

Title (en)

Transmission for a fitting device of a window, a door or the like

Title (de)

Getriebe für eine Beschlaganordnung eines Fensters, einer Tür oder dergleichen

Title (fr)

Engrenage pour un système d'armature d'une fenêtre, d'une porte ou analogue

Publication

**EP 2918755 A1 20150916 (DE)**

Application

**EP 15157224 A 20150302**

Priority

DE 102014103178 A 20140310

Abstract (de)

Ein Getriebe für eine Beschlaganordnung eines Fensters, einer Tür oder dergleichen umfasst ein um eine Drehachse verstellbares Nuselement, das zum Verstellen eines Beschlagelements, insbesondere einer Treibstange, der Beschlaganordnung ausgebildet ist sowie ein relativ zur Drehachse zwischen einer radialen Freigabestellung und einer radialen Sperrstellung bewegliches Sicherungselement umfasst. Das Getriebe ist dazu angepasst, dass das Sicherungselement bei einer von dem Nuselement ausgehenden Verstellbewegung in die Freigabestellung gedrängt wird und bei einer von dem Beschlagelement ausgehenden Verstellbewegung in die Sperrstellung gedrängt wird. Ferner umfasst das Getriebe einen Anschlag, der innerhalb einer der Sperrstellung entsprechenden Bewegungsbahn des Sicherungselements und außerhalb einer der Freigabestellung entsprechenden Bewegungsbahn des Sicherungselements angeordnet ist, um bei Vorliegen der Sperrstellung ein Verstellen der Beschlagelements zu verhindern.

IPC 8 full level

**E05B 17/20** (2006.01); **E05C 9/12** (2006.01); **E05B 15/04** (2006.01); **E05C 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 17/2084** (2013.01); **E05C 9/12** (2013.01); **E05B 2015/0458** (2013.01); **E05C 9/021** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2692969 A1 20140205 - ROTO FRANK AG [DE]
- [X] WO 0023677 A1 20000427 - HOPPE AG [DE], et al
- [A] DE 202008004508 U1 20090813 - HOPPE AG [DE]
- [A] US 2012313387 A1 20121213 - LIANG LUKE [US], et al
- [A] AT 386450 B 19880825 - BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]

Cited by

EP3626916A1; EP3382128A1; EP3382128B1

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 2918755 A1 20150916; EP 2918755 B1 20190515**; DE 102014103178 A1 20150910; EP 3527755 A1 20190821; EP 3527755 B1 20201028; PL 2918755 T3 20191231; PL 3527755 T3 20210531

DOCDB simple family (application)

**EP 15157224 A 20150302**; DE 102014103178 A 20140310; EP 19164352 A 20150302; PL 15157224 T 20150302; PL 19164352 T 20150302