

Title (en)

Door, window, or door-window with a frame and a motor driven wing

Title (de)

Tür, Fenster oder Tür-Fenster mit einem Rahmen und einem motorisierten Flügel

Title (fr)

Ouverture de type fenêtre, porte, porte-fenêtre, à ouvrant motorisé de type battant à cadre

Publication

**EP 1793072 A2 20070606 (FR)**

Application

**EP 06352015 A 20060915**

Priority

FR 0509470 A 20050916

Abstract (en)

The opening has an opening frame e.g. ventilation leaf, and a motorization unit (40) for controlling the movement of the opening frame and including a motor (12) housed in a central pole (5) on which the frame is articulated. A unit (44) transmits the rotation movement of a drive shaft (45) of the motor to the opening frame through a rotation axle of the opening frame. The motorization unit (40) includes a speed reducer (22) and a torque limiter (13) placed in the central pole.

Abstract (fr)

Ouverture de type fenêtre, porte, porte-fenêtre, comportant : - au moins un premier (1) ouvrant du type battant à cadre, - des moyens (40) pour motoriser le mouvement dudit au moins premier ouvrant de type battant à cadre, - lesdits moyens pour motoriser le mouvement dudit au moins premier ouvrant de type battant à cadre comprenant un premier (12) moteur logé dans un montant (5) sur lequel est articulé l'ouvrant (1), - ledit montant sur lequel est articulé l'ouvrant comprenant un élément tubulaire (4) dans lequel est logé ledit premier moteur, et un élément profilé (6) sur lequel l'ouvrant vient en appui via des moyens d'étanchéité (9), ledit élément profilé et ledit élément tubulaire étant associés par l'intermédiaire de moyens (46) à rupture de pont thermique.

IPC 8 full level

**E05F 15/12** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 15/614** (2015.01); **E05D 3/04** (2013.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2800/28** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E06B 1/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**FR 2890995 A1 20070323**; **FR 2890995 B1 20090213**; EP 1793072 A2 20070606; EP 1793072 A3 20090304

DOCDB simple family (application)

**FR 0509470 A 20050916**; EP 06352015 A 20060915