



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 1 988 524 A3

(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

(30) Priorität: 30.04.2007 DE 102007020284

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

(72) Erfinder:

- Hanses, Thomas
83620 Feldkirchen-Westerham (DE)
- Bergmann, Ralph
83115 Neubeuern (DE)

(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 einen 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 anzusegnen, 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 Schiebeplatte 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 Schiebeplatte 11 in der Normalposition befindet, und sichtbar ist, wenn sich die Schiebeplatte 11 in der Meldeposition befindet, wobei die Schiebeplatte 11 relativ zu der Markierung verschiebbar angeordnet ist.

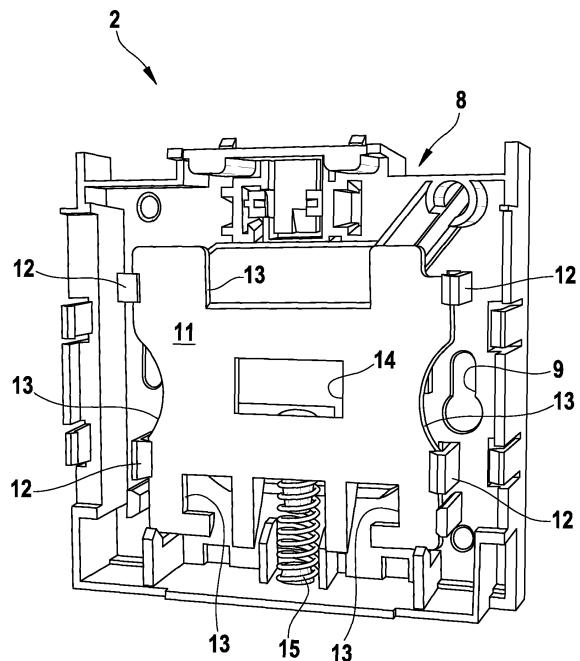


Fig. 4



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 2693

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
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	
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
1 Recherchenort Abschlußdatum der Recherche Prüfer Den Haag 4. August 2009 Sgura, Salvatore			
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

**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 CN CN DE EP ES	6306300 A 1370312 A 1495680 A 60030864 T2 1203361 A1 2273711 T3		05-03-2001 18-09-2002 12-05-2004 19-04-2007 08-05-2002 16-05-2007
GB 2401992	A	24-11-2004	EP WO	1627368 A1 2004102502 A1		22-02-2006 25-11-2004