

Title (en)
GEARBOX FOR A FITTING ASSEMBLY OF A WINDOW, A DOOR OR SIMILAR

Title (de)
GETRIEBE FÜR EINE BESCHLAGANORDNUNG EINES FENSTERS, EINER TÜR ODER DERGLEICHEN

Title (fr)
BOÎTE DE VITESSES POUR UN AGENCEMENT DE FERRURE D'UNE FENÊTRE, D'UNE PORTE OU ANALOGUE

Publication
EP 3527755 A1 20190821 (DE)

Application
EP 19164352 A 20150302

Priority
• DE 102014103178 A 20140310
• EP 15157224 A 20150302

Abstract (de)
Ein Getriebe für eine Beschlaganordnung eines Fensters, einer Tür oder dergleichen umfasst ein um eine Drehachse verstellbares Nusselement, 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 Nusselement 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 des 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)
• [A] EP 2692969 A1 20140205 - ROTO FRANK AG [DE]
• [A] 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]

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

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