

Title (en)

Drive for an espagnolette of a window, door or similar item

Title (de)

Getriebe für einen Treibstangenbeschlag eines Fensters, einer Tür oder dergleichen

Title (fr)

Engrenage pour une espagnolette de fenêtre, de porte ou analogue

Publication

EP 2581531 A1 20130417 (DE)

Application

EP 11185232 A 20111014

Priority

EP 11185232 A 20111014

Abstract (en)

The gear box (1) has an operation element (3) for driving a drive rod (6), and movement blocking element (7) which moves transverse to drive rod moving direction such that in lock position of the gear box the drive rod movement is prevented. A release element (5) comprises an unlock portion that moves the drive rod from the lock position to unlock position.

Abstract (de)

Bei einem Getriebe (1) für einen Treibstangenbeschlag (2) eines Fensters, einer Tür oder dergleichen, mit einem Betätigungselement (3) zum Antrieb einer Treibstange (6), sowie einem quer zur Treibstangenbewegungsrichtung bewegbaren Sperrelement (7), das in einer Verriegelungsstellung des Getriebes (1) mit einer Sperrkontur derart zusammenwirkt, dass eine Treibstangenbewegung verhindert wird, ist ein mittels des Betätigungselements (3) bei einer Bewegung aus der Verriegelungsstellung heraus bewegbares Löseelement (5) vorgesehen, das einen Entsperrabschnitt (27) aufweist, mit dem das Sperrelement (7) in eine Freigabestellung verbringbar ist.

IPC 8 full level

E05C 9/04 (2006.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 15/004 (2013.01); **E05B 17/2026** (2013.01); **E05B 17/2038** (2013.01); **E05C 9/041** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 9210980 U1 19921029

Citation (search report)

- [XDI] DE 9210980 U1 19921029
- [A] EP 1321613 A2 20030625 - BLINDATO EFFEPI S R L [IT]
- [A] EP 2339100 A1 20110629 - ROTO FRANK AG [DE]

Cited by

US10968661B2; US11441333B2; US9758997B2; US11661771B2; US9765550B2; US9637957B2; US9790716B2; US11066850B2; US10808424B2; US10662675B2; US11634931B2; EP2808466A2; US11834866B2; EP2784248A1

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 2581531 A1 20130417; **EP 2581531 B1 20150121**; PL 2581531 T3 20150630

DOCDB simple family (application)

EP 11185232 A 20111014; PL 11185232 T 20111014