



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



⑪ Veröffentlichungsnummer: 0 360 126 A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89116813.0

⑮ Int. Cl.⁵: G08B 17/107, G08B 29/24

⑯ Anmeldetag: 12.09.89

⑰ Priorität: 17.09.88 DE 3831654

Travemünder Allee 6a
D-2400 Lübeck(DE)

⑱ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.90 Patentblatt 90/13

⑰ Erfinder: Beyersdorf, Hartwig, Dipl.-Ing.
Travemünder Allee 6a
D-2400 Lübeck(DE)

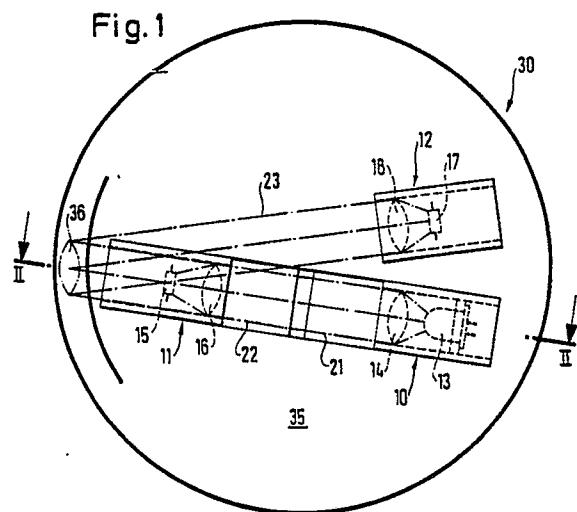
⑲ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

⑲ Vertreter: Dipl.-Ing. H. Hauck Dipl.-Phys. W.
Schmitz Dipl.-Ing. E. Graalfs Dipl.-Ing. W.
Wehnert Dr.-Ing. W. Döring
Neuer Wall 41
D-2000 Hamburg 36(DE)

⑳ Anmelder: Beyersdorf, Hartwig, Dipl.-Ing.

④ Verfahren zum Betrieb eines optischen Rauchmelders sowie Rauchmelder zur Durchführung des Verfahrens.

⑤ Verfahren zum Betrieb eines optischen Rauchmelders, bei dem zur Detektierung von Rauch mindestens ein lichtempfindlicher Empfänger die Nutzstreustrahlung mißt, die von einem Raumelement ausgeht, das im Kreuzungsbereich des gerichteten Gesichtsfelds des lichtempfindlichen Empfängers und des gerichteten Strahls einer Lichtquelle liegt, wobei zur Detektierung der durch Verschmutzung der Meßkammer hervorgerufenen Störstreustrahlung der lichtempfindliche Empfänger oder ein zweiter lichtempfindlicher Empfänger die Strahlung erfaßt, die von einem Flächenelement der Meßkammer ausgeht, dadurch gekennzeichnet, daß die Reflexionsstrahlung eines beleuchteten Flächenelements gemessen wird.



EP 0 360 126 A3



EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 6813

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-2 754 139 (CERBERUS) * Seite 10, Zeile 8 - Seite 13, Zeile 13; Figuren 1A-1E *	1-3	G 08 B 17/107 G 08 B 29/24
A	US-A-4 242 673 (COOPER) * Das ganze Dokument *	1-3	
A	US-A-4 232 307 (MARSOCCI) * Das ganze Dokument *	1-3	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
G 08 B			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	26 November 90	SGURA S.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		