

Title (en)

Wireless security system and method for its operation

Title (de)

Drahtlose Sicherheitsanlage und Verfahren zu deren Betrieb

Title (fr)

Système de sécurité sans fil et procédé pour son opération

Publication

EP 0755038 A1 19970122 (DE)

Application

EP 95111466 A 19950721

Priority

EP 95111466 A 19950721

Abstract (en)

The wireless security system has a central station (1) and several alarms. The latter are spaced apart from the central station (1) and are connected to it by radio. The system also has a switch device (3) with a radio transmitter (4). The switch system provides wireless sharp or not sharp switching of the system. The switch device (3), in addition to the radio transmitter (4), has an optical transmitter (5). This forms part of a unidirectional optical connection (S) to the central station (1). In the method of operating the system, on leaving the area to be protected, the monitoring is activated by the radio transmitter (4). On return, before entering the protected area, the monitoring is deactivated and entry is permitted. After entry within a predetermined time period, the optical transmitter (5) confirms the deactivation.

Abstract (de)

Die Sicherheitsanlage (SA) enthält eine Zentrale (1), mehrere von der Zentrale (1) abgesetzte und mit dieser über Funk verbundene Melder (2) und eine Schalteinrichtung (3) zum drahtlosen Scharf/Unscharf-Schalten der Anlage. Die Schalteinrichtung (3) enthält einen Funksender (4) und einen optischen Sender (5), die je Teil einer unidirektionalen Funkverbindung (F') bzw. unidirektionalen optischen Verbindung (S) zur Zentrale (1) bilden. Mit dem Funksender (4) wird beim Verlassen des zu schützenden Objekts die Überwachung aktiviert und bei Rückkehr vor dem Eintritt deaktiviert. Nach dem Eintritt erfolgt innerhalb eines bestimmten Zeitraums mit dem optischen Sender (5) eine Bestätigung der Deaktivierung. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 29/16

IPC 8 full level

G08B 13/22 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/22 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 0629985 A1 19941221 - SCANTRONIC LTD [GB]

Citation (search report)

- [A] DE 2815183 A1 19791011 - STADELMAYR HANS G
- [A] EP 0338765 A2 19891025 - VICTOR COMPANY OF JAPAN [JP]
- [DA] EP 0629985 A1 19941221 - SCANTRONIC LTD [GB]

Cited by

WO9908244A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0755038 A1 19970122; EP 0755038 B1 20011024; DE 59509752 D1 20011129

DOCDB simple family (application)

EP 95111466 A 19950721; DE 59509752 T 19950721