

Title (en)
RETROFIT BURGLARY DETECTION UNIT

Title (de)
NACHRÜSTBARE EINBRUCHDETEKTIONSEINHEIT

Title (fr)
UNITÉ DE DÉTECTION DE CAMBRIOLAGE POUVANT ÊTRE INSTALLÉE ULTÉRIEUREMENT

Publication
EP 3441952 A1 20190213 (DE)

Application
EP 18188124 A 20180809

Priority
DE 102017118388 A 20170811

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine nachrüstbare Einbruchdetektionseinheit für ein Fenster oder eine Tür, mit einem Basismodul und wenigstens einem Gegenelement, die dazu konfiguriert sind, in der Falzlufte des Fensters oder der Tür an dem Blendrahmen einerseits und an dem Flügel andererseits in einer Gegenüberstellung zueinander montiert zu werden. Dabei umfasst das Basismodul einen Flügelstellungsschalter, der in Abhängigkeit von der Stellung des Flügels ein binäres Offen-Schaltsignal oder Geschlossen-Schaltsignal erzeugt, und einen Flügelversatzsensor, der in Abhängigkeit von der Position des Flügels ein graduell variierendes Flügelpositionssignal erzeugt. Eine Auswerte- und Steuereinrichtung prüft basierend auf dem Schaltsignal des Flügelstellungsschalters, ob der Flügel die Geschlossenstellung einnimmt, und im Falle eines positiven Prüfungsergebnisses einen Überwachungsbetrieb durchzuführen. Die Auswerte- und Steuereinrichtung ist ferner dazu konfiguriert, in dem Überwachungsbetrieb: - zyklisch wiederholend einen aktuellen Wert des Flügelpositionssignals des Flügelversatzsensors zu ermitteln und in einer Aufhebelversuch-Prüfung zu prüfen, ob der aktuelle Wert des Flügelpositionssignals oder ein hiervon abgeleiteter Wert einen Auslöse-Schwellenwert erreicht, - im Falle eines positiven Ergebnisses der Aufhebelversuch-Prüfung ein Aufhebelversuch-Meldesignal zu erzeugen, und - das Aufhebelversuch-Meldesignal mittels einer Kommunikationseinrichtung an eine Alarmzentrale zu senden.

IPC 8 full level
G08B 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
G08B 13/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] EP 2163713 A2 20100317 - BREMICKER SOEHNE KG A [DE]
• [Y] EP 2312544 A1 20110420 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
• [A] WO 2017097771 A1 20170615 - ASSA ABLOY AB [SE]
• [A] EP 1340869 A2 20030903 - BREMICKER SOEHNE KG A [DE]
• [A] WO 2017117397 A2 20170706 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3441952 A1 20190213; EP 3441952 B1 20200520; DE 102017118388 A1 20190214

DOCDB simple family (application)
EP 18188124 A 20180809; DE 102017118388 A 20170811