



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(19)

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 039 761  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81101265.7

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: G 08 B 17/00  
G 08 B 17/10

(22) Anmeldetag: 21.02.81

(30) Priorität: 09.05.80 CH 3640/80

(71) Anmelder: CERBERUS AG  
Alte Landstrasse 411  
CH-8708 Männedorf(CH)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.11.81 Patentblatt 81/46

(72) Erfinder: Scheidweiler, Andreas, Dr.rer.nat.  
Rütihofstrasse 56  
CH-8713 Stäfa(CH)

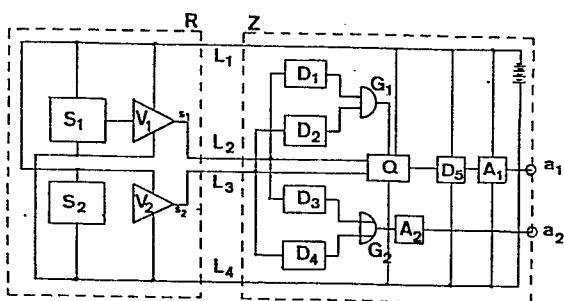
(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.11.81

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE DE FR GB IT NL SE

(54) Verfahren zur Brandmeldung und Brandmeldeanlage.

(57) Brandmeldeanlage die es ermöglicht, zwischen Schwelbränden und Bränden mit offenen Flammen zu unterscheiden. Dies wird dadurch erreicht, dass die Brandmeldeanlage zwei Fühlerelemente (S1,S2) unterschiedlichen Funktionsprinzips aufweist und dass die Auswerteschaltung Schaltungselemente (Q) enthält, die den Quotienten der von den beiden Fühlerelementen erhaltenen Signale (S1,S2) bilden. Die unterschiedlichen Fühlerelemente können in einem einzigen Brandmeldergehäuse vereinigt sein, welches gleichzeitig die Auswerteschaltung enthalten kann.

Fig. 2



EP 0 039 761 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.3)
	CH - A - 579 309 (NOHMI BOSAI KOGYO CO.)  * Spalte 1, Zeilen 1-25; Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 2, Zeile 23; Spalte 4, Zeilen 6-46 *  --  CH - A - 583 946 (NOHMI BOSAI KOGYO CO.)  * Spalte 6, Zeilen 13-52 *  --  FR - A - 2 380 542 (SECURITY PATROLS CO. et al.)  * Seite 2, Zeilen 1-17; Figur 7 * & DE - A - 2 737 090  --  CH - A - 580 310 (NOHMI BOSAI KOGYO CO.)  * Spalte 1, Zeile 65 - Spalte 2, Zeile 8; Spalte 2, Zeilen 26-66 *  --  US - A - 3 922 656 (HORVATH)  * Insgesamt * & DE - A - 2 358 449  -----	1,6-9  1,2,7-9,10  1,4,6,11  1,3,6,7,10,11  1,9	G 08 B 17/00 17/10  G 08 B 17/00 17/10
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

Recherchenort  Den Haag	Abschlußdatum der Recherche  19-08-1981	Prüfer  ORNELIS
-------------------------------	---	-----------------------