

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 468 234 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91110971.8**

(51) Int. Cl.⁵: **G08B 26/00, G08B 29/18**

(22) Anmeldetag: **02.07.91**

(30) Priorität: **26.07.90 DE 4023766**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.01.92 Patentblatt 92/05

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.12.92 Patentblatt 92/50**

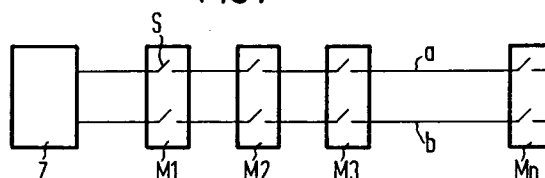
(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
Wittelsbacherplatz 2
W-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: **Kaiser, Klaus**
Althegenbergerstrasse 6a
W-8081 Mittelstetten(DE)
Erfinder: **Moser, Otto Walter, Dipl.-Ing.**
Baderseestrasse 17
W-8000 München 70(DE)
Erfinder: **Thilo, Peer, Dr.-Ing.**
Buchhierlstrasse 19
W-8000 München 71(DE)

(54) **Verfahren zur Erhöhung der Störsicherheit bei Gefahrenmeldeanlagen.**

(57) Zur Erhöhung der Störsicherheit bei Gefahrenmeldeanlagen mit Kettensynchronisation, wobei die Melder (M1-Mn) im Zuge einer mit einer Zentrale (Z) verbundenen Doppelleitung (a,b) angeordnet sind, sollen während der Informationsübertragung von einem Melder zur Zentrale (Z) die beiden Adern (a,b) der Doppelleitung symmetrisch bezüglich dieses Melders durchverbunden oder unterbrochen werden. Dazu werden entweder die Schalter (S) aller Melder (M1-Mn) geschlossen oder in jedem Melder in jeder Ader der Doppelleitung (a,b) ein Schalter (S) angebracht, wobei jeweils beide Schalter gleichzeitig durchverbinden oder unterbrechen.

FIG1



EP 0 468 234 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 0971

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 093 872 (CERBERUS AG) * Seite 7, Zeile 4 - Zeile 20; Abbildung 3 * -----	1,3	G08B26/00 G08B29/18
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemart DEN HAAG		Abchlußdatum der Recherche 06 OKTOBER 1992	Prüfer SGURA S.
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	