

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **85106649.8**

51 Int. Cl.⁴: **G 08 B 5/36**

22 Anmeldetag: **30.05.85**

30 Priorität: **30.05.84 DE 3420188**

71 Anmelder: **Mahlmeister, Franz, Hauptstrasse 45, D-8733 Bad Bocklet/Grossenbrach (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **02.01.86**
Patentblatt 86/1

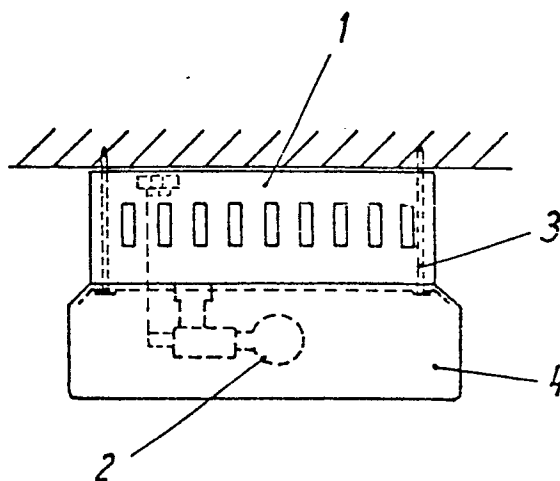
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB LI NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.05.87 Patentblatt 87/22**

72 Erfinder: **Mahlmeister, Franz, Hauptstrasse 45, D-8733 Bad Bocklet/Grossenbrach (DE)**

54 **Gefahrenmelder für Rauch, Gas, Feuer oder Einbruch zur Verwendung in Wohn- oder Gewerberäumen.**

57 Gefahrenmelder für Wohn- und Gewerberäume, bei dem das Gehäuse (1) als Träger für einen netzversorgten und fest installierten oder beweglich angeordneten Beleuchtungskörper (2) dient. Der Gefahrenmelder kann bei Decken- oder Wandbeleuchtungen als Trägersockel für den Beleuchtungskörper, als integrierter Teil der Abdeckkappe für die Deckenanschlüsse der Leuchte oder als integriertes Teil der Zugrolle (14) einer Zuglampe oder Teil des Traggestells (11) einer Hängeleuchte dienen. Hierbei kann das Gehäuse mit Führungs- oder Halteteilen (13) zur Aufhängung des Beleuchtungskörpers versehen sein oder zur Integration des Gefahrenmelders in die Aufhängung des Beleuchtungskörpers versehen sein. Es kann das Gehäuse einen integrierten Teil des Fußes (19) einer Steh- oder Tischlampe oder einen integrierten Teil eines Lampenschirmes (20) bilden. Die Spannungsversorgung und die Ableitung elektrischer Meldesignale an einen extern gelegenen Ort erfolgt über die Netzleitung, wozu ein Netzadapter vorgesehen ist, der aus einem Spannungsumformer und einem Erfassungsgerät besteht, die über einen Notumschalter und einen Ausgangsverstärker mit Modulatoren verbunden sind, mit denen in Abhängigkeit von der Art der festgestellten Gefährdung ein optisches, akustisches Signal erzeugt oder über schaltfunkenfreie Relais ein elektrisches Signal auf die Netzspannung als Trägerfrequenz aufmoduliert wird.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0166259

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 85106649.8
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US - A - 4 090 178 (NORRIS) * Gesamt *	1,3,5, 13,14, 16,17	G 08 B 5/36 G 08 B 17/06
Y		2,4,6, 7,8,9, 10,11, 12	G 08 B 13/22
Y	--	15	
X	DE - A1 - 2 849 581 (ESB INTERNAT. CORP.) * Gesamt *	1,2,3, 5,9, 13,14, 16,17	
Y		4,6,7, 8,10, 11,12	
Y	--	15	
X	GB - A - 1 448 723 (UNITEC INC.) * Gesamt; insbesondere Fig. 1; Seite 1, Zeile 98 - Seite 2, Zeile 11 *	1,3,5, 9,16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) G 08 B F 21 V
Y		2,4,6, 7,8, 10,11, 12,13, 14	
Y	DE - A1 - 2 535 728 (MOIK, FRANK) * Ansprüche 1,2 *	15,16	
Y	DE - A - 2 230 170 (RUHLMANN) * Seite 1, letzte 2 Absätze; Anspruch 1 *	15,16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 09-03-1987	Prüfer FRANZ
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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0166259

Nummer der Anmeldung

-2-

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				EP 85106649.8
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)	
D, Y	DE - A1 - 3 005 844 (CEAG-LICHT) * Gesamt *	1, 2, 3, 4, 12, 13		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.				
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 09-03-1987		Prüfer FRANZ
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 : mchtschriftliche 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				