

Title (en)

Drive for a window, flap or similar

Title (de)

Antrieb eines Fensters, einer Klappe oder dergleichen

Title (fr)

Dispositif d'entraînement d'une fenêtre, d'un battant ou analogue

Publication

**EP 2365175 A2 20110914 (DE)**

Application

**EP 11157132 A 20110307**

Priority

DE 102010002817 A 20100312

Abstract (en)

The drive (1) has an actuating element e.g. chain, pivoting a wing between an opened position and a closed position, where the drive is displaced in a drive housing (3). An opening (4) is clamped with the actuating element. The drive housing is formed as a closed rectangular hollow profile. The opening limits clamping of the actuating element at the hollow profile of the drive housing, so that the drive displaced in the hollow profile is fixed at the drive housing by a discharge element (6) inserted into the opening, where the drive comprises a discharge guide (5) for the actuating element.

Abstract (de)

Es wird ein Antrieb (1) eines Fensters, einer Klappe oder dergleichen beschrieben, mit einem Betätigungselement (2) zum Schwenken eines Flügels zwischen einer Offen- und einer Geschlossenstellung, mit einem Antriebsgehäuse (3) in welches der Antrieb (1) einschiebbar ist, und mit einer Aussparung (4) zum Durchgriff des Betätigungselements (2). Das Antriebsgehäuse (3) ist als geschlossenes, rechteckförmiges Hohlprofil ausgebildet, wobei die Aussparung (4) den Durchgriff des Betätigungselements (2) im Hohlprofil des Antriebsgehäuses (3) allseitig beabstandet begrenzt, sodass der in das Hohlprofil einschiebbare Antrieb (1) mittels eines in die Aussparung (4) einsetzbaren Austrittselements (6) im Antriebsgehäuse (3) festlegbar ist.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**E05F 11/06** (2013.01); **E05F 15/619** (2015.01); **E05Y 2201/10** (2013.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2201/656** (2013.01); **E05Y 2201/658** (2013.01); **E05Y 2201/724** (2013.01); **E05Y 2600/00** (2013.01); **E05Y 2600/53** (2013.01); **E05Y 2800/272** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1785570 A2 20070516 - TOPP S P A [IT]

Cited by

WO2023079009A1; CN106948703A; CN110230450A; EP4177430A1

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)

**DE 102010002817 B3 20110519**; **DE 102010002817 C5 20160609**; EP 2365175 A2 20110914; EP 2365175 A3 20140806; EP 2365175 B1 20160921; PL 2365175 T3 20170831

DOCDB simple family (application)

**DE 102010002817 A 20100312**; EP 11157132 A 20110307; PL 11157132 T 20110307