

Title (en)

Method of preventing arming of an intruder alarm device.

Title (de)

Verfahren zum Verhindern des Scharfschaltens einer Einbruchmeldeanlage.

Title (fr)

Procédé pour empêcher l'armement d'un dispositif d'alarme d'intrusion.

Publication

EP 0462442 A1 19911227 (DE)

Application

EP 91109050 A 19910603

Priority

DE 4019663 A 19900620

Abstract (en)

A central station (Z) is connected to at least one primary alarm line (MPL) which is formed by a serial signal bus (SB) to which various elements (EL1 to ELn) and, at the termination of a respective surveillance area (UEB1, UEB2), a block lock element (BS1, BS2) are connected. All connected elements are capable of monitoring and emitting alarm signals almost simultaneously, the signal (UES) used for line monitoring being selectively changed (UESV) by the element which wants to prevent arming (SV), and the relevant block lock (BS1, BS2) immediately recognising from this a nonrelease for its area (UEB1, UEB2) in the unarmed state of the intruder alarm system (EMA), the central station (Z) interpreting the selective change of the monitoring signal (UESV) as permissible and not as a fault. <IMAGE>

Abstract (de)

An einer Zentrale (Z) ist zumindest eine Meldeprimärleitung (MPL) angeschlossen, die von einem seriellen Signal-Bus (SB) gebildet ist, an dem verschiedene Elemente (EL1 bis ELn) und am Abschluß eines jeweiligen Überwachungsbereichs (UEB1, UEB2) ein Blockschloß-Element (BS1, BS2) angeschlossen sind. Sämtliche angeschlossenen Elemente vermögen nahezu gleichzeitig Meldesignale mitzuhören und abzugeben, wobei zur Leitungsüberwachung verwendete Signal (UES) von demjenigen Element, daß ein Scharfschalten verhindern (SV) will, gezielt verändert (UESV) wird, und daß im unscharfen Zustand der Einbruchmeldeanlage (EMA) hieraus das betreffende Blockschloß (BS1, BS2) unmittelbar eine Nichtfreigabe für seinen Bereich (UEB1, UEB2) erkennt, wobei die Zentrale (Z) die gezielte Änderung des Überwachungssignals (UESV) als zulässig und nicht als Störung interpretiert. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 13/22

IPC 8 full level

G08B 13/22 (2006.01); **G08B 26/00** (2006.01); **G08B 29/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 25/008 (2013.01); **G08B 26/005** (2013.01); **G08B 29/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0222194 A1 19870520 - SIEMENS AG [DE]
- [Y] DE 3025730 A1 19820121 - RECKE MANFRED [DE]
- [A] DE 1766467 B2 19751120
- [A] DE 3316793 A1 19841108 - SACHS SYSTEMTECHNIK GMBH [DE]
- [A] TELENORMA NACHRICHTEN Heft 92, 1988, Seiten 55,56, Frankfurt, DE; K. ARNDT et al.: "Das schnurlose Blockschloß NBS"

Cited by

DE4443391A1; DE4339318C1; EP0654769A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0462442 A1 19911227; **EP 0462442 B1 19950329**; AT E120574 T1 19950415; DE 59105032 D1 19950504; ES 2069772 T3 19950516; GR 3015578 T3 19950630

DOCDB simple family (application)

EP 91109050 A 19910603; AT 91109050 T 19910603; DE 59105032 T 19910603; ES 91109050 T 19910603; GR 950400754 T 19950330