



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.01.2008 Patentblatt 2008/03

(51) Int Cl.:
G08B 25/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.04.2006 Patentblatt 2006/16

(21) Anmeldenummer: **05109218.7**

(22) Anmeldetag: **05.10.2005**

(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

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
80333 München (DE)

(72) Erfinder: **Derbel, Faouzi**
81739, München (DE)

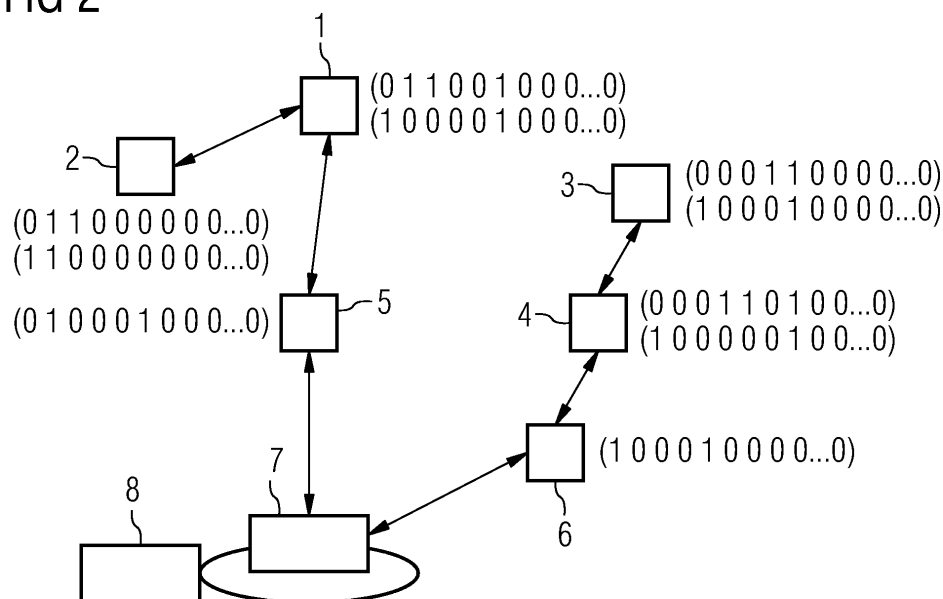
(30) Priorität: **12.10.2004 DE 102004049704**

(54) **Verfahren zur Inbetriebsetzung von funkbasierten Gefahrenmeldesystemen**

(57) In einem Verfahren zur Inbetriebsetzung von funkbasierten Gefahrenmeldesystemen, die in einer Zelle eine Hauptstation (7), die eine Sende- und Empfangseinrichtung umfasst und periphere Elemente (1 bis 6), die jeweils eine Sende- und Empfangseinrichtung umfassen, aufweisen, werden die peripheren Elemente montiert und mit Energie versorgt, anschließend senden diese Suchtelegramme aus und gehen danach in einen

Empfangsmodus. Periphere Elemente (1...6), die während des Empfangsmodus ein Suchtelegramm eines suchenden peripheren Elementes (1...6) empfangen, senden ein Antworttelegramm an das suchende periphere Element (1...6) aus. Daraufhin werden die Erreichbarkeitstabellen der miteinander in Kontakt stehenden peripheren Elemente (1...6) ergänzt und somit bildet sich von selbst eine Struktur unter den bereits montierten peripheren Elementen (1...6) aus.

FIG 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 9218

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 00/21053 A (SLC TECHNOLOGIES INC [US]; MARMAN DOUGLAS H [US]; LIU KAI BANG [US]) 13. April 2000 (2000-04-13) * Seite 42, Zeile 26 - Seite 44, Zeile 22; Abbildungen 1,5A,5B * * Seite 26, Zeile 20 - Seite 27, Zeile 27 *	1-9	INV. G08B25/10
P,X	FR 2 855 298 A (CEDOM [FR]) 26. November 2004 (2004-11-26) * Seite 5, Zeile 23 - Seite 8, Zeile 13; Abbildung 1 *	1,2	
D,A	EP 1 282 094 A (SIEMENS GEBÄUDE SICHERHEIT GMB [DE]) 5. Februar 2003 (2003-02-05) * Spalte 5, Zeile 42 - Spalte 7, Zeile 26 *	1-9	
D,A	EP 0 833 288 A (SIEMENS AG [DE]) 1. April 1998 (1998-04-01) * Absatz [0030] - Absatz [0033] *	1-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G08B
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2007	Prüfer Marques, Gabriela
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 Patentedokument, 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 05 10 9218

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.

29-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0021053 A	13-04-2000	AT 259527 T	15-02-2004
		AU 1443400 A	26-04-2000
		CA 2346638 A1	13-04-2000
		DE 69914784 D1	18-03-2004
		DE 69914784 T2	23-09-2004
		EP 1119837 A1	01-08-2001

FR 2855298 A	26-11-2004	KEINE	

EP 1282094 A	05-02-2003	DE 10138229 A1	13-02-2003
		US 2004203343 A1	14-10-2004

EP 0833288 A	01-04-1998	AT 247856 T	15-09-2003
		ES 2205106 T3	01-05-2004

EPO FORM P0461

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