

Title (en)

Drive for a wing of a window or the like and method for fitting the drive

Title (de)

Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder dergleichen sowie ein Verfahren zur Montage des Antriebs

Title (fr)

Entraînement pour un battant de fenêtre ou analogue et procédé de montage de l'entraînement

Publication

**EP 2634342 A1 20130904 (DE)**

Application

**EP 13156862 A 20130227**

Priority

DE 102012203244 A 20120301

Abstract (en)

The drive device (1) has a drive unit (5) for moving a wing (2) opposite to a fixed blind frame (3) by a drive element (6). The driving unit is fixed to a holder (8) on the wing or the fixed blind frame. An end cap of the drive unit is provided with a retainer in which a spring bolt acted upon by a spring is arranged. The spring bolt is displaced against the spring in the end cap into the retainer. An independent claim is included for a method for assembling drive device.

Abstract (de)

Es wird ein Antrieb für einen Flügel eines Fensters oder dergleichen beschrieben, mit einer Antriebseinheit (5) zum Bewegen des Flügels gegenüber einem feststehenden Blendrahmen mittels eines Antriebselements (6), wobei die Antriebseinheit mit einem Halter (8,9) an dem Flügel oder dem Blendrahmen festgelegt ist. An der Antriebseinheit ist eine Endkappe (14,15) angeordnet, mit einer Aufnahme (18,25), in welcher ein mit einer Feder (19) beaufschlagter Federbolzen (12) angeordnet ist, der gegen die Feder in die Aufnahme (18,25) der Endkappe (14,15) hinein verlagerbar ist. Weiterhin wird ein Verfahren zur Montage des Antriebs angegeben.

IPC 8 full level

**E05F 11/06** (2006.01); **E05F 15/611** (2015.01)

CPC (source: EP)

**E05F 11/06** (2013.01); **E05F 15/611** (2015.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2400/654** (2013.01); **E05Y 2600/322** (2013.01); **E05Y 2600/40** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2800/232** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20214767 U1 20021121 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)

- [I] WO 2005080730 A1 20050901 - NEKOS SRL [IT], et al
- [A] DE 4407276 A1 19950907 - GEZE GMBH & CO [DE]

Cited by

EP3536885A1; CN110230450A

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 2634342 A1 20130904**; **EP 2634342 B1 20160921**; DE 102012203244 A1 20130905; DE 102012203244 B4 20150618; PL 2634342 T3 20170831

DOCDB simple family (application)

**EP 13156862 A 20130227**; DE 102012203244 A 20120301; PL 13156862 T 20130227