

Title (en)

Track roller device

Title (de)

Laufrollenvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de galets de roulement

Publication

**EP 2476840 A1 20120718 (DE)**

Application

**EP 11000235 A 20110113**

Priority

EP 11000235 A 20110113

Abstract (en)

The roller device has housing (1) that accommodates a roller. A unit has rotating roller receiver (2) that is mounted in housing for height adjustment of the roller (3), where a setting element is rotatable over housing in moving manner. A spring arm is arranged on an axial receiver.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Laufrollenvorrichtung zum Einsetzen in das Rahmenprofil eines Schiebeflügels, mit einem Gehäuse, das wenigstens eine Laufrolle aufnimmt, wobei Mittel zur Höhenverstellung der Laufrolle angeordnet sind, wobei die Mittel zur Höhenverstellung der Laufrolle (3) eine schwenkbar in dem Gehäuse (1) gelagerte Rollenaufnahme (2) umfassen, die über ein innerhalb des Gehäuses (1) bewegbares Einstellelement schwenkbar ist

IPC 8 full level

**E05D 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 15/0053** (2013.01); **E05B 17/2034** (2013.01); **E05B 65/0811** (2013.01); **E05D 15/066** (2013.01); **E05D 15/0669** (2013.01); **E05D 15/08** (2013.01); **E05F 17/00** (2013.01); **E05F 2017/007** (2013.01); **E05Y 2201/22** (2013.01); **E05Y 2201/224** (2013.01); **E05Y 2201/47** (2013.01); **E05Y 2201/614** (2013.01); **E05Y 2201/688** (2013.01); **E05Y 2600/10** (2013.01); **E05Y 2600/13** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 1500765 A1 20050126 - STANLEY WORKS [US]
- [XAI] US 4639970 A 19870203 - ADAMS SHERMAN C [US]
- [X] US 3526995 A 19700908 - SAUNDERS ROBERT M
- [Y] GB 2033045 A 19800514 - HUNTER DOUGLAS IND BV
- [YA] US 3395490 A 19680806 - DIACK ARTHUR G
- [A] EP 0195721 A1 19860924 - KRIEG & ZIVY IND [FR]

Cited by

US9611684B2; IT201900020590A1; EP2792831A1; IT201900020904A1; EP2862992A3; EP4223971A3; WO2021090347A1; US11788334B2; EP3075932A1; NL2014332B1; EP3199733A1; WO2021094855A1; EP3078800A1; EP4039933A1

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 2476840 A1 20120718; EP 2476840 B1 20150107**; ES 2534194 T3 20150420; PL 2476840 T3 20150731; PT 2476840 E 20150330

DOCDB simple family (application)

**EP 11000235 A 20110113**; ES 11000235 T 20110113; PL 11000235 T 20110113; PT 11000235 T 20110113