

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 2634343 A1 20130904 (DE)

Application

EP 13156863 A 20130227

Priority

DE 102012203246 A 20120301

Abstract (en)

The drive has an electromotive drive unit (5) for moving a leaf of a window opposite to a fixed blind frame (3) by using a drive element i.e. chain. The drive unit is provided with two holders (8, 9) and fixed at the leaf of the window or the blind frame. Sleeve-shaped bolts (11) are arranged at the drive unit and engaged with retainers (10), which are arranged in the holders. Distance between the holders is equal to or larger than a sum of length of a housing i.e. hollow section, of the drive unit and length of the bolts. A lead wire (13) is guided by the bolt. An independent claim is also included for a method for assembling a drive for a leaf of a window.

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 befestigt ist. An der Antriebseinheit sind Bolzen (11) angeordnet, welche in an den Haltern angeordnete Aufnahmen (10) eingreifen, wobei der Abstand zwischen den Haltern gleich oder größer ist als die Länge eines Gehäuses der Antriebseinheit zuzüglich der Länge eines Bolzens.

IPC 8 full level

E05F 11/06 (2006.01); **E05F 15/619** (2015.01)

CPC (source: EP)

E05F 11/06 (2013.01); **E05F 15/619** (2015.01); **E05Y 2201/11** (2013.01); **E05Y 2201/656** (2013.01); **E05Y 2201/724** (2013.01); **E05Y 2400/654** (2013.01); **E05Y 2600/528** (2013.01); **E05Y 2600/56** (2013.01); **E05Y 2600/622** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2800/28** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 20214767 U1 20021121 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Citation (search report)

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

Cited by

EP3536885A1

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 2634343 A1 20130904; **EP 2634343 B1 20160928**; DE 102012203246 A1 20130905; DE 102012203246 B4 20150528; PL 2634343 T3 20170831

DOCDB simple family (application)

EP 13156863 A 20130227; DE 102012203246 A 20120301; PL 13156863 T 20130227