

Title (en)

Device with a sliding guide for supporting panels, sliding guide, guide rail and partition element

Title (de)

Vorrichtung mit einem Laufwerk zum Halten von Platten, Laufwerk, Laufschiene und Trennelement

Title (fr)

Dispositif avec un guide coulissant pour le support des panneaux, guide coulissant, rail de guidage et élément de séparation

Publication

EP 2151538 A1 20100210 (DE)

Application

EP 08161917 A 20080806

Priority

EP 08161917 A 20080806

Abstract (en)

The holding device has a drive body and an impeller. A mounting element (3) is mounted at an upper edge of a separating element at a side, where a guide profile (30) is provided for bearing a guide surface (333). An upper profile end piece (33) is provided for holding an upper flange element, where the lower profile end piece (35) holds a bottom flange element of the drive body.

Abstract (de)

Die Vorrichtung, die dem Halten eines Trennelements (6), insbesondere einer Glasplatte, dient, weist ein Laufwerk (1) mit einem Laufwerkskörper (11) und wenigstens einem Laufrad (124, 125) auf, welches auf einer Lauffläche (231) einer Laufschiene (2) abrollt. Das Laufwerk (1) ist lösbar mit einem Montageelement (3) gekoppelt, das mit dem Trennelement (6) verbunden ist. Das Montageelement (3), das seitlich an einer Oberkante (62) des Trennelements (6) montiert ist, weist ein mit einer ersten Führungsfläche (333) versehenes Führungsprofil (30) auf, welches ein unteres und ein oberes Flanschelement (114; 115) des darin eingeführten Laufwerkskörpers (11) hält, der entlang der um einen ersten Winkel α geneigt zur Oberkante (62) des Trennelements (6) verlaufenden ersten Führungsfläche (333) verschiebbar und mittels Arretierelementen (35, 92) an geeigneter Position arretierbar ist.

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

E05D 15/06 (2013.01 - KR); **E05D 15/0634** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0652** (2013.01 - EP US); **E05F 5/003** (2013.01 - EP US); **E05F 17/00** (2013.01 - KR); **E05D 13/04** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/11** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/224** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/614** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/638** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/64** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/684** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/12** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/31** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/60** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/628** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/21** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/27** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/29** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/672** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/00** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 2007113655 A2 20071011 - KOBLENZ SPA [IT], et al
- DE 9415254 U1 19941103 - HESPE & WOELM GMBH & CO KG [DE], et al
- EP 1916370 A1 20080430 - HAWA AG [CH]

Citation (search report)

- [XAY] WO 2007113655 A2 20071011 - KOBLENZ SPA [IT], et al
- [Y] DE 9415254 U1 19941103 - HESPE & WOELM GMBH & CO KG [DE], et al
- [DY] EP 1916370 A1 20080430 - HAWA AG [CH]
- [A] DE 202006007326 U1 20060907 - UNIVERSAL BRIGHT INTERNAT DEVE [TW]
- [A] US 3457676 A 19690729 - ZIEGLER FRANZ

Cited by

EP2829678A1; CN104340512A; IT201900020904A1; EP3091158A1; US9009918B2; US11788334B2; WO2021094855A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2151538 A1 20100210; EP 2151538 B1 20170308; EP 2151538 B8 20170503; AR 073258 A1 20101028; AU 2009203201 A1 20100225; BR PI0902605 A2 20100525; CA 2672890 A1 20100206; CA 2672890 C 20131126; CL 2009001698 A1 20110729; CN 101644122 A 20100210; CN 101644122 B 20140312; GT 200900221 A 20120327; JP 2010037937 A 20100218; KR 20100018464 A 20100217; MX 2009008116 A 20100322; US 2010031577 A1 20100211; US 8393114 B2 20130312

DOCDB simple family (application)

EP 08161917 A 20080806; AR P090102813 A 20090723; AU 2009203201 A 20090804; BR PI0902605 A 20090731; CA 2672890 A 20090717; CL 2009001698 A 20090805; CN 200910164128 A 20090806; GT 200900221 A 20090807; JP 2009180594 A 20090803; KR 20090071262 A 20090803; MX 2009008116 A 20090730; US 45845109 A 20090713