

Title (en)

Intrusion security and signal system with electromechanical lock.

Title (de)

Einbruchsicherungs- und Meldeanlage mit elektromechanischem Schaltschloss.

Title (fr)

Système de sécurité anti-intrusion et de signalisation avec serrure électromécanique.

Publication

**EP 0678638 A1 19951025 (DE)**

Application

**EP 95105987 A 19950421**

Priority

- DE 4414231 A 19940423
- DE 4420630 A 19940614
- DE 4440643 A 19941114

Abstract (en)

The intruder alarm system has an electromechanical switching lock (6), coupled to a distributor, together with a break-in detector (7), and a movement detector (9), with transmission of an emergency call signal via the telephone network. The switching lock has microswitches operated a first time from the inside, to bring the break-in detector into operation and operated a second time, from the outside, for activating the movement detector in addition to, or in place of the break-in detector. Pref a locking bolt within the lock prevents operation of a false alarm in the open position. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Einbruchsicherungs- und Meldeanlage mit elektromechanischem Schaltschloß dient vorzugsweise zur Absicherung von Wohnungen in Ein- und Mehrfamilienhäusern. Im Grundaufbau besteht die Anlage aus einem digitalen Weitermeldungsgerät (1), einem digitalen Empfangsgerät (2), einem elektromagnetischen Schaltschloß (6), einem Einbruchmelder (7) und Bewegungsmeldern (9). Erfindungsgemäße Details der Schloßkonstruktion ermöglichen bei Betätigung von innen oder außen unterschiedliche Schaltfunktionen. Das Schaltschloß (6) ist so geschaltet, daß bei einmaligem Abschließen von innen über einen Mikrotaster ein Einbruchsmelder (7) und bei zweimaligem Abschließen von außen über einen zweiten Mikrotaster Bewegungsmelder (9) aktiviert werden. Ein Verriegelungsgestänge im Schaltschloß verhindert im geöffneten Zustand die Auslösung von Fehlalarm. Überfalltaster oder ein Notrufsender erhöhen bei Bedarf durch sehr sinnvolle Einordnung den Wert der Anlage beträchtlich. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05B 45/06**; **E05B 59/00**; **G08B 13/22**; **E05B 63/16**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

**E05B 45/06** (2013.01); **G08B 13/22** (2013.01); **E05B 2045/0695** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3003935 A1 19810813 - LICENTIA GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] US 4818971 A 19890404 - PATRICK ROBERT H [CA]
- [A] FR 2598535 A1 19871113 - LAUDREN CIE SA ETS M [FR]
- [A] EP 0173421 A1 19860305 - YAMASHITA TOSHIHIKO

Designated contracting state (EPC)

AT BE DK ES FR GB GR IT LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0678638 A1 19951025**; **EP 0678638 B1 19981216**; AT E174653 T1 19990115; ES 2129149 T3 19990601

DOCDB simple family (application)

**EP 95105987 A 19950421**; AT 95105987 T 19950421; ES 95105987 T 19950421