

Title (en)
Anti-burglary device with roller shutter alarm system

Title (de)
Einbruchsicherung durch eine Rolladenalarmanlage

Title (fr)
Dispositif anti-effraction utilisant un système d'alarme avec volet roulant

Publication
EP 0955615 A2 19991110 (DE)

Application
EP 99108362 A 19990429

Priority
DE 29807881 U 19980504

Abstract (en)
The alarm consists of two switches or sensors attached to different positions on the blinds and in contact with the alarm display appts (8). One sensor or switch (9) is located between two adjacent roller blind slats. There is normally a gap between the slats. If they are pressed together the circuit is closed at that point. The other sensor or switch (7) is located at the lowers roller blind slat and is connected in series with the other sensor. It is in connection (12) with an alarm appts (8). The sensor/switch is activated when it looses contact with the floor (1). The alarm is thus activated with the roller blind is raised up from below as both sensors are activated in that condition. The alarm is acoustic, optical and/or provides a radio signal.

Abstract (de)
Rolladenalarmanlage Bei mechanischen Hochschiebesicherungen hat ein Einbrecher meistens Zeit, die Sicherungseinrichtung mit geeignetem Werkzeug zu überwinden. Im Vergleich zu mechanischen Sicherungseinrichtungen, ist ein Alarmmelder mit Funksignal oder Sirene, welcher beim ersten Hochschiebeversuch reagiert, wesentlich wirkungsvoller. Die Erfindung betrifft einen Alarmmelder für Rolläden oder auch Rolltore, welcher an schon vorhandene Rolläden bzw. Rolltore leicht montiert werden kann. Die Alarmanlage ist so konstruiert, daß beim normalen Öffnen und Schließen der Rolläden kein Alarm ausgelöst wird, sondern nur dann ein Alarm gemeldet wird, wenn der Rolladen von unten hochgedrückt wird. Denn nur in dieser betriebsfremden Lage wird der Stromkreis durch die beiden Schalter bzw. Sensoren (7) und (9) vollständig geschlossen. Die Rolladenalarmanlage dient der Absicherung von Rolläden und Rolltoren. Sie kann mit Hilfe von Funksignalen als Alarmmelder zusammen mit anderen Meldern (z.B Tür- und Fenstermeldern) in Alarmanlagensysteme integriert werden. Zeichnung Bodenleiste (1), Rolladenlamellen (2)-(6), Sensor bzw. Schalter (7) und (9), Alarmanzeigegerät (8), Licht- und Luftschlitze (10), Rolladenkasten (11), Stromleitung (12) <IMAGE>

IPC 1-7
G08B 13/08

IPC 8 full level
G08B 13/08 (2006.01)

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

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH ES FR GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0955615 A2 19991110; EP 0955615 A3 20000531; EP 0955615 B1 20030129; AT E232002 T1 20030215; DE 19840949 C1 19990909; DE 29807881 U1 19981001; ES 2191380 T3 20030901

DOCDB simple family (application)
EP 99108362 A 19990429; AT 99108362 T 19990429; DE 19840949 A 19980908; DE 29807881 U 19980504; ES 99108362 T 19990429