sichernde Sperrposition selbsttätig auslenkt. Desweiteren wird die Verwendung einer solchen Aufhängevorrichtung (100, 200, 300, 400, 500, 600, 700) zum aushängesicheren Aufhängen eines Möbels (4) sowie ein Verfahren zum Aushängen einer Aufhängevorrichtung (100, 200, 300, 400) von einem Gegenlager beschrieben.

IPC 8 full level

A47B 95/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 95/008 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202012012377 U1 20140321 - HETTICH HETAL WERKE [DE]

Citation (search report)

- [A] DE 202012012377 U1 20140321 - HETTICH HETAL WERKE [DE]
- [AP] WO 2015197184 A1 20151230 - LEONARDO SRL [IT]

Cited by

EP3395203A1; ES2672785A1; EP3340836B1

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 3111802 A1 20170104; EP 3111802 B1 20190109; PL 3111802 T3 20190731

DOCDB simple family (application)

EP 16177245 A 20160630; PL 16177245 T 20160630