

Title (en)
Burglar-proof security window or door

Title (de)
Sicherheitsfenster oder -tür in einbruchhemmender Ausführung

Title (fr)
Fenêtre ou porte de sécurité anti-effraction

Publication
EP 1892361 A1 20080227 (DE)

Application
EP 06016974 A 20060815

Priority
EP 06016974 A 20060815

Abstract (en)
The window/door has a frame (2) for anchoring in opening of a building. A casement (4) is received in the frame and tilted about a tilt axis (20) into a final tilting position. A locking element (16) is securely connected to the frame and provided with an engagement area (18) that fittingly engages a depression in the casement, when the casement is tilted to the final tilting position. A security scissor hinge connects the frame, where the scissor hinge is arranged on a side of the casement in opposition to the tilt axis.

Abstract (de)
Ein Sicherheitsfenster oder eine Sicherheitstür in einbruchhemmender Ausführung weist einen in einer Öffnung eines Gebäudes verankerbaren Blendrahmen (2) und einen mit einer Füllung (11) versehenen, in dem Blendrahmen (2) zumindest um eine Kippachse (20) kippbar gelagerten Flügelrahmen (4) auf, dessen Kippbewegung in einer Kippendstellung durch mindestens eine den Flügelrahmen (4) mit dem Blendrahmen (2) verbindende und vorzugsweise an der der Kippachse (20) gegenüberliegenden Seite des Flügelrahmens (4) befestigte Sicherheitsschere begrenzt ist. Um die Sicherheit gegenüber Einbruchversuchen auch im gekippten Zustand des Flügelrahmens (4) zu erhöhen, wird mindestens ein fest mit dem Blendrahmen (2) verbundenes Verriegelungselement (16) vorgeschlagen, das zumindest in der Kippendstellung mit einem Eingriffsbereich (18) derart formschlüssig in eine Vertiefung (19) in dem Flügelrahmen (4) eingreift, dass eine zu der Kippachse (20) parallele Bewegung des Flügelrahmens (4) relativ zu dem Blendrahmen (2) zumindest in eine Richtung unterbunden ist.

IPC 8 full level
E05D 15/52 (2006.01); **E06B 3/38** (2006.01); **E06B 5/11** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 15/52 (2013.01 - EP US); **E06B 5/106** (2013.01 - EP US); **E06B 5/113** (2013.01 - EP US); **E05D 5/0223** (2013.01 - EP US); **E05D 11/0027** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/148** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] EP 1516996 A2 20050323 - SAELZER SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [A] DE 9409388 U1 19951005 - BILSTEIN AUGUST GMBH CO KG [DE]
- [A] DE 9211974 U1 19921112

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1892361 A1 20080227; **EP 1892361 B1 20080625**; AT E399240 T1 20080715; DE 502006001000 D1 20080807; PL 1892361 T3 20081128; US 2008040976 A1 20080221

DOCDB simple family (application)
EP 06016974 A 20060815; AT 06016974 T 20060815; DE 502006001000 T 20060815; PL 06016974 T 20060815; US 83038107 A 20070730