

Title (en)
CONNECTION DEVICE FOR A SLIDING DOOR

Title (de)
VERBUNDUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHIEBETÜR

Title (fr)
DISPOSITIF DE LIAISON POUR UNE PORTE COULISSANTE

Publication
EP 3088645 A1 20161102 (DE)

Application
EP 15165291 A 20150427

Priority
EP 15165291 A 20150427

Abstract (en)
[origin: US2016312520A1] The connecting device includes a mounting plate, which are connectable to a sliding door by means of mounting screws and which is connectable to a carriage device. A connecting plate is provided that is arranged between the mounting plate and a coupling plate, which is connectable to the carriage device. The connecting plate is connected, shiftable in a first direction, to the mounting plate by first connecting elements and is held shiftable to a selected first shift position by a first adjustment screw that is connected to the mounting plate. The coupling plate is connected, shiftable in a second direction, to the connecting plate by second connecting elements, and is held shiftable to a selected second shift position by a second adjustment screw that is connected to the connecting plate.

Abstract (de)
Die Verbindungsvorrichtung (10) umfasst eine Montageplatte (1), die einerseits durch Montageschrauben (99) mit einer Schiebetür (91) verschraubbar und andererseits mit einer Laufwerksvorrichtung (8A) verbindbar ist. Erfindungsgemäss ist eine Verbindungsplatte (2) vorgesehen, die zwischen der Montageplatte (1) und einer mit der Laufwerksvorrichtung (8A) verbindbaren Kopplungsplatte (3) angeordnet ist, wobei die Verbindungsplatte (2) durch erste Verbindungselemente (41) in einer ersten Richtung verschiebbar und durch eine erste Justierschraube (12) in einer gewählten Verschiebungslage arretierbar mit der Montageplatte (1) verbunden ist und die Kopplungsplatte (3) durch zweite Verbindungselemente (42) in einer zweiten Richtung verschiebbar und durch eine zweite Justierschraube (23) in einer gewählten Verschiebungslage arretierbar mit der Verbindungsplatte (2) verbunden ist.

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 61/00 (2013.01 - US); **E05D 15/10** (2013.01 - EP US); **E06B 3/4663** (2013.01 - US); **E05D 15/0665** (2013.01 - EP US); **E05D 15/0669** (2013.01 - EP US); **E05D 2015/1026** (2013.01 - EP US); **E05D 2015/1031** (2013.01 - EP US); **E05Y 2201/696** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/10** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/312** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/314** (2013.01 - EP US); **E05Y 2600/322** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• US 8763205 B2 20140701 - SCHMIDHAUSER HEINZ [CH], et al
• US 8381354 B2 20130226 - HAAB GREGOR [CH], et al

Citation (search report)
• [X1] US 1105918 A 19140804 - PLICE THOMAS V [US]
• [I] US 6698138 B1 20040302 - LIN CHIN TANG [TW]
• [A] EP 2778332 A2 20140917 - EKU AG [CH]
• [A] DE 466175 C1

Cited by
CN109907516A; DE102017121844A1

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 3088645 A1 20161102; **EP 3088645 B1 20180627**; JP 2016205127 A 20161208; JP 6864332 B2 20210428; US 10145166 B2 20181204; US 2016312520 A1 20161027

DOCDB simple family (application)
EP 15165291 A 20150427; JP 2016089799 A 20160427; US 201615138395 A 20160426