



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.06.2010 Patentblatt 2010/25

(51) Int Cl.:
G08B 5/36 (2006.01) **G08B 27/00** (2006.01)
H04M 11/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.07.2008 Patentblatt 2008/28

(21) Anmeldenummer: **07450246.9**

(22) Anmeldetag: **28.12.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder:
• **Blohberger, Franz**
5020 Salzburg (AT)
• **Grundler, Gottfried**
5020 Salzburg (AT)

(30) Priorität: **04.01.2007 AT 192007**

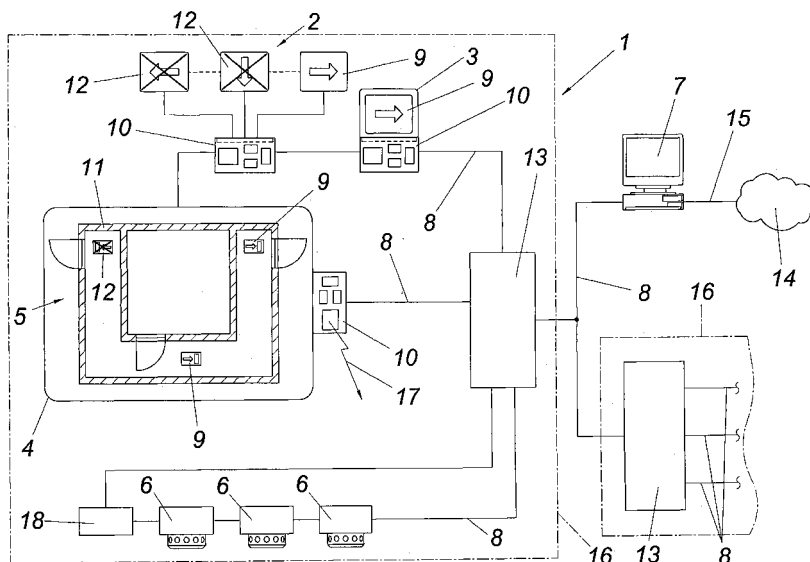
(74) Vertreter: **Hübscher, Helmut et al**
Patentanwaltskanzlei Hübscher
Postfach 380
4020 Linz (AT)

(71) Anmelder: **Flexit Group GmbH**
5020 Salzburg (AT)

(54) **Vorrichtung zur Evakuierung von Gebäuden**

(57) Es wird eine Vorrichtung (1) zur Evakuierung von Gebäuden mit einer Fluchtwegübersicht (4) zur Darstellung einer von Gebäudedaten (11) abhängigen Übersichtsanzeige (5) an Fluchtwegen (9, 12), mit Fluchtweganzeigen (2, 3) zur jeweiligen Anzeige (9, 12) eines Fluchtwegs, mit Überwachungssensoren (6), mit einer zentralen Rechenanlage (7), die Sensordaten der Überwachungssensoren (6) auswertet und in Abhängigkeit dieser Sensordaten die Fluchtweganzeigen (2, 3) zur Anzeige (9, 12) eines gefahrenfreien Fluchtwegs ansteuert, und mit einer Datenverbindung (8) von der zentralen Re-

chenanlage (7) zu den Überwachungssensoren (6) und den Fluchtweganzeigen (2, 3) gezeigt. Um vorteilhafte Eigenschaften für die Evakuierung zu erzielen, wird vorgeschlagen, daß die Fluchtwegübersicht (4) mit der Datenverbindung (8) verbunden ist und daß der in Abhängigkeit der zentralen Rechenanlage (7) in der Übersichtsanzeige (5) veränderbaren Fluchtwegübersicht (4) Mittel (10) für einen von der zentralen Rechenanlage (7) unabhängigen Notlaufbetrieb bei Unterbrechung der Datenverbindung (8) zur zentralen Rechenanlage (7) zugeordnet sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 45 0246

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	WO 2006/086812 A2 (ELEKTRO GRUNDLER GES M B H & C [AT]; BLOHBERGER FRANZ [AT]) 24. August 2006 (2006-08-24)	1-5	INV. G08B5/36 G08B27/00 H04M11/04
A	* Seite 1, Absatz 1 * * Seite 2, Absatz 3 - Seite 3, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 3 * * Abbildungen 1,2 *	6	
Y	WO 2006/109911 A1 (DEUNG DAE CO LTD [KR]; KIM WOON BOK [KR]) 19. Oktober 2006 (2006-10-19)	1-5	
A	* Seite 2, Zeile 5 - Zeile 15 * * Seite 3, Zeile 4 - Zeile 20 * * Seite 5, Zeile 20 - Seite 6, Zeile 5 * * Abbildung 1 *	6	
A	US 6 317 042 B1 (ENGELHORN SANDI LAVONNE [US] ET AL) 13. November 2001 (2001-11-13) * Spalte 2, Zeile 34 - Spalte 3, Zeile 43 * * Abbildungen 1,2 *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 196 44 127 A1 (KLINGSCH WOLFRAM PROF DR ING [DE]; WAGNER ANDREAS [DE] KLINGSCH WOLFRA) 30. April 1998 (1998-04-30) * Spalte 4, Zeile 25 - Spalte 5, Zeile 15 *	1,4-6	G08B H04M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Mai 2010	Prüfer Dascalu, Aurel
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 45 0246

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

17-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006086812 A2	24-08-2006	AT 502163 A1	15-01-2007
		AU 2006214772 A1	24-08-2006
		CA 2597646 A1	24-08-2006
		CN 101119771 A	06-02-2008
		EP 1848509 A2	31-10-2007
		JP 2008537200 T	11-09-2008
		US 2009102619 A1	23-04-2009
WO 2006109911 A1	19-10-2006	KR 20050045965 A	17-05-2005
US 6317042 B1	13-11-2001	KEINE	
DE 19644127 A1	30-04-1998	AU 6811098 A	15-05-1998
		WO 9817350 A1	30-04-1998

EPO FORM P0461

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