

Title (en)
Drive for a wing

Title (de)
Antrieb für einen Flügel

Title (fr)
Entraînement pour battant

Publication
EP 1348830 A2 20031001 (DE)

Application
EP 03005617 A 20030312

Priority
DE 10213427 A 20020326

Abstract (en)
The drive arrangement has a frame (2), an electric motor (3) and a rod (4) enabling the panel (1) to be pivoted between an open position and a closed position. The drive motor is arranged inside the frame or panel. The rod has a spindle with a carriage (5) arranged inside the frame or panel. Alternatively, the drive motor can drive at least one spindle mounted within the frame.

Abstract (de)
Es wird ein Antrieb für einen Flügel, vorzugsweise einer Tür oder eines Fensters beschrieben, mit einem Rahmen und mit einem Antriebsmotor und einem Gestänge, wodurch der Flügel zwischen einer Offenstellung und einer Geschlossenstellung verschwenkt werden kann, wobei der Antriebsmotor innerhalb des Rahmens bzw. innerhalb des Flügels angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05F 15/12

IPC 8 full level
E05F 15/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05F 15/622 (2015.01); **E05F 15/627** (2015.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by
EP1612362A1; EP2754820A3; US11168770B2; GB2458869A; US11617722B2; US11938228B2; WO2019161889A1; WO2008107631A1; US11872319B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1348830 A2 20031001; **EP 1348830 A3 20050302**; DE 10213427 A1 20031009

DOCDB simple family (application)
EP 03005617 A 20030312; DE 10213427 A 20020326