

Title (en)

Carrier for holding a partition element and partition element

Title (de)

Laufwerk für das Halten eines Trennelementes und Trennelement

Title (fr)

Train de roulement pour le support d'un élément de séparation et élément de séparation

Publication

EP 2248976 A1 20101110 (DE)

Application

EP 10160247 A 20100419

Priority

- EP 09158984 A 20090428
- EP 10160247 A 20100419

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)

Das Laufwerk (4), das dem Halten eines verschiebbaren Trennelements (11) dient, weist einen Laufwerkskörper (41) und wenigstens ein Laufrad (44) auf, welches beim Verschieben des Trennelements (11) entlang einer Laufschiene (27) abrollt. Erfahrungsgemäß weist der Laufwerkskörper (41) ein Gehäuse (411) auf, in dessen Innenraum ein durch eine Gehäuseöffnung (4111) nach aussen ragendes und zumindest annähernd senkrecht zur Laufrichtung des Laufwerks (4) verschiebbares Stellelement (45) verschiebbar gelagert ist, das innerhalb des Gehäuses (411) mit einem Halteelement (452) versehen ist, das mit einem Justierelement (47) zusammenwirkt, welches mittels einer vom Laufwerkskörper (41) gehaltenen Stellschraube (46) gegenüber dem Halteelement (452) verschiebbar ist, so dass das Stellelement (45) in einer gewählten Lage gehalten ist. Dabei ist entweder das aus dem Gehäuse (411) nach aussen ragende Teil des Stellelements (45) mit dem wenigstens einen Laufrad (44) und der Laufwerkskörper (41) mit dem Trennelement (11) verbunden. Alternativ ist das aus dem Gehäuse (411) nach aussen ragende Teil des Stellelements (45) mit dem Trennelement (11) und der Laufwerkskörper (41) mit dem wenigstens einen Laufrad (44) verbunden.

IPC 8 full level

E06B 3/50 (2006.01); **E05D 15/06** (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)

- US 6418588 B1 20020716 - HAAB KARL [CH], et al
- EP 1460225 A1 20040922 - EKU AG [CH]
- FR 2903446 A1 20080111 - S E E D SARL [FR]
- FR 2441042 A3 19800606 - BAUS HEINZ [CH]
- DE 3338146 A1 19840719 - BAUS HEINZ GEORG
- JP H0921268 A 19970121 - YOGOU SUMIKIN SANGYO KK
- WO 9738198 A1 19971016 - SARLANIS EVAGELOS [GR]
- DE 2847578 A1 19800508 - SCHOCK METALLWERK

Citation (search report)

- [XYI] FR 2903446 A1 20080111 - S E E D SARL [FR]
- [XI] FR 2441042 A3 19800606 - BAUS HEINZ [CH]
- [X] DE 3338146 A1 19840719 - BAUS HEINZ GEORG
- [XA] WO 9738198 A1 19971016 - SARLANIS EVAGELOS [GR]
- [Y] JP H0921268 A 19970121 - YOGOU SUMIKIN SANGYO KK
- [Y] DE 2847578 A1 19800508 - SCHOCK METALLWERK

Cited by

JP2017066739A; IT201900020904A1; EP2829678A1; CN104340512A; US9009918B2; US11788334B2; WO2021094855A1; EP2899352A1

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 SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME 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