



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.09.2009 Patentblatt 2009/37

(51) Int Cl.:
G08B 25/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.11.2008 Patentblatt 2008/45

(21) Anmeldenummer: **08102693.2**

(22) Anmeldetag: **18.03.2008**

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

(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Hanses, Thomas**
83620 Feldkirchen-Westerham (DE)
• **Bergmann, Ralph**
83115 Neubeuern (DE)

(30) Priorität: **30.04.2007 DE 102007020284**

(54) **Meldevorrichtung mit manueller Auslösung und Alarmanzeige**

(57) Handfeuermelder sind zum Beispiel in der Norm EN 54-11 geregelt, wobei zwischen einem Typ A und einem Typ B unterschieden wird. Bei der Bauart Typ A wird ein Alarm durch Zerstören oder auch Verschieben eines Elements ausgelöst. Bei der Bauart Typ B ist zusätzlich die manuelle Betätigung eines Auslöseelements, zum Beispiel eines Druckknopfes erforderlich. Laut der Norm EN 54-11 ist bei Handfeuermeldern des Typs A, insbesondere im Fall eines rücksetzbaren Handfeuermelders, der Alarm dem Benutzer durch eine zusätzliche Markierung anzuzeigen, wobei durch das Anzeigen der Markierung dem Benutzer das Auslösen des Handfeuermelders quittiert wird.

Es wird eine Meldevorrichtung 1 mit manueller Auslösung, insbesondere ein Handfeuermelder, vorgeschlagen, mit einem Gehäuse 2, mit einer Schiebepatte 11, welche in dem Gehäuse 2 zwischen einer Normalposition und einer Meldeposition verschiebbar angeordnet ist, und mit einer Markierung 6, die verdeckt ist, wenn sich die Schiebepatte 11 in der Normalposition befindet, und sichtbar ist, wenn sich die Schiebepatte 11 in der Meldeposition befindet, wobei die Schiebepatte 11 relativ zu der Markierung verschiebbar angeordnet ist.

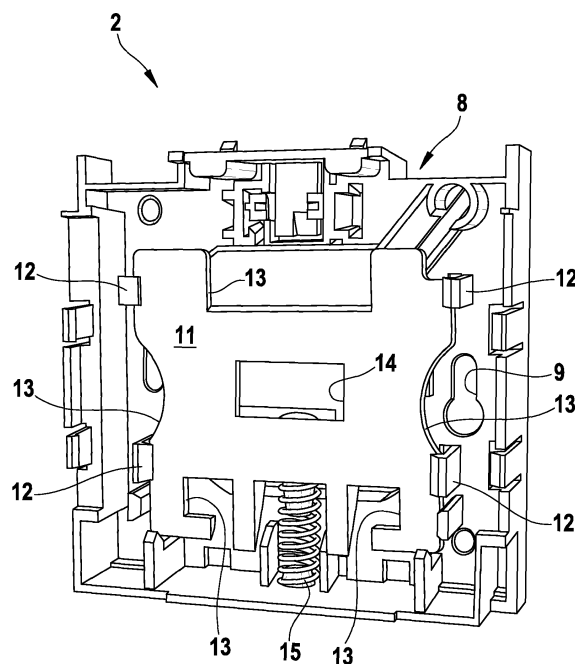


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 2693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 01/11585 A (FULLEON LTD [GB]; ANDERSON CHRISTOPHER NEIL [GB]) 15. Februar 2001 (2001-02-15) * Seite 5, Zeile 24 - Seite 8, Zeile 13 * * Abbildungen 1-3 *	1-12	INV. G08B25/12
A	GB 2 401 992 A (KAC ALARM COMPANY LTD [GB]) 24. November 2004 (2004-11-24) * Seite 7, Zeilen 21-26 * * Abbildung 1 *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			G08B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. August 2009	Prüfer Sgura, Salvatore
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 2693

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.

04-08-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0111585 A	15-02-2001	AU 6306300 A	05-03-2001
		CN 1370312 A	18-09-2002
		CN 1495680 A	12-05-2004
		DE 60030864 T2	19-04-2007
		EP 1203361 A1	08-05-2002
		ES 2273711 T3	16-05-2007

GB 2401992 A	24-11-2004	EP 1627368 A1	22-02-2006
		WO 2004102502 A1	25-11-2004

EPO FORM P0461

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