

Title (en)  
Annunciator of danger.

Title (de)  
Gefahrenmeldeanlage.

Title (fr)  
Avertisseur de danger.

Publication  
**EP 0004911 A1 19791031 (DE)**

Application  
**EP 79101030 A 19790404**

Priority  
DE 2817089 A 19780419

Abstract (en)  
[origin: US4222041A] A danger alarm system, for example, fire alarm system, utilizing a plurality of detectors which are connected to a central exchange over respective call circuits, the central exchange is provided with a memory in which characteristic data for each connectable detector can be stored. Data is cyclically sampled from the respective individual detectors and simultaneously therewith rated values for the corresponding detector are formed from the stored data and compared with the sampled data and, if necessary, alarm or trouble signals are derived from the comparison results.

Abstract (de)  
Gefahrenmeldeanlage, beispielsweise Brandmeldeanlage, mit einer Mehrzahl von Detektoren (M11 ... Mmn), welche über Meldeleitungen (L1 ... Lm) an eine Zentrale (Z) angeschaltet sind. In der Zentrale (Z) ist ein Speicher (SP) vorgesehen, in welchem für jeden anschaltbaren Detektor charakteristische Daten gespeichert sind. Von den einzelnen Detektoren (M11 ... Mmn) werden zyklisch Meßwerte (m) abgefragt, außerdem werden aus den gespeicherten Daten für jeden Detektor gleichzeitig Sollwerte (swa, sws) gebildet und mit den Meßwerten verglichen; aus dem Vergleich werden gegebenenfalls Störungs- bzw. Alarmsignale abgeleitet.

IPC 1-7  
**G08B 26/00**; H04Q 9/00

IPC 8 full level  
**G08B 25/00** (2006.01); **G08B 17/00** (2006.01); **G08B 26/00** (2006.01); **G08C 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G08B 26/006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2641489 A1 19780316 - SIEMENS AG
- DE 2262823 A1 19741010 - GPM GES F PHYS MESSGERAETE MBH, et al
- DE 2341087 A1 19750227 - SIEMENS AG
- FUNKSCHAU, Heft 26, 1976, Munchen H. KLUTH, "Wachsame Elektronik" Seiten 1153 bis 1156. \* Seite 1155, mittlere Spalte \*
- CONTROL AND INSTRUMENTATION, Band 10, Nr. 1, Januar 1978, London "Alarms with TDC 2000" Seiten 28, 29, 31. \* Seite 28 \*

Cited by  
AT397731B; EP0101182A3; EP0070449A1; EP0091143A3; US5463375A; EP0521180A1; EP0067339A3; EP0121048A1; US4598271A; EP0066200A1; GB2193590A; GB2193590B; FR2535090A1; EP0098760A3; WO9120065A3

Designated contracting state (EPC)  
CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0004911 A1 19791031**; AT 373407 B 19840125; AT A283679 A 19830515; DE 2817089 A1 19791025; DE 2817089 B2 19801218; JP S54142095 A 19791105; JP S6239476 B2 19870824; US 4222041 A 19800909

DOCDB simple family (application)  
**EP 79101030 A 19790404**; AT 283679 A 19790417; DE 2817089 A 19780419; JP 4847979 A 19790419; US 2939279 A 19790412