

Title (en)

Actuating device for a wing and gate with such a device

Title (de)

Betätigungsvorrichtung für einen Flügel und Tor mit einer solchen Vorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'actionnement d'un vantail mobile et portail équipé d'un tel dispositif

Publication

**EP 0826859 A1 19980304 (FR)**

Application

**EP 97420158 A 19970902**

Priority

FR 9610935 A 19960903

Abstract (en)

The door or gate actuator consists of an assembly between the door or gate (1) and a fixed structure (3,6). A drive motor (4) is mounted on the door/gate or fixed structure. A slideway lever (8) is pivoted to a fixed point on the motor. It also comprises a motor lever (10) and a manoeuvring bar (7). The motor lever has one end fixed to the motor output shaft and the other pivoting and sliding in the slideway lever slot by means of a roller (11) on its end. The manoeuvring bar is pivoted by one end to the door/gate or the fixed structure, and at its other end to the slideway lever.

Abstract (fr)

Dispositif d'actionnement d'un vantail mobile (1) de fermeture articulé sur une structure fixe (3, 6), ce dispositif d'actionnement étant disposé entre ledit vantail mobile et ladite structure fixe et comprenant un moteur (4) fixé sur ledit vantail (1) ou ladite structure fixe, une bielle à coulisse (8), articulée en un point (9) fixe par rapport audit moteur, une bielle moteur (10), dont une première extrémité (10a) est solidaire d'un arbre de sortie (5) dudit moteur, et dont une seconde extrémité (10b) est articulée de façon pivotante et glissante dans une lumière oblongue (8a) de ladite bielle à coulisse, et une barre de manoeuvre (7) articulée par l'une de ses extrémité (7a) sur ledit vantail ou sur ladite structure fixe (6), caractérisé en ce que ladite barre de manoeuvre (7) est articulée par son autre extrémité (7b) sur ladite bielle à coulisse (5) . <IMAGE>

IPC 1-7

**E05F 15/12**

IPC 8 full level

**E05F 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 15/63** (2015.01); **E05Y 2201/434** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2900/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] FR 2562943 A1 19851018 - TAGLIONE LUIGI [FR]
- [A] US 1335750 A 19200406 - PEARSON FRED N

Cited by

EP3613934A1; FR2935421A1; EP1096094A1; WO03097978A1; DE102018120138B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0826859 A1 19980304**; **EP 0826859 B1 20000726**; AT E195017 T1 20000815; DE 69702642 D1 20000831; ES 2115580 T1 19980701; FR 2752870 A1 19980306; FR 2752870 B1 19991126

DOCDB simple family (application)

**EP 97420158 A 19970902**; AT 97420158 T 19970902; DE 69702642 T 19970902; ES 97420158 T 19970902; FR 9610935 A 19960903