

Title (en)

Method and device for securing windows doors etc. against burglary.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Einbruchssicherung von Fenstern, Türen, Toren oder dergleichen.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour assurer des fenêtres des portes etc. contre le cambriolage.

Publication

EP 0299219 A1 19890118 (DE)

Application

EP 88109575 A 19880615

Priority

- DE 3720221 A 19870617
- DE 3801420 A 19880120

Abstract (en)

If an intruder endeavours to push up the slats (10) of the roller shutter, the movement-sensitive detector (4) signals the movement of the slats to the alarm control unit (9). When the roller shutters are drawn up, the detector (5) monitors the front of the window with its field of vision. The field of vision is oriented parallel to the front of the window. Infrared movement alarms are used as detectors (4, 5). The detector (4) is in operation when the roller shutters are lowered and the detector (5) when the roller shutters are raised. Switching between the two detectors can take place automatically. <IMAGE>

Abstract (de)

Wenn ein Einbrecher versucht die Rolladenlamellen (10) hochzuschieben, meldet der bewegungsempfindliche Detektor (4) die Bewegung der Lamellen zur Alarmzentrale (9). Bei hochgezogenem Rolladen überwacht der Detektor (5) mit seinem Sichtfeld die Fensterfront. Das Sichtfeld ist parallel zur Fensterfront ausgerichtet. Als Detektoren (4, 5) werden Infrarot- Bewegungsmelder verwendet. Bei heruntergefahrenem Rolladen ist Detektor (4) und bei hochgefahrenem Rolladen ist Detektor (5) in Betrieb. Die Umschaltung zwischen beiden Detektoren kann automatisch erfolgen.

IPC 1-7

G08B 13/08

IPC 8 full level

G08B 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 2538242 A1 19770310 - ROHUE ROLLADEN HUEBLER KG
- [Y] DE 3227876 A1 19830601 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] EP 0086369 A1 19830824 - CERBERUS AG [CH]
- [A] US 4232309 A 19801104 - DILLITZER MANFRED
- [AP] DE 8708378 U1 19870813
- [A] DE 2507699 B2 19770113
- [A] DE 2640301 A1 19780309 - JAHN GEB TIEDEMANN INGEBORG

Cited by

GB2404479A; US8810397B2; WO2011054590A1; WO2011054591A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0299219 A1 19890118; DE 3801420 A1 19880105

DOCDB simple family (application)

EP 88109575 A 19880615; DE 3801420 A 19880120