



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 398 745 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.07.2004 Patentblatt 2004/30

(51) Int Cl.7: **G08B 26/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.03.2004 Patentblatt 2004/12

(21) Anmeldenummer: **03102490.4**

(22) Anmeldetag: **11.08.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(72) Erfinder:
• **Lappe, Helfried**
80805, München (DE)
• **Pistner, Thomas**
80993, München (DE)

(30) Priorität: **03.09.2002 DE 10240650**

(74) Vertreter: **Berg, Peter**
Siemens AG
Corporate Intellectual Property
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

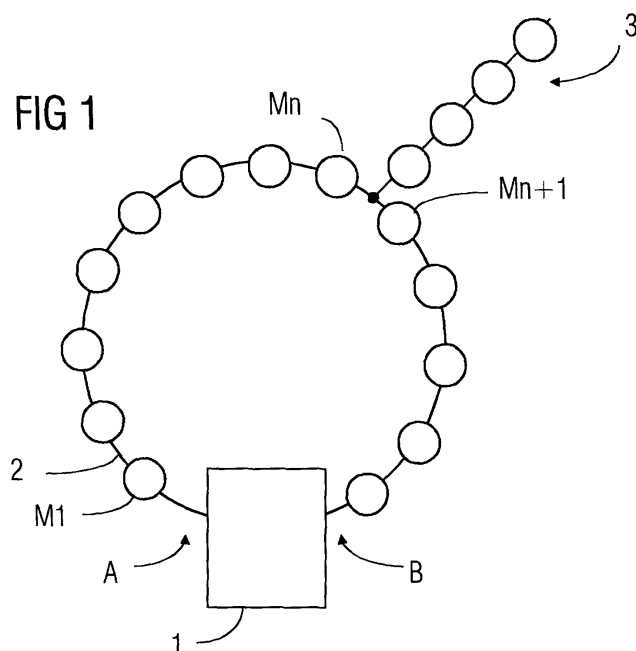
(71) Anmelder: **Siemens Gebäudesicherheit GmbH &
Co. OHG**
80807 München (DE)

(54) Verfahren zum Adressieren von Meldern in einer Gefahrenmeldeanlage

(57) Bei bisherigen Gefahrenmeldeanlagen mit Ket-
tensynchronisation wird ein zusätzlicher Nebenzweig
durch manuelle Voradressierung der Elemente oder
durch ein zusätzliches Element an der Stelle der Netz-
verzweigung adressiert.

Erfindungsgemäß wird eine automatische Adres-
sierung der Melder in einer Gefahrenmeldeanlage er-
reicht, indem zunächst von einer Zentrale (1) die Melder

(M) entlang einer Meldelinie (2) adressiert werden, bis
aufgrund der Rückmeldungen der Melder erkannt wird,
daß zwei Melder nach einer Abzweigung die gleiche
Adresse erhalten haben. Die Melder nach der Abzwei-
gung verwerfen ihre Adresse. Anschließend adressiert
die Zentrale (1) von einer zweiten Anschlußeinheit (B)
her die noch verbleibenden Melder der Meldeleitung (2).



EP 1 398 745 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 10 2490

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	EP 0 450 119 A (SIEMENS AG) 9. Oktober 1991 (1991-10-09) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,5 *	1-9	G08B26/00
A,D	EP 0 093 872 A (CERBERUS AG) 16. November 1983 (1983-11-16) * Zusammenfassung; Abbildung 4 *	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		19. Mai 2004	
		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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 03 10 2490

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-05-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0450119	A	09-10-1991	EP	0450119 A1	09-10-1991
			AT	132996 T	15-01-1996
			DE	59010050 D1	22-02-1996
			DK	450119 T3	26-02-1996
			ES	2081865 T3	16-03-1996
			GR	3018643 T3	30-04-1996

EP 0093872	A	16-11-1983	CH	664637 A5	15-03-1988
			EP	0093872 A1	16-11-1983
			JP	1712388 C	11-11-1992
			JP	3078024 B	12-12-1991
			JP	58198943 A	19-11-1983
			US	4612534 A	16-09-1986

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82