

Title (en)

Moving device for pivotable partition elements and furniture

Title (de)

Verschiebevorrichtung für drehbar gehaltene Trennelemente und Möbelstück

Title (fr)

Dispositif de déplacement pour éléments de séparation maintenus de manière rotative et élément de mobilier

Publication

EP 2246509 A1 20101103 (DE)

Application

EP 09158984 A 20090428

Priority

EP 09158984 A 20090428

Abstract (en)

The carriage (4) has a carriage body (41) including a housing (411) with an interior space to provide an adjusting element (45). The adjusting element is displaceable in relation to a holding element i.e. holding wedge (452). The adjustment element is held at a selected position, so that a part of the adjusting element protruding out of the housing is provided with a running wheel (44) and the body is connected to the separation element, or the part of the adjusting element protruding out of the housing is connected to the separation element and the body is provided with the wheel.

Abstract (de)

Die Verschiebevorrichtung (2) dient dem Halten eines Trennelements (11), welches drehbar mit einem Anschlagprofil (21) verbunden ist, das von einem ersten Scherenelement (221) eines Scherenkreuzes (22) verschiebbar von einem zweiten Scherenelement (222) des Scherenkreuzes (22) über ein Scherenlager (6) fest gehalten ist. Das Scherenlager (6) weist einen an das Anschlagprofil (21) angepassten und mit diesem verbindbaren Profilkörper (61) auf, der an einem Profiltail (613) gelenkig mit dem ersten Endstück eines Justierhebels (62) verbunden ist, dessen zweites Endstück einerseits drehbar mit dem zweiten Scherenelement (222) verbunden und andererseits von einem Justierbolzen (63) gehalten ist, dessen Gewindenschaft (632) in einem Gewindekanal (6132) des Profilkörpers (61) drehbar gelagert ist.

IPC 8 full level

E05D 15/58 (2006.01); **E06B 3/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 15/0634 (2013.01 - EP US); **E05D 15/58** (2013.01 - EP US); **E06B 3/5045** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/638** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/64** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/702** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/20** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/212** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0909864 A2 19990421 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- EP 1048809 A1 20001102 - BLUM GMBH JULIUS [AT]
- DE 3914103 A1 19901031 - LAUTENSCHLAEGER KG KARL [DE]
- US 6052867 A 20000425 - HAAB KARL [CH], et al

Citation (search report)

- [DA] EP 0387560 A2 19900919 - HAAB KARL [CH], et al
- [A] DE 2045763 A1 19720615

Cited by

EP2740870A1; CN104563690A; CN102777094A; CN104563691A; DE202015008693U1; CN113039338A; EP4299867A1; EP2886762A1; US11879283B2; US11118386B2; WO2020097642A1; WO2024002616A1; WO2018204955A1; US9284761B2; US9624705B2; EP3913177A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2246509 A1 20101103; EP 2246509 B1 20120919; AU 2010201662 A1 20101111; AU 2010201662 B2 20150528; AU 2010201663 A1 20101111; AU 2010201663 B2 20150611; CA 2701247 A1 20101028; CA 2701247 C 20160830; CA 2701263 A1 20101028; CA 2701263 C 20170321; CN 101876228 A 20101103; CN 101876228 B 20150311; CN 101876229 A 20101103; CN 101876229 B 20150722; EP 2248976 A1 20101110; EP 2248976 B1 20151216; EP 2527576 A1 20121128; EP 2527576 B1 20140716; ES 2397458 T3 20130307; ES 2513642 T3 20141027; ES 2563727 T3 20160316; JP 2010261301 A 20101118; JP 2010261302 A 20101118; JP 5783483 B2 20150924; JP 5915825 B2 20160511; NZ 584904 A 20111125; NZ 584905 A 20110826; PL 2246509 T3 20130430; PL 2248976 T3 20160630; TW 201102486 A 20110116; TW 201116696 A 20110516; TW I494494 B 20150801; TW I494496 B 20150801; US 2010269291 A1 20101028; US 2010270898 A1 20101028; US 8336972 B2 20121225; US 8522398 B2 20130903

DOCDB simple family (application)

EP 09158984 A 20090428; AU 2010201662 A 20100427; AU 2010201663 A 20100427; CA 2701247 A 20100420; CA 2701263 A 20100420; CN 201010170405 A 20100427; CN 201010170524 A 20100427; EP 10160247 A 20100419; EP 12179325 A 20090428; ES 09158984 T 20090428; ES 10160247 T 20100419; ES 12179325 T 20090428; JP 2010098225 A 20100421; JP 2010098228 A 20100421; NZ 58490410 A 20100426; NZ 58490510 A 20100426; PL 09158984 T 20090428; PL 10160247 T 20100419; TW 99113003 A 20100426; TW 99113004 A 20100426; US 66268410 A 20100428; US 66268810 A 20100428