

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 424 881 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90120326.5**

(51) Int. Cl.⁵: **G08B 17/00, G08B 17/117, G08B 17/10**

(22) Anmeldetag: **23.10.90**

(30) Priorität: **23.10.89 DE 3935238**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.05.91 Patentblatt 91/18

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.11.91 Patentblatt 91/48**

(71) Anmelder: **Preussag AG Feuerschutz**

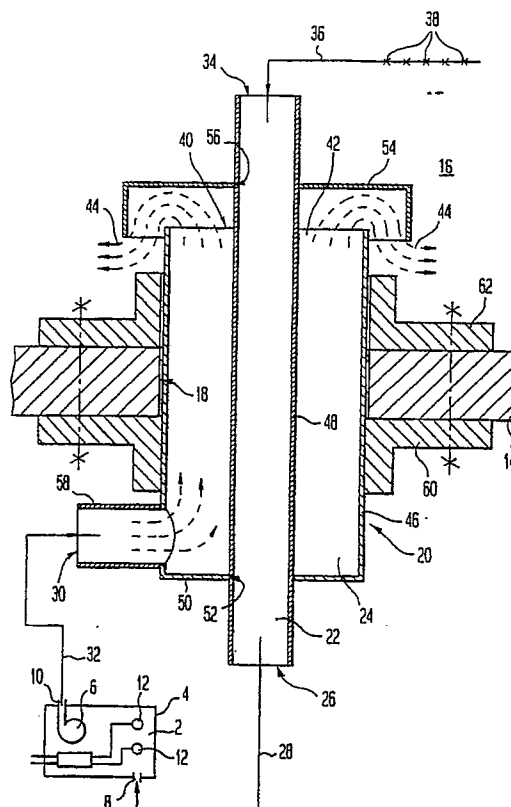
**Industriestrasse 10-12
W-2060 Bad Oldesloe(DE)**

(72) Erfinder: **Boxhammer, Jack, Dipl.-Ing.
Saseler Mühlenweg 86
W-2000 Hamburg 65(DE)**

(74) Vertreter: **Schaumburg, Thoenes &
Englaender
Mauerkircherstrasse 31 Postfach 86 07 48
W-8000 München 86(DE)**

(54) **Verwendung eines Luftführungssystems für die Brandüberwachung und zu diesem Zweck angepasstes Luftführungssystem.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Luftführungssystem, insbesondere für ein Brandmeldegerät mit einer Luftzuführöffnung (8) und einer Luftabführöffnung (10); um das Brandmeldegerät (2) hinter einer den zu überwachenden Raum (16) begrenzenden Wand (14) anordnen zu können, ist ein Luftverteiler (20) mit zwei diesen von einem zum anderen Ende durchsetzenden Luftkanälen (22, 24) vorgesehen. Dieser Luftverteiler (20) ermöglicht es, sowohl die Luftzuführöffnung (8) als auch die Luftabführöffnung (10) des Brandmeldegerätes (2) mit dem zu überwachenden Raum zu verbinden, so daß die Funktion des Brandmeldegerätes, insbesondere des darin angeordneten Gebläses (6) nicht durch Umgebungsverhältnisse gestört wird, die von den in dem zu überwachenden Raum (16) herrschenden Umgebungsverhältnissen abweichen.



EP 0 424 881 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 0326

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	US-A-2 966 838 (H. E. THOMPSON) * das ganze Dokument * - - - -	1-6	G 08 B 17/00 G 08 B 17/117 G 08 B 17/10
Y	GB-A-1 098 161 (COW & GATE) * Seite 2, Zeile 36 - Seite 3, Zeile 44; Abbildungen 1,3 * - - - -	1-6	
A	GB-A-1 232 841 (RADIOVISOR PARENT) * Seite 1, Zeile 52 - Zeile 92; Abbildung 1 * - - - -	1	
A	EP-A-0 324 295 (CERBERUS) * Zusammenfassung * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 08 B F 24 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		26 September 91	SGURA S.
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE 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 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			