

Title (en)
Carriage assembly

Title (de)
Laufwagenanordnung

Title (fr)
Agencement de chariot

Publication
EP 2634339 A2 20130904 (DE)

Application
EP 13154213 A 20130206

Priority
DE 102012202985 A 20120228

Abstract (en)
The arrangement (10) has an extension arm (14) pivotally mounted at a carriage (11). A control arm (17) is connected to the carriage and the extension arm. A guide (20) for guiding a control unit (19) is arranged at the carriage or the control arm. The guide is opened downwards and formed with a U-shaped cross-section, and the control unit downwardly projects into the guide. A support projection (21) is provided at the carriage for supporting the control arm. An inspection opening is provided in a region of the guide, and a control element is provided in a region of the control unit. The control unit is designed as a control pin, and the guide is designed as a control slot.

Abstract (de)
Bei einer Laufwagenanordnung(10) für ein Schiebefenster oder eine Schiebetür, wobei der Flügel mit Hilfe der Laufwagenanordnung (10) in einer parallel abgestellten Lage parallel zu einer Hauptebene des Schiebefensters oder der Schiebetür verschieblich ist, mit einem Laufwagen (11), an dem ein Ausstellarm (14) schwenkbar angeordnet ist, der anderenends schwenkbar mit dem Flügel verbindbar ist, und einem Steuerarm (17), der mit dem Laufwagen (11) und dem Ausstellarm (14) gekoppelt ist, wobei an dem Laufwagen (11) oder dem Steuerarm (17) eine Führung (20) für ein Steuermittel (19) vorgesehen ist, ist die Führung nach unten offen und ragt das Steuermittel (19) von unten in die Führung (20).

IPC 8 full level
E05D 15/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/1013 (2013.01); **E05D 2015/1026** (2013.01); **E05D 2015/1031** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 2010079461 A2 20100715 - HAUTAU GMBH [DE], et al

Cited by
RU2682535C2; RU2682443C2; CN109312587A; WO2015197388A1; WO2015197389A1

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 2634339 A2 20130904; EP 2634339 A3 20170906; DE 102012202985 A1 20130829

DOCDB simple family (application)
EP 13154213 A 20130206; DE 102012202985 A 20120228