

Title (en)  
Anti-tipping device

Title (de)  
Kippsicherung

Title (fr)  
Sécurité contre le renversement

Publication  
**EP 2022916 A2 20090211 (DE)**

Application  
**EP 08011348 A 20080623**

Priority  
DE 102007035123 A 20070727

Abstract (en)  
The device has a locking unit (23) movable relative to a securing unit (25) in a closing position or in a tilting position. The unit (25) has a securing path (73), which (73) runs transverse to an engagement path (71). The locking unit (23) includes sash lock (43) is pivoted between a locking position and an opening position in the closing position of the locking unit, to bring the sash lock selectively in contact and not in contact with the path (71). The unit (23) is movable along the path (73) in the locking position, when the unit (23) is moved between the closing and tilting positions.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Kippsicherung für einen Fensterflügel oder Türflügel, mit einer Sicherungseinheit und einer Verriegelungseinheit, die relativ zu der Sicherungseinheit wahlweise in eine Schließstellung oder in eine Kippstellung bringbar ist, welche Sicherungseinheit eine Eingriffsbahn und eine Sicherungsbahn aufweist, die in die Eingriffsbahn mündet und quer zu dieser verläuft, welche Verriegelungseinheit einen Drehriegel aufweist, der in der Schließstellung der Verriegelungseinheit zumindest zwischen einer Verriegelungsstellung und einer Freigabestellung schwenkbar ist, um den Drehriegel wahlweise in Eingriff oder außer Eingriff mit der Eingriffsbahn der Sicherungseinheit zu bringen, wobei in der Verriegelungsstellung der Drehriegel der Verriegelungseinheit entlang der Sicherungsbahn der Sicherungseinheit verfahrbar ist, wenn die Verriegelungseinheit zwischen der Schließstellung und der Kippstellung bewegt wird.

IPC 8 full level  
**E05C 9/18** (2006.01); **E05C 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05C 9/1808** (2013.01); **E05C 9/1875** (2013.01); **E05C 17/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2022916 A2 20090211**; **EP 2022916 A3 20110803**; DE 102007035123 A1 20090129; DE 102007035123 B4 20220908

DOCDB simple family (application)  
**EP 08011348 A 20080623**; DE 102007035123 A 20070727