

Title (en)

Control system for device with autonomous blocks of sound alarm.

Title (de)

Steuerungssystem für Vorrichtung mit autonomen Blöcken von Tonalarm.

Title (fr)

Système de commande pour installation dotée de blocs autonomes d'alarme sonore.

Publication

EP 0559554 A1 19930908

Application

EP 93400535 A 19930302

Priority

FR 9202459 A 19920302

Abstract (en)

Control system, especially for broadcasting information, for an installation fitted with audible alarm units (1) connected in parallel on either side of at least one switching stage (2) placed in series in a loop for which an electric-current power supply is provided; each unit including a loop current detector (4) linked to a management unit (10) tasked with the control of electroacoustic means (7) generating an audible alarm signal, in the event of an interruption of loop current. The system includes means (14) connected to a loop switching stage for generating pulses, on the loop, in the form of series corresponding to predetermined coded commands, each unit includes means within the management unit which it includes for reconstituting the coded indications. <IMAGE>

Abstract (fr)

Système de commande, notamment de diffusion d'informations, pour installation dotée de blocs (1) d'alarme sonore connectés en parallèle de part et d'autre d'au moins un organe de commutation (2) placé en série dans une boucle pour laquelle une alimentation en courant électrique est prévue; chaque bloc incluant un détecteur (4) de courant de boucle relié à une unité de gestion (10) chargée de la commande de moyens électroacoustiques (7) générant un signal d'alarme sonore, en cas d'interruption de courant de boucle. Le système comporte des moyens (14) associés à un organe de commutation de boucle pour générer des impulsions, sur la boucle, sous forme de suites correspondant à des commandes codées prédéterminées, chaque bloc comporte des moyens au niveau de l'unité de gestion qu'il comporte pour reconstituer les indications codées. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 3/10

IPC 8 full level

G08B 3/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 3/10 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0034562 A2 19810826 - HOCHIKI CO [JP]
- [Y] US 4087803 A 19780502 - DRANSFIELD VINCENT
- [A] EP 0350049 A2 19900110 - TOSHIBA KK [JP]
- [A] WO 9001759 A1 19900222 - PIONEER DATA INC [US]

Cited by

US6005478A; FR2966963A1; WO9516248A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0559554 A1 19930908; EP 0559554 B1 19961023; DE 69305551 D1 19961128; DE 69305551 T2 19970220; FR 2688110 A1 19930903; FR 2688110 B1 19940819

DOCDB simple family (application)

EP 93400535 A 19930302; DE 69305551 T 19930302; FR 9202459 A 19920302