

Title (en)

Tilting and turning window with actuator for tilting

Title (de)

Dreh-Kipp-Fenster mit Stellantrieb zum Kippöffnen

Title (fr)

Fenêtre pivotante et basculante avec actionneur de basculement

Publication

EP 1136643 A2 20010926 (DE)

Application

EP 01105193 A 20010303

Priority

DE 10014038 A 20000322

Abstract (en)

The casement frame (3) is locked on a fixed frame (2) which is adjustable between a swiveling and tilting position. The drive rod fitting (4) is displaced between a locking, swivel-opening and tilt-opening position by means of an actuator (5). A manually operated locking member (6) has a sensor whose signal operates the actuator. The locking member has a bolt movable parallel with the lower casement edge (8 and possessing a permanent magnet.

Abstract (de)

Beschrieben wird ein Dreh-Kipp-Fenster mit einem Treibstangenbeschlag und einem Stellantrieb mit dem der Treibstangenbeschlag betätigbar und das Fenster in Kippstellung verschwenkbar ist. Eine Drehstellung kann durch Entriegeln eines zusätzlich manuell betätigbaren Verriegelungsgliedes vorgenommen werden. Dieses Verriegelungsglied hat erfindungsgemäß einen Sensor, über dessen Signal der Stellantrieb derart beeinflusst wird, dass dieser nur die jeweils gewünschte Öffnungsart ansteuert. Es werden dadurch Fehlbedienungen vermieden und ein erhöhter Bedienkomfort geschaffen. <IMAGE>

IPC 1-7

E05D 15/526; **E05F 15/12**; **E05D 15/52**

IPC 8 full level

E05B 63/00 (2006.01); **E05D 15/526** (2006.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05B 15/00** (2006.01); **E05B 47/00** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 63/0004 (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01); **E05D 15/526** (2013.01); **E05F 15/63** (2015.01); **E05B 15/0006** (2013.01); **E05B 2047/0069** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19902150 A1 20000727 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]

Cited by

EP2468996A3; EP2998473A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1136643 A2 20010926; **EP 1136643 A3 20050202**; DE 10108177 A1 20010927; DE 10108177 B4 20090917

DOCDB simple family (application)

EP 01105193 A 20010303; DE 10108177 A 20010221