

Title (en)

Device for opening and closing a swinging wing.

Title (de)

Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen einer Klappe.

Title (fr)

Dispositif d'ouverture et de fermeture d'un battant.

Publication

**EP 0647758 A1 19950412 (FR)**

Application

**EP 94402281 A 19941011**

Priority

FR 9312067 A 19931011

Abstract (en)

The invention relates to a device for opening and closing a movable wing about an axis, comprising an assembly movable in translational motion in an essentially vertical plane, which carries a rolling element (10) and a motor (20) for driving the rolling element in rotation. According to the invention, the distance between the axis of rotation (d) of the rolling element and the surface of contact of the element with the ground varies.  
<IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif d'ouverture et de fermeture d'un battant mobile autour d'un axe, comprenant un ensemble mobile en translation dans un plan essentiellement vertical, qui porte un élément de roulement (10) et un moteur (20) d'entraînement en rotation de l'élément de roulement. Selon l'invention, la distance entre l'axe de rotation (d) de l'élément de roulement et la surface de contact de l'élément avec le sol varie.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**E05F 15/12**

IPC 8 full level

**E05F 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05F 15/624** (2015.01); **E05Y 2900/40** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2085960 A 19820506 - DESMOND PETER ALFRED
- [A] DE 473698 C 19290320 - HAROLD GEORGE MOSS

Cited by

FR2871504A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0647758 A1 19950412**; **EP 0647758 B1 19980121**; DE 69408072 D1 19980226; DE 69408072 T2 19980903; FR 2711173 A1 19950421; FR 2711173 B1 19990219

DOCDB simple family (application)

**EP 94402281 A 19941011**; DE 69408072 T 19941011; FR 9312067 A 19931011