



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.01.2012 Patentblatt 2012/02

(51) Int Cl.:
G08B 17/107 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.12.2011 Patentblatt 2011/50

(21) Anmeldenummer: **11004715.6**

(22) Anmeldetag: **09.06.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **09.06.2010 DE 102010023243**
09.09.2010 DE 102010056634

(71) Anmelder: **Brück, Dietmar F.**
South Bay Garden, Hong Kong (CN)

(72) Erfinder: **Brück, Dietmar F.**
South Bay Garden, Hong Kong (CN)

(74) Vertreter: **Rebbereh, Cornelia**
Kölner Strasse 16
51789 Lindlar (DE)

(54) **Rauchmeldeeinrichtung**

(57) Bei einer Rauchmeldeeinrichtung (1) mit einem inneren Rauchdetektionsraum (100), zumindest einem Rauchsensorelement (2) und einer Anzahl von das Eindringen von Umgebungslicht in den Rauchdetektions-

raum (100) verhindernden Elementen sind die Elemente zumindest zwei in übereinander liegenden Ebenen angeordnete Elemente (101,124,201,224) und erstrecken sich ringförmig oder als Ringsegmente um den Rauchdetektionsraum (100) herum.

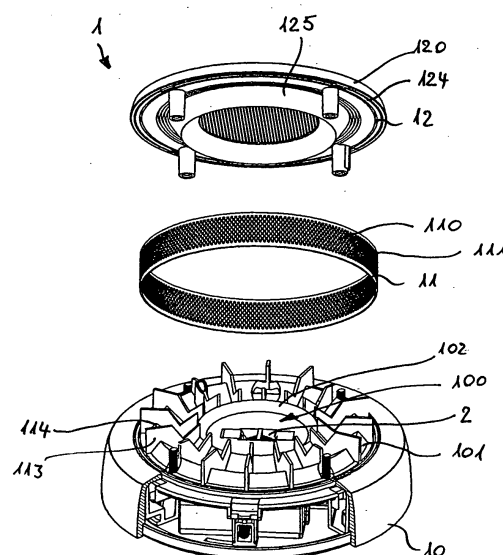


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 4715

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 27 49 494 A1 (SOLOMON ELIAS E) 11. Mai 1978 (1978-05-11)	1-3,5-9	INV. G08B17/107
Y	* das ganze Dokument * * Seiten 8,9; Anspruch 3; Abbildungen 1,2 *	10-12,15	

X	GB 2 170 597 A (THORN EMI PROTECH LIMITED THORN EMI FIRE APPLIANCES LIM) 6. August 1986 (1986-08-06) * das ganze Dokument * * Seite 2, Zeile 66 - Seite 2, Zeile 73 * * Seite 1, Zeile 31 - Seite 1, Zeile 39 *	1-6	

X	EP 0 255 117 A1 (SIEMENS AG [DE]) 3. Februar 1988 (1988-02-03) * das ganze Dokument *	1-3,5,6	

Y	WO 2008/011413 A2 (GENTEX CORP [US]; KADWELL BRIAN J [US]; STIRLING CHRISTOPHER D [US]) 24. Januar 2008 (2008-01-24) * das ganze Dokument * * Absatz [0037] - Absatz [0040] * * Absatz [0041] * * Absatz [0064]; Abbildungen 1,4a,4b, 4c *	10-12,15	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. Dezember 2011	Prüfer Wright, Jonathan
KATEGORIE DER GENANNTEN 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 11 00 4715

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

05-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2749494 A1	11-05-1978	AU 513352 B2	27-11-1980
		AU 3036477 A	10-05-1979
		DE 2749494 A1	11-05-1978
		FR 2370278 A1	02-06-1978
		GB 1595458 A	12-08-1981
		IT 1209442 B	30-08-1989
		JP 1102481 C	25-06-1982
		JP 53057885 A	25-05-1978
		JP 56043501 B	13-10-1981
		NL 7712109 A	08-05-1978
		SE 7712437 A	04-05-1978
		US 4121110 A	17-10-1978

GB 2170597 A	06-08-1986	GB 2170597 A	06-08-1986
		US 4728801 A	01-03-1988

EP 0255117 A1	03-02-1988	KEINE	

WO 2008011413 A2	24-01-2008	CA 2657927 A1	24-01-2008
		CN 101512612 A	19-08-2009
		US 2008018485 A1	24-01-2008
		WO 2008011413 A2	24-01-2008

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82