

Title (en)
Device for arming a radio alarm system.

Title (de)
Vorrichtung zum Scharfschalten einer Funkalarmanlage.

Title (fr)
Dispositif pour la mise en veille d'un système radio d'alarme.

Publication
EP 0654769 A1 19950524 (DE)

Application
EP 94118101 A 19941117

Priority
DE 4339318 A 19931118

Abstract (en)
The invention relates to a device for arming a radio alarm system, having a central alarm station (1), a plurality of detectors, these detectors being subdivided into two groups and the first group comprising detectors for securing the outside surface (outside skin, outside shell) and the second group comprising detectors for monitoring the interior space, and an additional closing device (2, 3) which is arranged on a closing door (main door) of an area to be monitored. According to the invention, the additional closing device (2, 3) is connected to a radio-transmitter unit (4) for radio-linking to the central alarm station (1), and on locking the additional closing device (2, 3) the detectors for securing the outside surface are armed. There is furthermore arranged, on the side of the additional closing device (2, 3) or of the radio-transmitter unit (4), a push-button switch or a switch (6), which is designed in such a manner that the switching state can be changed only when the additional closing device (2, 3) is open, and that in the case of a changed switching state of the switch or of the push-button switch (6) and on subsequent closing of the additional closing device (2, 3) all detectors are armed. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Scharfschalten einer Funkalarmanlage mit einer Meldezentrale (1), einer Mehrzahl von Meldern, wobei diese Melder in zwei Gruppen aufgeteilt sind und die erste Gruppe Melder zur Außenhautsicherung und die zweite Gruppe Melder zur Innenraumüberwachung umfaßt, und einer Zusatzschließeinrichtung (2, 3), die an einer Abschlußtür eines Überwachungsbereiches angeordnet ist. Gemäß der Erfindung wird die Zusatzschließeinrichtung (2, 3) mit einer Funksendeeinheit (4) zur Funkverbindung mit der Meldezentrale (1) verbunden und bei Abschießen der Zusatzschließeinrichtung (2, 3) werden die Melder zur Außenhautsicherung scharfgeschaltet. An der Zusatzschließeinrichtung (2, 3) oder an der Funksendeeinheit (4) ist ferner seitlich ein Taster oder Schalter (6) angeordnet, der so ausgeführt ist, daß nur bei geöffneter Zusatzschließeinrichtung (2, 3) der Schaltzustand geändert werden kann, und bei geändertem Schaltzustand des Schalters oder Tasters (6) und nachfolgendem Schließen der Zusatzschließeinrichtung (2, 3) alle Melder Scharfgeschaltet werden. <IMAGE>

IPC 1-7
G08B 13/22

IPC 8 full level
E05B 45/06 (2006.01); **G08B 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 45/06 (2013.01); **G08B 25/008** (2013.01); **E05B 2045/0695** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 4818971 A 19890404 - PATRICK ROBERT H [CA]
• [Y] US 4903010 A 19900220 - GREENE TEDDY R [US]
• [Y] US 4543568 A 19850924 - HWANG SHIH M [TW]
• [AD] EP 0462442 A1 19911227 - SIEMENS AG [DE]
• [AD] EP 0222194 A1 19870520 - SIEMENS AG [DE]
• [Y] R. PERRAM: "TECHNOLOGY DEVELOPMENTS FOR LOW COST RESIDENTIAL ALARM SYSTEMS", PROCEEDINGS CARNAHAN CONFERENCE ON CRIME COUNTERMEASURES, 8 April 1977 (1977-04-08), LEXINGTON, pages 45 - 50

Cited by
EP0798680A1; FR2756082A1; EP0942128A3; EP1636453A4; FR2792024A1; DE19539667A1; EP1340869A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)
EP 0654769 A1 19950524; EP 0654769 B1 20000426; AT E192253 T1 20000515; DE 4339318 C1 19950504; DE 59409305 D1 20000531

DOCDB simple family (application)
EP 94118101 A 19941117; AT 94118101 T 19941117; DE 4339318 A 19931118; DE 59409305 T 19941117