

Title (en)

Window or door with drive device

Title (de)

Fenster oder Tür mit Antriebsvorrichtung

Title (fr)

Fenêtre ou porte dotée d'un dispositif d'entraînement

Publication

EP 2674560 A2 20131218 (DE)

Application

EP 13182566 A 20031219

Priority

- DE 10300654 A 20030109
- DE 10300653 A 20030109
- EP 03029335 A 20031219

Abstract (en)

The window or door comprises a leaf (1) arranged on a blind frame (2) in a pivotable manner, and a drive device for automatically moving the leaf relative to the blind frame. The drive device directly acts on a moving fitting (3) according to the type an extension device between the blind frame and the leaf. The drive device acts between the leaf and the fitting or between the frame and the fitting. The drive device comprises a drive element, which is formed as a shear-resistant drive chain.

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) einwirkt.

IPC 8 full level

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

CN105220984A; DE102020206316B4

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