

Title (en)

Signalling arrangement in a risk-signalling system.

Title (de)

Melderanordnung in einer Gefahrenmeldeanlage.

Title (fr)

Dispositif avertisseur dans un système de signalisation de risque.

Publication

EP 0180907 A2 19860514 (DE)

Application

EP 85113784 A 19851029

Priority

DE 3439895 A 19841031

Abstract (en)

The signalling circuit is divided into a sensor circuit (SES) comprising a sensor (S) and into a socket circuit (FS) for connecting the signalling device to the signalling line (ML) and transmitting the alarm signals. Both circuits are connected via only two contacts (K1 and K2) which are wetted with the idle voltage (UR). A capacitor (C) connected in parallel with the sensor (S) is charged up during the idle time (RZ) and supplies the sensor (S) with power during the measuring time (MZ). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Meldeschaltung ist in eine Sensorschaltung (SES) mit einem Sensor (S) und in eine Fassungsschaltung (FS) für die Anschaltung des Melders an die Meldeleitung (ML) und die Übertragung der Meldesignale aufgeteilt. Beide Schaltungen sind über nur zwei Kontakte (K1 und K2) verbunden, die mit der Ruhespannung (UR) gefrittet werden. Ein parallel zum Sensor (S) angeschlossener Kondensator (C) wird während der Ruhezeit (RZ) aufgeladen und versorgt während der Meßzeit (MZ) den Sensor (S) mit Energie.

IPC 1-7

G08B 26/00

IPC 8 full level

G08B 26/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 26/005 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0180907 A2 19860514; EP 0180907 A3 19880720; EP 0180907 B1 19910925; AT E67878 T1 19911015; DE 3584228 D1 19911031

DOCDB simple family (application)

EP 85113784 A 19851029; AT 85113784 T 19851029; DE 3584228 T 19851029