

Title (en)  
Alarm system

Title (de)  
Alarmanlage

Title (fr)  
Système d'alarme

Publication  
**EP 0840267 A1 19980506 (DE)**

Application  
**EP 97250324 A 19971031**

Priority  
DE 19647689 A 19961105

Abstract (en)  
The alarm system has sensors which detect changes in a monitored object. The system converts the sensor data into electrical signals for activating alarms. A central alarm evaluation unit (5) is directly connected to sensors (6-9) at the inputs and to alarms (12,13) at the output. The central alarm has a modem (4) for modulation of the data received from the alarm evaluation unit for telephone communications and is connected to a selection device (3) for automatic selection of stored telephone numbers and a data communications device (18) and/or an announcement device (17) for stored text with an integral or separate telephone device (1).

Abstract (de)  
Eine aus einer zentralen Alarmauswerteeinheit mit an deren Eingang vorgesehenen Anschlüssen für Sensoren und an deren Ausgang vorgesehenen Anschlüssen für Alarmgeber sowie einem Modem zur Modulation der von der Alarmauswerteeinheit empfangenen Daten für den Fernspreverkehr und einem Wählergerät zum selbsttätigen Wählen in diesem gespeicherter Telefonnummern sowie einem Datenübertragungsgerät und/oder einem Ansagegerät für gespeicherte Texte gebildete Alarmanlage ist vollständig in einen Telefonapparat integriert oder diesem in einem separaten Gehäuse zugeordnet. Die Anlage ist platzsparend aufgebaut. Im Alarmfall können sowohl die Schalteinrichtungen und Signalgeber in Betrieb gesetzt und/oder die jeweiligen Alarmzustände automatisch einem Fernsprechteilnehmer übermittelt werden. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G08B 15/00**

IPC 8 full level  
**G08B 13/196** (2006.01); **G08B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G08B 13/19658** (2013.01); **G08B 13/19695** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] EP 0591585 A1 19940413 - TANAKA MUTUO [JP]  
• [X] US 5144661 A 19920901 - SHAMOSH ROBERT [US], et al  
• [X] FR 2551240 A1 19850301 - ARPHI JAMES [FR]  
• [A] WO 9613117 A1 19960502 - TUINMAN WYBE [NL]  
• [A] DE 3905836 A1 19900830 - SIEMENS AG [DE]

Cited by  
FR2793334A1; WO0239404A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0840267 A1 19980506**; DE 19647689 A1 19980520

DOCDB simple family (application)  
**EP 97250324 A 19971031**; DE 19647689 A 19961105