

Title (en)  
Device for operating a window

Title (de)  
Vorrichtung zur Betätigung eines Fensters

Title (fr)  
Dispositif pour la commande d'une fenêtre

Publication  
**EP 0844356 A1 19980527 (DE)**

Application  
**EP 97117031 A 19971001**

Priority  
DE 19648147 A 19961121

Abstract (en)  
The motorized tilt mechanism has a pane drive unit mounted on the window frame which interacts with a coupling element (7) on the window pane frame to tilt the pane. The drive unit and coupling element are arranged at opposing positions wrt. the tilt axis. The coupling element can be freely adjusted in position wrt. a drive (6) on the pane frame (3). Current is supplied to this drive a contact arrangement with a contact pair whose contact element (9) is mounted on the window frame in a freely selectable position wrt. the drive unit (8). The counter contact element (10) is mounted on the pane frame opposite the contact element.

Abstract (de)  
Es wird eine motorisch angetriebene Kippöffnungs-Vorrichtung für Fenster, Türen oder dergleichen vorgeschlagen, mit einer am Blendrahmen des Fensters angeordneten Flügelantriebseinheit, die motorisch mit einem am Flügelrahmen des Fensters angeordneten Koppelement für den Kippöffnungsbeziehungsweise Kippschließvorgang zusammenwirkt, wobei Flügelantriebseinheit und Koppelement als Beschlagspaar in Gegenüberlage mit Abstand zur Kippachse des Flügelrahmens angeordnet sind. Es ist vorgesehen, daß am Flügelrahmen (3) ein Beschlagsantrieb (6) angeordnet ist, zu dem in frei wählbarer Position das Koppelement (7) angeordnet ist und daß für die Stromversorgung des Antriebsmotors des Beschlagsantriebs (6) eine, ein Kontaktpaar aufweisende Kontaktvorrichtung (11) vorgesehen ist, deren Kontaktelement (9) sich in frei wählbarer Position zur Flügelantriebseinheit (8) am Blendrahmen (2) befindet und deren Gegenkontaktelement (10) in Gegenüberlage zu dem Kontaktelement (9) am Flügelrahmen (3) angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E05F 15/12**

IPC 8 full level  
**E05F 15/611** (2015.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05F 15/611** (2015.01); **E05D 15/52** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)  
[A] EP 0537805 A2 19930421 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by  
EP2122091B2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0844356 A1 19980527**; **EP 0844356 B1 20060531**; AT E328182 T1 20060615; DE 19648147 C1 19980625; DE 59712665 D1 20060706

DOCDB simple family (application)  
**EP 97117031 A 19971001**; AT 97117031 T 19971001; DE 19648147 A 19961121; DE 59712665 T 19971001