



(11) EP 1 942 475 A3

(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

(30) Priorität: 04.01.2007 AT 192007

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

(72) Erfinder:

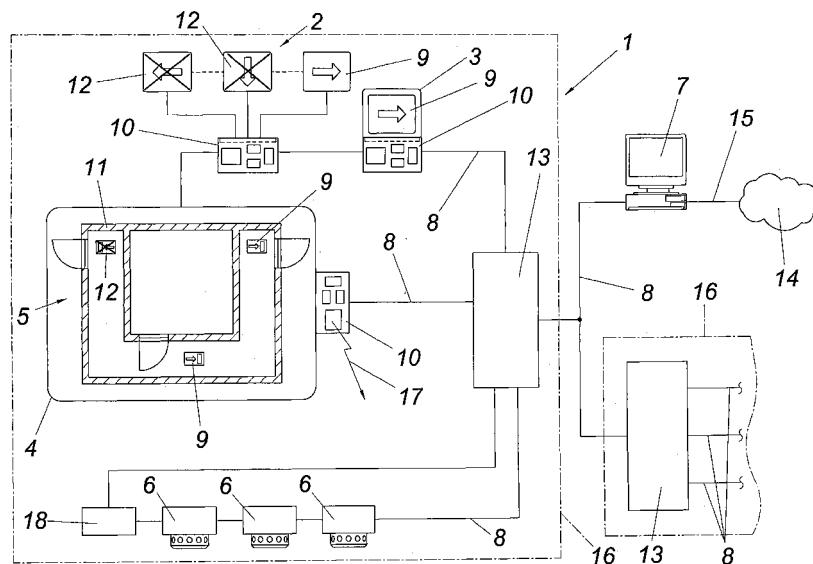
- **Blohberger, Franz**
5020 Salzburg (AT)
- **Grundler, Gottfried**
5020 Salzburg (AT)

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





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 45 0246

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 2, Absatz 3 - Seite 3, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 3 * * Abbildungen 1,2 *	1-5	INV. G08B5/36 G08B27/00 H04M11/04
A	----- WO 2006/109911 A1 (DEUNG DAE CO LTD [KR]; KIM WOON BOK [KR]) 19. Oktober 2006 (2006-10-19) * 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	
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
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. Mai 2010	Prüfer Dascalu, Aurel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

**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 Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 2006086812	A2	24-08-2006	AT AU CA CN EP JP US	502163 A1 2006214772 A1 2597646 A1 101119771 A 1848509 A2 2008537200 T 2009102619 A1		15-01-2007 24-08-2006 24-08-2006 06-02-2008 31-10-2007 11-09-2008 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 WO	6811098 A 9817350 A1		15-05-1998 30-04-1998