

Title (en)

Method for preventing false alarms in a fire detecting system and device for performing this method.

Title (de)

Verfahren zur Vermeidung von Fehlalarmen in einem Brandmeldesystem, und Brandmeldesystem zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour éviter les fausses alarmes dans un système de détection d'incendie et dispositif pour la réalisation de la méthode.

Publication

EP 0654771 A1 19950524 (DE)

Application

EP 94113870 A 19940905

Priority

CH 348793 A 19931123

Abstract (en)

The fire-detecting system contains detectors with sensors (1) for monitoring fire characteristics. The sensors (1) generate corresponding sensor signals (S) which are fed to an analytical stage (evaluation stage) (3). The probability (W) of a future false alarm is estimated in this analytical stage and an indication signal is output if the probability has a specific magnitude. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Brandmeldesystem enthält Melder mit Sensoren (1) zur Überwachung von Brandkenngrößen. Die Sensoren (1) erzeugen entsprechende Sensorsignale (S), die einer Analysestufe (3) zugeführt werden. In dieser wird die Wahrscheinlichkeit (W) eines zukünftigen Fehlalarms abgeschätzt und bei Vorliegen einer bestimmten Grösse der Wahrscheinlichkeit ein Hinweissignal abgegeben. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 29/18

IPC 8 full level

G08B 17/00 (2006.01); **G08B 29/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G08B 29/26 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0121048 A1 19841010 - CERBERUS AG [CH]
- [A] FR 2542116 A1 19840907 - VERDON ROGER [FR]
- [A] US 4764755 A 19880816 - PEDTKE DANIEL F [US], et al

Cited by

WO2016025946A1; US9786158B2; US10176706B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0654771 A1 19950524; EP 0654771 B1 20020109; AT E211845 T1 20020115; CH 686915 A5 19960731; CN 1109193 A 19950927; CN 1125422 C 20031022; DE 59410025 D1 20020214; JP H07200960 A 19950804; US 5786756 A 19980728

DOCDB simple family (application)

EP 94113870 A 19940905; AT 94113870 T 19940905; CH 348793 A 19931123; CN 94118419 A 19941123; DE 59410025 T 19940905; JP 21463994 A 19940908; US 34712094 A 19941123