



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.07.2003 Patentblatt 2003/27

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.04.2002 Patentblatt 2002/16

(21) Anmeldenummer: **01123041.4**

(22) Anmeldetag: **26.09.2001**

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

(72) Erfinder: **Röpke, Gerhard**
23570 Lübeck-Travemünde (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons,
Schildberg
Neuer Wall 41
20354 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **10.10.2000 DE 10051329**

(71) Anmelder: **Job Lizenz GmbH & Co. KG**
22926 Ahrensburg (DE)

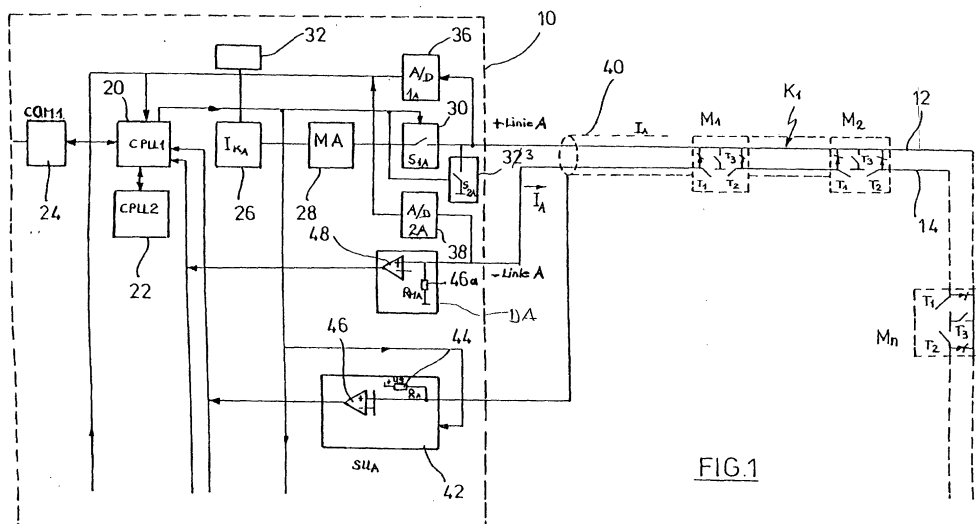
(54) **Gefahrenmeldeanlage**

(57) Gefahrenmeldeanlage mit

zur Überwachung des Zustandes der Melder,

- einer Vielzahl von Meldern (M_1 bis M_n) und ggf. anderen Linienelementen, die auf mindestens ein Gefahrenkriterium ansprechen und an eine zweiadrige Leitung (Linie A) angeschlossen sind,
- einer mit der Leitung (Linie A) verbundenen Zentrale, die eine Spannungsversorgung und einen zentralen Prozessor aufweist, in dem die Adressen der Melder gespeichert sind zur individuellen Ansteuerung und Abfrage der Melder sowie ein Programm

wobei in der Zentrale eine Prüfschaltungsanordnung angeordnet ist zur Überprüfung des betriebsfähigen Zustands des aus Leitung und Melder bzw. Linienelementen gebildeten Netzes mit Hilfe einer Prüfeinheit, wobei die Prüfschaltungsanordnung einen Prüfprozessor enthält, der seinerseits eine Auswertungs-Software aufweist und eine vom Prüfprozessor gesteuerte Schalteranordnung vorgesehen ist zum wahlweisen Verbinden der mindestens eine Prüfeinheit mit der Leitung (Linie A).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 3041

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 864 519 A (APPLEBY DAVID ET AL) 5. September 1989 (1989-09-05) * Spalte 2, Zeile 58 - Spalte 5, Zeile 17; Abbildungen 1-4 *	1-19	G08B26/00
A	EP 0 532 787 A (SIEMENS AG) 24. März 1993 (1993-03-24) * Zusammenfassung *	1,15,19	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12. Mai 2003	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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 01 12 3041

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.

12-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4864519 A	05-09-1989	AT 51456 T	15-04-1990
		CA 1244107 A1	01-11-1988
		DE 3576867 D1	03-05-1990
		EP 0191239 A1	20-08-1986
		GB 2168517 A ,B	18-06-1986

EP 0532787 A	24-03-1993	EP 0532787 A1	24-03-1993
		AT 131648 T	15-12-1995
		DE 59107087 D1	25-01-1996
		DK 532787 T3	25-03-1996
		ES 2080208 T3	01-02-1996
		GR 3018512 T3	31-03-1996

EPO FORM P0461

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