

Title (en)

Sliding door assembly and method for assembling a sliding door assembly

Title (de)

Schiebetüranlage sowie Verfahren zur Montage einer Schiebetüranlage

Title (fr)

Installation de porte coulissante et procédé de montage d'une installation de porte coulissante

Publication

EP 2397631 A2 20111221 (DE)

Application

EP 11169213 A 20110609

Priority

DE 102010030258 A 20100618

Abstract (en)

The assembly (1) has a movably mounted sliding door (2) guided by a roller carriage (8) in a fixed-mounted guide rail (7), where a connection between the door and the roller carriage is releasable. An auxiliary mounting device is arranged between the carriage and the guide rail for fixing the carriage with the door at an intended location. The device is dismantled after establishing the connection between the door and the carriage. The device comprises a grip area and an assembly area cooperating with receiving regions of the rail and the carriage. An independent claim is also included for a method for assembling a sliding door assembly.

Abstract (de)

Es wird eine Schiebetüranlage mit mindestens einem verschiebbar gelagerten Schiebeflügel beschrieben. Der Schiebeflügel ist über mindestens einen Rollenwagen in einer ortsfest montierten Führungsschiene geführt, wobei die Verbindung zwischen dem Schiebeflügel und dem Rollenwagen zu Montage- oder Reparaturzwecken lösbar ist. Es ist eine Montagehilfseinrichtung vorgesehen, welche zwischen dem Rollenwagen und der Führungsschiene anordenbar ist, wobei die Montagehilfseinrichtung bei demontiertem Schiebeflügel den Rollenwagen in seiner bestimmungsgemäßen Lage fixiert, und wobei die Montagehilfseinrichtung nach dem Herstellen der Verbindung zwischen dem Schiebeflügel und dem Rollenwagen demontierbar ist. Ferner wird ein Verfahren zur Montage einer Schiebetüranlage beschrieben.

IPC 8 full level

E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 15/0621 (2013.01); **E05D 15/0626** (2013.01); **E05D 15/0652** (2013.01); **E05Y 2600/00** (2013.01); **E05Y 2800/692** (2013.01); **E05Y 2900/00** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19539956 C2 19980528 - TUERAUTOMATION FEHRALTORF AG F [CH]

Citation (examination)

US 2009145039 A1 20090611 - SHEHOSKI MATTHEW J [US]

Cited by

DE102016217185A1

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)

DE 102010030258 B3 20111117; EP 2397631 A2 20111221; EP 2397631 A3 20140820

DOCDB simple family (application)

DE 102010030258 A 20100618; EP 11169213 A 20110609