

Title (en)

Anti-tamper locking device for building

Title (de)

Einbruchhemmende Verriegelungseinrichtung für Gebäude

Title (fr)

Dispositif de verrouillage anti-effraction pour batiment

Publication

EP 2058460 A2 20090513 (DE)

Application

EP 08105732 A 20081104

Priority

DE 202007015666 U 20071108

Abstract (en)

A security system for doors and windows has sensors (23) which detect attempts at forced entry and which activate a separate locking system, with separate locking elements (21) which supplement the normal locking means. Suitable sensors include optic, capacitive, micro switch, motion detectors etc., and are connected electronically to the security control system.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Gebäudeabschluss (1) in einbruchhemmender Ausführung mit einem an einem Gebäudeteil beweglich gelagerten Abschlussteil (2), das von einer ersten Stellung in eine zweite Stellung und umgekehrt überführbar ist und einer Verriegelungseinrichtung (14) mit mindestens einem Verriegelungselement, mit dem das Abschlussteil (2) in der zweiten Stellung verriegelbar ist, wobei ausgelöst durch eine Manipulation an dem Gebäudeabschluss (1) in Verbindung mit einem Einbruchversuch automatisch eine Verstärkung der Verriegelung herbeiführbar ist. Gemäß der Erfindung ist vorgesehen, dass von einem Sensorelement (23), mit dem ein Einbruchversuch detektierbar ist, ein Signal abgebar ist, wodurch mindestens ein zusätzliches Verriegelungselement (21), das im Abstand zu dem oder den anderen Verriegelungselement(en) angeordnet ist, von einer Entriegelungsstellung in eine Verriegelungsstellung überführbar ist oder wodurch mittels mindestens eines zusätzlichen Verriegelungselements mindestens ein anderes Verriegelungselement oder ein Betätigungselement (19) eines anderen Verriegelungselements jeweils in dessen Verriegelungsstellung blockierbar ist. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zur Verriegelung eines Gebäudeabschlusses (1) in einbruchhemmender Ausführung.

IPC 8 full level

E05B 65/10 (2006.01); **E05B 17/20** (2006.01); **E05B 47/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 17/2092 (2013.01); **E05B 47/0046** (2013.01); **E05B 47/06** (2013.01); **E05B 47/0661** (2013.01); **E05B 65/1086** (2013.01); **E05C 9/047** (2013.01); **E05B 47/0006** (2013.01); **E05B 47/0047** (2013.01)

Cited by

CN109057564A; US10443267B2; WO2012109660A3

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 2058460 A2 20090513; **EP 2058460 A3 20110202**; **EP 2058460 B1 20111012**; **EP 2058460 B9 20120307**; AT E528465 T1 20111015; DE 202007015666 U1 20080207

DOCDB simple family (application)

EP 08105732 A 20081104; AT 08105732 T 20081104; DE 202007015666 U 20071108