



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(21) Veröffentlichungsnummer:

0 180 907  
A3

(22)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85113784.4

(51) Int. Cl. 4: G08B 26/00

(22) Anmeldetag: 29.10.85

(30) Priorität: 31.10.84 DE 3439895

(71) Anmelder: Siemens Aktiengesellschaft Berlin  
und München  
Wittelsbacherplatz 2  
D-8000 München 2(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
14.05.86 Patentblatt 86/20

(72) Erfinder: Thilo, Peer, Dr.-Ing.  
Buchhierlstrasse 19  
D-8000 München 71(DE)

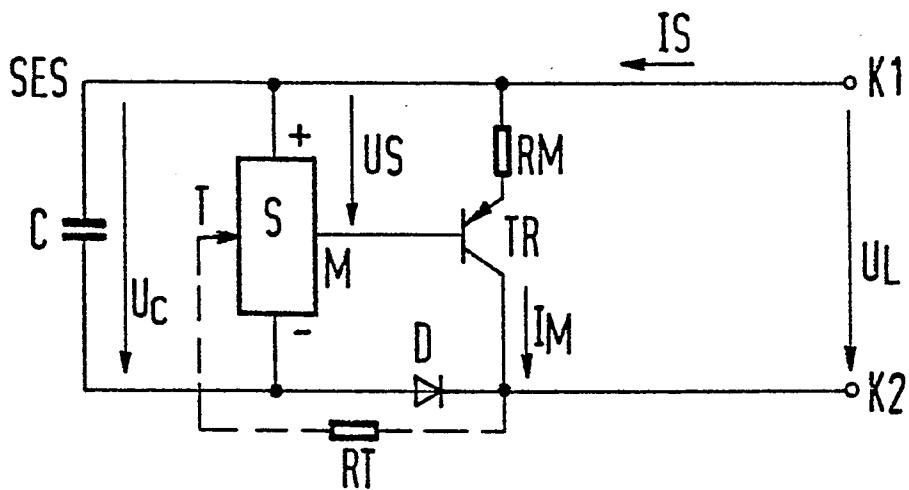
(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE DE FR GB IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 20.07.88 Patentblatt 88/29

### (54) Melderanordnung in einer Gefahrenmeldeanlage.

(57) 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 Melesignale aufgeteilt. Beide Schaltungen sind über nur zwei Kontakte (K1 und K2) verbunden, die mit der Ruhespannung (UR) gefürtet 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.

FIG 1



EP 0 180 907 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 3784

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-B-1 046 761 (ERNST FEY) * Insgesamt * ---	1	G 08 B 26/00
A	US-A-4 361 833 (ALLGOOD) * Ansprüche * ---	1,2	
A	DE-A-3 225 106 (SIEMENS) * Insgesamt * ---	1,2	
A	DE-B-1 254 241 (LICENTIA-PATENT-VERWALTUNGS-GmbH) * Ansprüche * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
G 08 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	30-03-1988	REEKMANS M. V.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	