

Title (en)

Window or door with drive device

Title (de)

Fenster oder Tür mit Antriebsvorrichtung

Title (fr)

Fenêtre ou porte avec dispositif d'entraînement

Publication

EP 1437475 A2 20040714 (DE)

Application

EP 03029335 A 20031219

Priority

- DE 10300653 A 20030109
- DE 10300654 A 20030109

Abstract (en)

The movable window frame (1) fits into the fixed frame (2). It has an opening restricting mechanism (3) at the top, with a diagonal rod (4) and a slider (13) in a groove in the top edge of the frame. A winder in the top of the window frame pulls in a flexible chain which passes over a pulley and has an attachment to the diagonal rod.

Abstract (de)

Ein Fenster oder eine Tür mit wenigstens einem Flügel (1), der verschwenkbar an einem Blendrahmen (2) angeordnet ist und mit einer Antriebsvorrichtung (16) zum selbsttätigen Bewegen des Flügels (1) relativ zum Blendrahmen (2), zeichnen sich dadurch aus, dass die Antriebsvorrichtung direkt auf einen beweglichen Beschlag (3, 21) nach Art einer Ausstellvorrichtung zwischen Blendrahmen (2) und Flügel (1) oder ein Scharnier am Blendrahmen (2) oder Flügel (1) einwirkt.

IPC 1-7

E05F 15/12

IPC 8 full level

E05F 15/611 (2015.01); **E05D 15/52** (2006.01); **E05F 15/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 11/06 (2013.01); **E05F 15/619** (2015.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05D 15/52** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Cited by

WO2012095229A1; WO2012095228A1; EP2780640B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1437475 A2 20040714; **EP 1437475 A3 20100210**; **EP 1437475 B1 20170802**; EP 2674560 A2 20131218; EP 2674560 A3 20140514

DOCDB simple family (application)

EP 03029335 A 20031219; EP 13182566 A 20031219