

Title (en)

Address and programme centre of an alarm station with a number of fire detectors.

Title (de)

Adressen- und Programmierzentrale einer Alarmanlage mit einer Anzahl von Feuerdetektoren.

Title (fr)

Centrale d'adresse et de programmation de détecteur d'alarme d'incendie.

Publication

**EP 0365372 A1 19900425 (FR)**

Application

**EP 89402400 A 19890904**

Priority

FR 8811721 A 19880908

Abstract (en)

The device relates to a centre intended to constitute a system for dialogue with fire detectors. This centre enables the information transmitted by the detectors to be obtained so as to characterise an alarm, the location of the occurrence, technical incidents and operating defects of a detection assembly dispersed over a site. <??>According to Figure 1, the system is characterised by an electronic management unit (BG), an electronic programming unit (CP), a control and display table (DA) and an attachment loop (AB) which are connected to the integrated circuit of the sensors (17) by a transmission line (T1) and T2). <??>The system applies to all fire installations, regardless of the nature of the sensor. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le dispositif concerne une centrale destinée à constituer un système de dialogue avec les détecteurs d'alarme incendie . Cette centrale permet d'obtenir les informations émises par les détecteurs afin de caractériser une alarme, le lieu du sinistre, les incidents techniques, les défauts de fonctionnement d'un ensemble de détection dispersé sur un site . Selon la figure 1 le système est caractérisé par une électronique de gestion (BG), une électronique de programmation (CP), un tableau de commandes et d'affichage (DA), une boucle de raccordement (AB), reliés au circuit intégré des capteurs (17) par une ligne de transmission (T1 et T2). Le système est appliqué dans toutes les installations d'incendie, quelle que soit la nature du capteur .

IPC 1-7

**G08B 25/00**

IPC 8 full level

**G06F 9/06** (2006.01); **G06Q 50/00** (2006.01); **G08B 17/00** (2006.01); **G08B 25/00** (2006.01); **G08B 26/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**G08B 26/001** (2013.01 - EP US); **G08B 26/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0111982 A1 19840627 - AMERICAN DISTRICT TELEGRAPH CO [US]
- [Y] US 4427974 A 19840124 - SHEAHAN ROBERT F [US]
- [Y] DE 3128811 A1 19830210 - ESSER SICHERHEITSTECHNIK [DE]
- [Y] DE 2310127 A1 19740905 - LICENTIA GMBH
- [A] FR 2501880 A1 19820917 - BAKER IND INC [US]
- [A] US 3765016 A 19731009 - BERT P, et al
- [A] CONTROL AND INSTRUMENTATION

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI LU

DOCDB simple family (publication)

**FR 2636157 A1 19900309**; EP 0365372 A1 19900425; JP H0293899 A 19900404; US 5051722 A 19910924

DOCDB simple family (application)

**FR 8811721 A 19880908**; EP 89402400 A 19890904; JP 12862089 A 19890522; US 34489989 A 19890428