

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 058 824

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **82100437.1**

(51)

Int. Cl.³: **G 08 B 29/00**
G 08 B 21/00

(22)

Anmeldetag: **22.01.82**

(30)

Priorität: **25.02.81 DE 3107830**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.09.82 Patentblatt 82/35

(88)

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **20.07.83**

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
FR GB IT NL

(71)

Anmelder: **AUERGESELLSCHAFT GMBH**
Thiemannstrasse 1-11
D-1000 Berlin 44(DE)

(72)

Erfinder: **Lemke, Andreas**
Dickhardtstrasse 38
D-1000 Berlin 41(DE)

(54)

Verfahren und Anordnung zur Erhaltung des Alarmzustandes eines Gaswarngerätes.

(57)

Bei Gaswarngeräten sind Alarmierungsschaltungen vorgesehen, die nach einer Alarmauslösung Betriebsmittel steuern und Anlagen abschalten können. Bei derartigen Alarmierungsschaltungen mit dazugehörigen Meßwertgebern können Störungen auftreten, die die Schaltzustände verändern und somit einen Fehlalarm auslösen. Derartige Alarmverfälschungen durch Störungen im Meßsystem werden durch die Erfindung verhindert, indem von einem Störungsverstärker (F), der über einen Relaisausgang das Vorliegen einer Störung an einem Störungsrelais (G) meldet, eine Speicherlogik (E) gesteuert wird, die den im Moment des Auftretens der Störung vorliegenden Alarmzustand festhält.

EP 0 058 824 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0058824

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 0437

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-4 219 806 (R.B. ENEMARK) * Figur 1 *	1,2	G 08 B 29/00 G 08 B 21/00
A	DE-A-2 822 240 (BROWN, BOVERI & CIE) * Figur 2 *		
A	DE-A-2 500 759 (CERBERUS) * Figur 3 *		
A	DE-A-2 833 922 (CERBERUS) * Figur 1 *		
A	DE-B-2 341 087 (SIEMENS) * Figur 1 *		
A,P	US-A-4 267 505 (T.J. BIGLIN) * Figur 2 *		G 08 B 21/00 G 08 B 29/00
A	US-A-4 074 243 (J.S. BOGEN et al.) * Figur 2 *		
A	US-A-4 007 456 (R.C. PAIGE et al.) * Figur 2 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 03-03-1983	Prüfer BREUSING J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			