



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**04.07.2007 Patentblatt 2007/27**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.03.2006 Patentblatt 2006/10**

(21) Anmeldenummer: **05016967.1**

(22) Anmeldetag: **04.08.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

- **Menzel, Carsten**  
**47137 Duisburg (DE)**
- **Ollik, Waldemar**  
**47495 Rheinberg (DE)**
- **Schnitzler, Klaus**  
**47228 Duisburg (DE)**

(30) Priorität: **02.09.2004 DE 102004042573**

(71) Anmelder: **Novar GmbH**  
**41469 Neuss (DE)**

(74) Vertreter: **Prietsch, Reiner**  
**Dipl.-Ing. Reiner Prietsch**  
**Patentanwalt**  
**Postfach 14 55**  
**82170 Puchheim (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Goulet, Thomas**  
**40699 Erkrath (DE)**

(54) **Manueller Gefahrenmelder**

(57) Ein manueller Gefahrenmelder mit einem Gehäuse aus einer Grundplatte (1) und einer haubenförmigen Deckplatte sowie einer eindrückbaren rechteckigen Platte (5), deren Eindrücken bewirkt, dass der Gefahrenmelder ein Alarmsignal sendet, zeichnet sich dadurch aus, dass die Platte (5) im Ruhezustand des Melders mit ihrem Oberrand einen um eine zu der Grundplatte (1) rechtwinklige Achse schwenkbaren einarmigen Hebel (3) entgegen der Kraft mindestens einer Feder in seiner Ruhelage hält. Der Hebel (3) steht in Wirkverbindung mit einem Schalter (2.2, 2.3). Mit ihrem Unterrand liegt die Platte (5) gegen einen Nocken (6.2) eines walzenförmigen Körpers (6) an, der um eine zu der Grundplatte (1) rechtwinklige Achse drehbar ist, usw. in eine Stellung, in der der Nocken (6.2) außer Eingriff mit dem Unterrand der Platte (5) kommt. Dadurch schwenkt der federbelastete Hebel (3) in seine Alarmstellung. Auf diese Weise kann das Alarmsignal nicht nur durch Eindrücken der Platte sondern zu Testzwecken auch durch Drehen des walzenförmigen Körpers erzeugt werden.

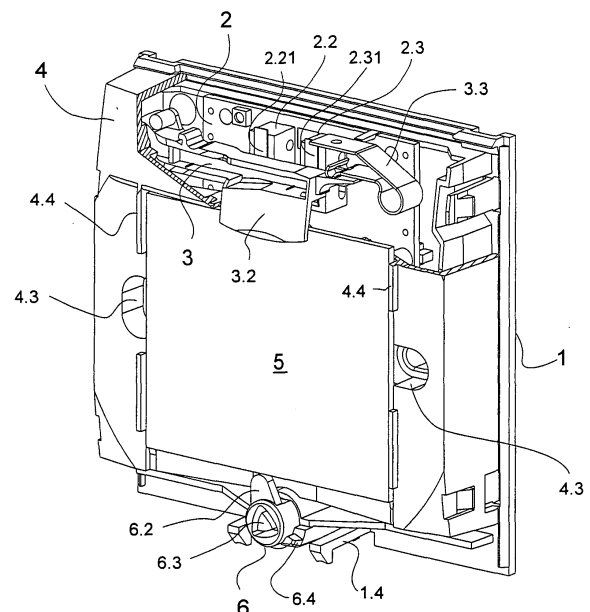


Fig. 3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 01 6967

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 01/11585 A (FULLEON LTD [GB]; ANDERSON CHRISTOPHER NEIL [GB]) 15. Februar 2001 (2001-02-15) * das ganze Dokument *	1-14	INV. G08B25/12
A	GB 2 024 521 A (KAC ALARM CO LTD) 9. Januar 1980 (1980-01-09) * das ganze Dokument *		
A	EP 0 270 286 A2 (CLIFFORD & SNELL LTD [GB] SIGNATURE IND LTD [GB]) 8. Juni 1988 (1988-06-08) * das ganze Dokument *		
D,A	DE 101 43 284 A1 (LEGRAND S A LIMOGES [FR]; LEGRAND SNC [FR]) 25. April 2002 (2002-04-25) * das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H01H G08B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		21. Mai 2007	
Prüfer		Ruppert, Christopher	
<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 : mündliche Offenbarung  P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze  E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist  D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 01 6967

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.

21-05-2007

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
GB 2024521 A	09-01-1980	KEINE	
EP 0270286 A2	08-06-1988	AU 8147187 A	26-05-1988
		AU 631752 B2	03-12-1992
		AU 8266891 A	24-10-1991
		CA 1292299 C	19-11-1991
		DE 3789703 D1	01-06-1994
		DE 3789703 T2	11-08-1994
		US 4857679 A	15-08-1989
DE 10143284 A1	25-04-2002	FR 2813704 A1	08-03-2002
		GB 2366450 A	06-03-2002

EPO FORM P0461

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