

Title (en)  
CONTROL SYSTEM FOR FIRE ALARM INSTALLATIONS WITH PERIPHERAL FIRE PROTECTION DEVICES AND A CENTRAL FIRE ALARM SYSTEM.

Title (de)  
STEUERUNGSSYSTEM FÜR BRANDMELDEANLAGEN MIT PERIPHEREN BRANDSCHUTZEINRICHTUNGEN UND EINER BRANDMELDEZENTRALE.

Title (fr)  
SYSTEME DE COMMANDE D'INSTALLATION D'ALARME INCENDIE A DISPOSITIFS PERIPHERIQUES DE PROTECTION INCENDIE ET A CENTRAL D'ALARME INCENDIE.

Publication  
**EP 0505399 A1 19920930 (DE)**

Application  
**EP 91900220 A 19901204**

Priority  
DE 3941109 A 19891213

Abstract (en)  
[origin: DE3941109A1] The invention relates to a control system for fire alarm installations and/or evacuation signalling installations with peripheral fire protection devices and a central fire alarm system, characterized in that the control system is incorporated between the central fire alarm system and the peripheral fire protection devices and has a unit carrier with individual units for triggering the fire protection devices when the fire alarm is given. Each unit contains a printed circuit and each fire protection device is associated with one unit. All the printed circuits of the units which monitor the triggering of the peripheral fire protection devices for short circuits and/or broken wires, on the one hand, and all the printed circuits of the units which do not monitor the triggering of the peripheral fire protection devices for short circuits and/or broken wires, on the other hand, have the same layout but different components, depending on the function of the individual unit.

Abstract (fr)  
Un système de commande d'installations d'alarme incendie et /ou d'installations émettrices de signaux d'évacuation à dispositifs périphériques de protection incendie et à central d'alarme incendie est connecté entre le central d'alarme incendie et les dispositifs périphériques de protection incendie. Le système comprend un support de blocs individuels de déclenchement des dispositifs de protection incendie lors d'une alarme incendie. Chaque bloc comprend un circuit imprimé. Chaque dispositif de protection incendie est associé à un bloc. Tous les circuits imprimés des blocs qui surveillent le déclenchement des dispositifs périphériques de protection incendie lors de courts-circuits et/ou de ruptures de fils, d'une part, et tous les circuits imprimés des blocs qui ne surveillent pas le déclenchement des dispositifs périphériques de protection incendie lors de courts-circuits et/ou de ruptures de fils, d'autre part, ont le même tracé mais sont équipés de composants différents selon la fonction des blocs individuels.

IPC 1-7  
**G08B 17/00; G08B 29/06**

IPC 8 full level  
**G08B 17/00** (2006.01); **G08B 29/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G08B 17/00** (2013.01); **G08B 29/06** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9109391A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 3941109 A1 19910620; DE 3941109 C2 19911031; EP 0505399 A1 19920930; WO 9109391 A1 19910627**

DOCDB simple family (application)  
**DE 3941109 A 19891213; EP 9002087 W 19901204; EP 91900220 A 19901204**