

Title (en)
Locking device with anti-burglary device

Title (de)
Zuhaltevorrichtung mit Einbruchssicherung

Title (fr)
Système de verrouillage avec dispositif anti-intrusion

Publication
EP 0964121 A1 19991215 (DE)

Application
EP 99109824 A 19990519

Priority
DE 19826141 A 19980612

Abstract (en)
The arrangement has at least one holding element for mounting on movable or fixed window or door frames (4,5) and a counter element (11,18) on a fixed or movable frame that engage the holding element in the closed position. When force is applied the holding element and counter element move wrt. each other, deforming the alarm sensor , pref. irreversibly. The direction of response of the sensor is in a plane parallel or approximately parallel to the plane of the window.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine mit Einbruchssicherung (21) versehene Zuhaltevorrichtung (12) für ein Fenster (1), eine Tür oder dergleichen, mit mindestens einem am beweglichen oder feststehenden Rahmen (2,3) des Fensters (1) zu montierenden Halteelement (10) und einem mit diesem in Schließstellung in Eingriff bringbaren, am feststehenden oder beweglichen Rahmen (3,2) des Fensters (1) zu montierenden Gegenelement (11), wobei durch Gewalteinwirkung eine Relativbewegung zwischen Halteelement (10) und Gegenelement (11) derart erfolgt, daß ein dem Halteelement (10) und dem Gegenelement (11) zugeordneter, die Einbruchssicherung (21) bildender Meldesensor (29) durch eine in Anspracherichtung (31) erfolgende, vorzugsweise irreversible Verformung anspricht. Es ist vorgesehen, daß die Anspracherichtung (31) in einer parallel oder etwa parallel zur Fensterebene (32) verlaufenden Ebene (33) liegt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 45/08; **E05C 9/18**; **E05C 9/06**

IPC 8 full level
E05B 45/08 (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01); **E05B 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 45/086 (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05C 9/185** (2013.01); **E05B 15/1607** (2013.01); **E05B 17/0062** (2013.01); **E05C 9/063** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 19603679 C1 19970306 - MATOUSCHEK ERICH [DE]

Citation (search report)
• [XA] DE 3936084 A1 19910502 - MATOUSCHEK ERICH [DE]
• [X] EP 0385206 A1 19900905 - MATOUSCHEK THOMAS [DE], et al
• [A] US 4587517 A 19860506 - ENGSTROM JOHN G [US], et al
• [DA] DE 19603679 C1 19970306 - MATOUSCHEK ERICH [DE]

Cited by
WO2011057308A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0964121 A1 19991215; **EP 0964121 B1 20040728**; AT E272155 T1 20040815; DE 19826141 A1 19991223; DE 19826141 B4 20130103; DE 59910044 D1 20040902

DOCDB simple family (application)
EP 99109824 A 19990519; AT 99109824 T 19990519; DE 19826141 A 19980612; DE 59910044 T 19990519