

Title (en)  
Roller carriage for a sliding leaf

Title (de)  
Rollenwagen für einen Schiebeflügel

Title (fr)  
Chariot à rouleaux pour un battant coulissant

Publication  
**EP 2535491 A2 20121219 (DE)**

Application  
**EP 12002794 A 20120420**

Priority  
DE 102011051123 A 20110617

Abstract (en)  
The roller cart (5) has fastening element (15,15a) for applying a force to the surface of the sliding door (1) to support the sliding leaf. The fastening element has a bore (3,3a) that penetrates sliding door, for forming a locking connection between the roller cart and the sliding door. Independent claims are included for the following: (1) sliding door; and (2) method for movable suspension of sliding door to roller cart on running rail.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Rollenwagen zur verfahrbaren Aufhängung eines Schiebeflügels an einer Laufschiene, wobei der Rollenwagen eine Stirnkante des Schiebeflügels umgreift, und mindestens ein Befestigungselement zur Aufbringung einer Kraft auf die Oberfläche des Schiebeflügels aufweist, durch die der Schiebeflügel klemmend am Rollenwagen getragen wird. Um die Klemmverbindung abzusichern, weist der Rollenwagen eine redundante formschlüssige Verbindung mit dem Schiebeflügel auf.

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

CPC (source: EP)  
**E05D 15/063** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01); **E05Y 2600/526** (2013.01); **E05Y 2800/422** (2013.01); **E05Y 2800/672** (2013.01);  
**E05Y 2900/132** (2013.01)

Cited by  
EP3020899A1

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 2535491 A2 20121219**; **EP 2535491 A3 20150325**; **EP 2535491 B1 20160831**; CN 102828665 A 20121219; DE 102011051123 A1 20121220;  
TW 201300621 A 20130101

DOCDB simple family (application)  
**EP 12002794 A 20120420**; CN 201210201291 A 20120615; DE 102011051123 A 20110617; TW 101115879 A 20120504