

Title (en)  
Adjustable carriage and sliding device

Title (de)  
Justierbares Laufwerk und Schiebevorrichtung

Title (fr)  
Dispositif porte-roue réglable et dispositif coulissant

Publication  
**EP 2829678 A1 20150128 (DE)**

Application  
**EP 13178194 A 20130726**

Priority  
EP 13178194 A 20130726

Abstract (en)  
[origin: CA2853604A1] The carriage (1), which serves for holding and shifting a separating element (3) in a running direction along a rail (2), comprises a carriage body (12) that holds at least one running element (11) and a mounting body (14) that is slidably connected to the carriage body (12) and that is connectable to the separating element (3). According to the invention, a coupling member (13) is provided, that comprises a first and a second coupling element (131, 132) that are connected with one another via a bridge member (133), wherein the first coupling element (131) is slidably held in the carriage body (12) and the second coupling element (132) is slidably held in the mounting body (14). The bridge member (133) has a first coupling surface (1331) that is inclined relative to the running direction and that supports the carriage body (12) or the mounting body (14), so that with a movement of the coupling member (13) the carriage body (12) and the mounting body (14) are shifted relative to one another. The shifting device comprises two inventive carriages (1A, 1B) that are guided in a rail (2) and that are connected to a separating element (3), preferably a glass plate, and of which carriages (1A, 1B) preferably one is releasably connected to a retraction device (5).

Abstract (de)  
Das Laufwerk (1), das dem Halten und Verschieben eines Trennelements (3) in eine Laufrichtung entlang einer Laufschiene (2) dient, umfasst einen Laufwerkskörper (12), der wenigstens ein Laufelement (11) hält, und einen Montagekörper (14), der mit dem Laufwerkskörper (12) verschiebbar verbunden und der mit dem Trennelement (3) verbindbar ist. Erfindungsgemäss ist ein Kopplungsteil (13) vorgesehen, das ein erstes und ein zweites Kopplungselement (131, 132) aufweist, die durch einen Steg (133) miteinander verbunden sind, wobei das erste Kopplungselement (131) im Laufwerkskörper (12) und das zweite Kopplungselement (132) im Montagekörper (14) verschiebbar gehalten ist, und dass der Steg (133) eine zur Laufrichtung geneigt verlaufende erste Kopplungsfläche (1331) aufweist, an der der Laufwerkskörper (12) oder der Montagekörper (14) anliegt, so dass bei einer Verschiebung des Kopplungsteils (13) der Laufwerkskörper (12) und der Montagekörper (14) gegeneinander verschiebbar sind. Die Schiebevorrichtung umfasst zwei erfindungsgemässe Laufwerke (1A, 1B), die in einer Laufschiene (2) geführt und mit einem Trennelement (3), vorzugsweise einer Glasplatte verbunden sind und von denen eines vorzugsweise mit einer Einzugsvorrichtung (5) lösbar verbunden ist.

IPC 8 full level  
**E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E05D 15/0621** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0634** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0652** (2013.01 - EP US); **E05F 1/16** (2013.01 - EP US); **E05F 5/003** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/412** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/456** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/46** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/24** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/672** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/142** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• US 7891052 B2 20110222 - HAAB KARL [CH], et al  
• EP 2217782 B1 20120229 - EKU AG [CH]

Citation (search report)  
• [A] EP 2151538 A1 20100210 - HAWA AG [CH]  
• [A] EP 2248976 A1 20101110 - HAWA AG [CH]  
• [A] FR 2903446 A1 20080111 - S E E D SARL [FR]

Cited by  
IT201900020904A1; EP3199078A1; US11788334B2; WO2021094855A1

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 2829678 A1 20150128; EP 2829678 B1 20170308; EP 2829678 B8 20170628;** AU 2014206185 A1 20150212; AU 2014206185 B2 20170608; CA 2853604 A1 20150126; CA 2853604 C 20170711; CL 2014001831 A1 20141003; CN 104340512 A 20150211; CN 104340512 B 20170707; ES 2627883 T3 20170731; JP 2015025356 A 20150205; JP 6421917 B2 20181114; KR 102178224 B1 20201113; KR 20150013016 A 20150204; US 2015026928 A1 20150129; US 9009918 B2 20150421

DOCDB simple family (application)  
**EP 13178194 A 20130726;** AU 2014206185 A 20140725; CA 2853604 A 20140606; CL 2014001831 A 20140710; CN 201410359882 A 20140725; ES 13178194 T 20130726; JP 2014147098 A 20140717; KR 20140087373 A 20140711; US 201414297003 A 20140605