

Title (en)

Trigger/untrigger switching device for an intrusion alarm system.

Title (de)

Scharf-/Unscharf-Schaltvorrichtung für eine Einbruchmeldeanlage.

Title (fr)

Dispositif pour armer et désarmer une installation de signalisation d'intrusion.

Publication

**EP 0222194 A1 19870520 (DE)**

Application

**EP 86114267 A 19861015**

Priority

DE 3537213 A 19851018

Abstract (en)

In the device, which has a central alarm station, a block lock and a bolt lock arranged in the door leaf of an access door, the block lock is formed by a smart switch (GS), an electromechanical arresting device (SPV) and a bolt switch (RS). The electromechanical arresting device (SPV) and the bolt switch (RS) are arranged in the door frame (TR) behind the striking plate or inside the closing box (SK) and connected to the central alarm station (MZ). The movement of the bolt (R) of the door lock is released or prevented by the electromechanical arresting device (SPV) depending on the locking readiness or the untrigger release of the intrusion alarm system. The bolt switch (RS) is actuated by the extended bolt (R). The smart switch (GS) has an electromechanical (keyboard) or an acoustic (microphone) input device (EV) which is mounted next to the access door and connected to the central alarm station (MZ). The evaluation device (AWG) of the smart switch (GS) is located in the central alarm station (MZ). <IMAGE>

Abstract (de)

In der erfindungsgemäßen Scharf-/Unscharf-Schaltvorrichtung für eine Einbruchmeldeanlage mit einer Meldezentrale, einem Blockschloß und einem im Türblatt einer Zugangstür angeordneten Riegelschloß ist das Blockschloß von einer geistigen Schalteinrichtung (GS), einer elektromechanischen Sperrvorrichtung (SPV) und einem Riegelschalter (RS) gebildet. Die elektromechanische Sperrvorrichtung (SPV) und der Riegelschalter (RS) sind im Türrahmen (TR) hinter dem Schließblech oder innerhalb des Schließkastens (SK) angeordnet und mit der Meldezentrale (MZ) verbunden. Die Bewegung des Riegels (R) des Türschlosses wird in Abhängigkeit von der Schließbereitschaft bzw. der Unscharfschaltfreigabe der Einbruchmeldeanlage durch die elektromechanische Sperrvorrichtung (SPV) freigegeben oder verhindert. Der Riegelschalter (RS) wird durch den ausgefahrenen Riegel (R) betätigt. Die geistige Schalteinrichtung (GS) weist eine elektromechanische (Tastatur) oder eine akustische (Mikrofon) Eingabevorrichtung (EV) auf, die neben der Zugangstür angebracht und mit der Meldezentrale (MZ) verbunden ist. Die Auswerteeinrichtung (AWG) der geistigen Schalteinrichtung (GS) befindet sich in der Meldezentrale (MZ).

IPC 1-7

**G08B 13/08**; **G08B 13/22**

IPC 8 full level

**E05B 47/06** (2006.01); **G08B 13/08** (2006.01); **G08B 13/22** (2006.01); **E05B 45/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 47/0696** (2013.01); **G08B 13/08** (2013.01); **G08B 25/008** (2013.01); **E05B 2045/0695** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2439861 A1 19800523 - GRUNDMANN GMBH GEB [AT]
- [Y] US 3846782 A 19741105 - BRODSKY R
- [A] DE 433321 C 19260901 - INTERNATIONALES HANDELSBUERO F, et al

Cited by

EP3125209A1; EP0443116A3; EP0798680A1; EP0697490A1; EP0462442A1; EP0564668A1; GB2215387A; GB2215387B; DE19633628A1; DE19633628B4; DE4423171A1; EP0354542A3; ITUD20130099A1; EP0722156A1; DE4339318C1; EP0654769A1; US9619993B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0222194 A1 19870520**; **EP 0222194 B1 19911030**; AT E69113 T1 19911115; DE 3682256 D1 19911205

DOCDB simple family (application)

**EP 86114267 A 19861015**; AT 86114267 T 19861015; DE 3682256 T 19861015