

Title (en)

Circuit for transmission of at least two information signals

Title (de)

Schaltungsanordnung zur Übermittlung von wenigstens zwei Meldesignalen

Title (fr)

Circuit pour la transmission d'au moins deux signaux d'information

Publication

EP 0726552 A1 19960814 (DE)

Application

EP 96250027 A 19960131

Priority

DE 19505794 A 19950209

Abstract (en)

The switching system has a signals from two possible sources (M1,M2) that are used to activate an output loudspeaker (SG). For example, one device can be triggered when the load limit of an electrical unit is exceeded, and the other when a temperature threshold is exceeded. The signals are applied to relays (R1,R2) connecting to a voltage source (U) and a relay (QR) is set to activate the output. Each signal is also coupled to an interrupt circuit (US). In the event that a second alarm signal occurs following generation from the other device then a transistor (T) is switched to reset the output relay followed by reactivation of the alarm.

Abstract (de)

Eine Schaltungsanordnung zur Übermittlung von wenigstens zwei Meldesignalen (M1, M2) von einem Überwachungsgerät zu einem räumlich entfernten Signalgerät (SG) weist eine gemeinsame zweiadrige Signalleitung (SL) auf. Durch eine Unterbrechungsschaltung (US) ist ein Quittierrelais (QR) zurückstellbar, um ein Signalgerät (SG) erneut einzuschalten, wenn bereits ein Meldesignal (M1) vorliegt und ein weiteres Meldesignal (M2) auftritt. <IMAGE>

IPC 1-7

G08B 25/01

IPC 8 full level

G08B 25/01 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 25/018 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2551951 A1 19760812 - NITTAN CO LTD
- [A] EP 0005046 A1 19791031 - CHUBB ELECTRONICS LTD [GB]
- [A] US 4743901 A 19880510 - YAMANOE KOUICHI [JP], et al

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0726552 A1 19960814; EP 0726552 B1 20000614; AT E193952 T1 20000615; DE 19505794 C1 19960808; DE 59605416 D1 20000720

DOCDB simple family (application)

EP 96250027 A 19960131; AT 96250027 T 19960131; DE 19505794 A 19950209; DE 59605416 T 19960131