

Title (en)
Roller trolley

Title (de)
Rollenwagen

Title (fr)
Chariot à rouleaux

Publication
EP 1873338 A2 20080102 (DE)

Application
EP 07111112 A 20070627

Priority
DE 102006030397 A 20060629

Abstract (en)
The pulley carriage (1) has a base body (7), on which a wing (2) is fixed. The Pulley carriage has a roller (8), which is supported in the base body rotating around a pivot. The roller has a running surface, on which a guide rail is unrolled. A cleaning device is provided for removing the impurities of the guide rail. The cleaning device operates directly on the running surface of the roller. The cleaning device is formed as brush.

Abstract (de)
Es wird ein Rollenwagen (1) beschrieben, welcher zur Führung eines verschiebbaren Flügels (2) einer Tür oder eines Fensters in einer Führungsschiene (6) dient. Der Rollenwagen (1) weist einen Grundkörper (7), an welchem der Flügel (2) befestigbar ist. Mindestens eine Laufrolle (8) ist im Grundkörper (7) um eine Drehachse (9) drehbar gelagert, wobei die Laufrolle (8) eine Lauffläche (10) aufweist, welche auf einer Lauffläche der Führungsschiene (6) abrollbar ist. Zum Entfernen von Verunreinigungen der Führungsschiene ist eine Reinigungseinrichtung (11) vorgesehen. Die Reinigungseinrichtung (11) wirkt direkt auf die Lauffläche (10) der Laufrolle.

IPC 8 full level
E05D 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 15/0621 (2013.01); **E05D 15/063** (2013.01); **E05Y 2800/10** (2013.01)

Cited by
CN112145005A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 102006030397 B3 20070816; EP 1873338 A2 20080102; EP 1873338 A3 20081217

DOCDB simple family (application)
DE 102006030397 A 20060629; EP 07111112 A 20070627