

Title (en)

Trolley and adapter for such a trolley

Title (de)

Laufwagen sowie Adapter für einen solchen Laufwagen

Title (fr)

Chariot et adaptateur pour un tel chariot

Publication

**EP 1496183 A2 20050112 (DE)**

Application

**EP 04007490 A 20040327**

Priority

- DE 20310753 U 20030711
- DE 20318397 U 20031128

Abstract (en)

The carriage (1) has a beam (3) pivoted at the center and a lever (8) pivoted at one end. An adapter element (10) is fastened to the beam and carries a further adapter (11). The system includes an angled drive adaptor (7). The carriage can fit in a groove in the door- or window-frame with the adapters adjusting the position of the wheels with respect to the frame.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Laufwagen eines Beschlages für Hebe-Schiebe-Türen oder -Fenster mit einem Lager zur Montage des Laufwagens in einer Nut eines unteren Flügelrahmenprofils, mit wenigstens einem am Lager, vorgesehenen Laufwagenelement mit Rollen, sowie mit einer zwischen dem Lager und dem Laufwagenelement wirkenden Hubeinrichtung,

IPC 1-7

**E05D 15/56**

IPC 8 full level

**E05D 15/56** (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 15/565** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2600/634** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01); **E05Y 2800/72** (2013.01);  
**E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 1888103 U
- EP 0845569 A1 19980603 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- FR 2316423 A1 19770128 - ALUSUISSE [CH]

Citation (examination)

FR 2076775 A5 19711015 - LANGLAIS JULES, et al

Cited by

US11585122B2; EP2878750A1

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1496183 A2 20050112; EP 1496183 A3 20100317**

DOCDB simple family (application)

**EP 04007490 A 20040327**