

Title (en)
Drive for a door or window

Title (de)
Antrieb für eine Tür oder ein Fenster

Title (fr)
Dispositif d'entraînement de porte ou de fenêtre

Publication
EP 2009213 A1 20081231 (DE)

Application
EP 08158783 A 20080623

Priority
DE 102007030386 A 20070629

Abstract (en)
The drive (2) has a driven shaft at which a slide arm (4) for opening and closing a wing (3) of a door or a window is arranged in a pivoted manner. The slide arm is guided with a guide element e.g. roller, in a C-shaped slide rail. An auxiliary device (6) e.g. sensor profile with a sensor, is provided with an accommodation space for accommodating an auxiliary module. The slide rail has a chamfered extension for form-fit fixing of the auxiliary device at the slide rail. The extension is integrally arranged at the slide rail as a guide groove.

Abstract (de)
Es wird ein Antrieb für eine Tür oder ein Fenster beschrieben, wobei ein Gleitarm zum Öffnen und Schließen eines Flügels der Tür oder des Fensters einerseits drehfest an einer Abtriebswelle des Antriebs angeordnet ist und andererseits mit einem Führungselement in einer C-förmigen Gleitschiene geführt ist, und mit einer Zusatzeinrichtung mit einem Aufnahmeraum zur Aufnahme eines Zusatzmoduls. Die Gleitschiene weist einen abragenden Fortsatz zur kraftschlüssigen Festlegung der Zusatzeinrichtung an der Gleitschiene auf.

IPC 8 full level
E05F 15/12 (2006.01); **E05F 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/63 (2015.01); **E05F 15/73** (2015.01); **E05F 2015/483** (2015.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 10228930 A1 20040115 - GEZE GMBH [DE]
• DE 19630877 A1 19980205 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [DY] DE 19630877 A1 19980205 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [Y] DE 4339272 A1 19950524 - GEZE GMBH & CO [DE]
• [Y] DE 10260109 A1 20040701 - GEZE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2009213 A1 20081231; DE 102007030386 A1 20090102

DOCDB simple family (application)
EP 08158783 A 20080623; DE 102007030386 A 20070629