

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 197 936 A3

(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

(30) Priorität: 10.10.2000 DE 10051329

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

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

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

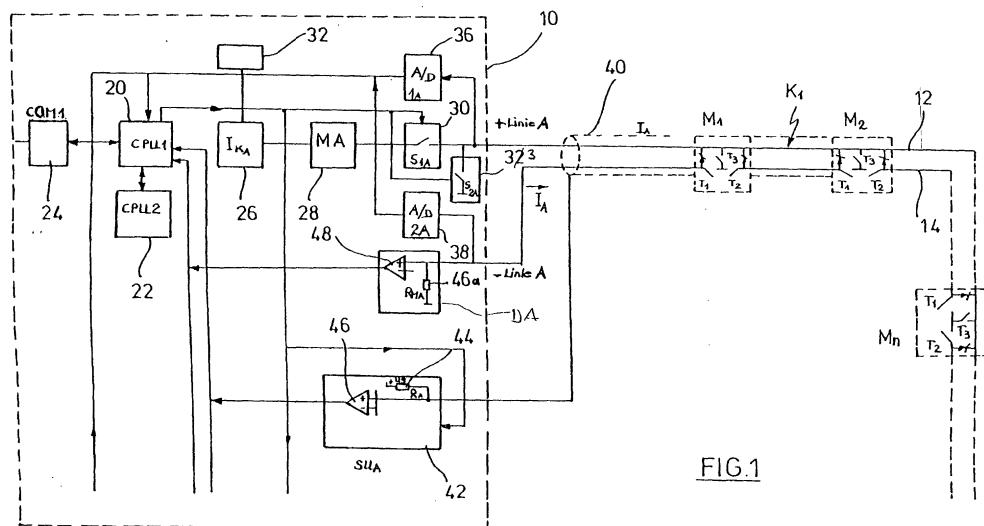
(54) Gefahrenmeldeanlage

(57) Gefahrenmeldeanlage mit

- einer Vielzahl von Meldern (M₁ bis M_n) und ggf. anderen Linienelementen, die auf mindestens ein Gefahrenkriterium ansprechen und an eine zweidrige 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

zur Überwachung des Zustandes der Melder,

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).





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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							
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>G08B</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	G08B				
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
G08B									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>12. Mai 2003</td> <td>Sgura, S</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	12. Mai 2003	Sgura, S
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	12. Mai 2003	Sgura, S							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									

**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 CA DE EP GB	51456 T 1244107 A1 3576867 D1 0191239 A1 2168517 A ,B		15-04-1990 01-11-1988 03-05-1990 20-08-1986 18-06-1986
EP 0532787	A	24-03-1993	EP AT DE DK ES GR	0532787 A1 131648 T 59107087 D1 532787 T3 2080208 T3 3018512 T3		24-03-1993 15-12-1995 25-01-1996 25-03-1996 01-02-1996 31-03-1996