

Title (en)
Window or door

Title (de)
Fenster oder Tür

Title (fr)
Fenêtre ou porte

Publication
EP 2573306 A2 20130327 (DE)

Application
EP 12184815 A 20120918

Priority
DE 102011053767 A 20110920

Abstract (en)

The window/door has a frame (1) on which a sash (2) is movably mounted. A drive (3) is provided, by which the sash is opened and closed. The drive is arranged between the frame and the sash in the closed position of the sash. The sash is unlocked and is manually moved from the closed position to the open position. The drive comprises a transmission for unlocking the sash, and a gear element of the transmission is brought out of engagement. The sash and drive are connected through the axle, and the gear box is provided between the motor and axle.

Abstract (de)

Ein Fenster oder Tür umfasst einen Blendrahmen (1), an dem ein Flügelrahmen (2) bewegbar gelagert ist, und einen Antrieb (3), mittels dem der Flügelrahmen (2) geöffnet und geschlossen werden kann, wobei der Antrieb (3) in der geschlossenen Position des Flügelrahmens (2) verdeckt liegend zwischen dem Blendrahmen (1) und dem Flügelrahmen (2) angeordnet ist, wobei der Flügelrahmen (2) entriegelbar ist und dann manuell von einer geschlossenen Position in eine Öffnungsposition bewegbar ist, wobei der Antrieb (3) ein Getriebe (12) umfasst und zur Entriegelung des Flügelrahmens (2) mindestens ein Getriebeelement (14) des Getriebes (12) außer Eingriff bringbar ist. Dadurch wird eine Notentriegelung des Flügelrahmens bei besonders kompakter Bauweise ermöglicht.

IPC 1-7

E05F 15/12

IPC 8 full level

E05F 11/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05F 15/619 (2015.01); **E05F 11/06** (2013.01); **E05Y 2201/214** (2013.01); **E05Y 2201/244** (2013.01); **E05Y 2201/656** (2013.01);
E05Y 2400/3013 (2024.05); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2800/692** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4131762 A1 19930401 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- DE 102005035952 A1 20070215 - ELV ELEKTRONIK AG [DE]
- DE 102006013332 A1 20070927 - SCHUECO INT KG [DE]

Cited by

EP3287581A1; EP3287581B1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2573306 A2 20130327; EP 2573306 A3 20160309; EP 2573306 B1 20180808; DE 102011053767 A1 20130321

DOCDB simple family (application)

EP 12184815 A 20120918; DE 102011053767 A 20110920