



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 460 602 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.2004 Patentblatt 2004/44

(51) Int Cl.7: **G08G 1/0965**, G08G 1/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.2004 Patentblatt 2004/39

(21) Anmeldenummer: **03405928.7**

(22) Anmeldetag: **23.12.2003**

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

(71) Anmelder: **Haegy, Rudolf J.**
6052 hergiswil (CH)

(72) Erfinder: **Haegy, Rudolf J.**
6052 hergiswil (CH)

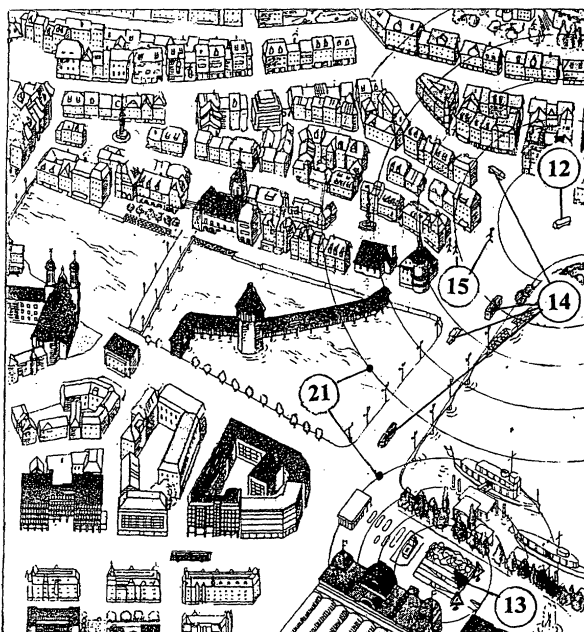
(30) Priorität: **30.01.2003 CH 1272003**

(54) **Frühwarnsystem auf Basis einer drahtlosen Identifikation**

(57) Es handelt sich um ein auf drahtloser Identifikation basierendes Frühwarnsystem, mittels welchem einerseits dem Verkehrsteilnehmer (14+15), jederzeit und überall, auf Land und/oder zu Wasser und/oder in der Luft, eine ihm innerhalb eines vorbestimmten Aktionsradius (21) unmittelbar bevorstehende Gefahrensituation, welche ein mit dringlichem Dienstauftrag heranahendes Einsatzfahrzeug (12) von beispielsweise Polizei, Sanität, Notarzt, Feuerwehr, Zivilschutz oder Militär bzw. eine stationär markierte Gefahrenzone (13) wie

beispielsweise Bahnübergang, Baustelle, Verkehrsstau, Signalisationsänderung, Unfall- oder Katastropheneignis darstellt, frühzeitig mittels einem bestimmten akustischen und/oder optischen Warnsignal (18) anzeigt und andererseits gerade dadurch gewährleistet wird, dass ein solches mit dringlichem Dienstauftrag heranahendes Einsatzfahrzeug (12), bzw. eine stationär markierte Gefahrenzone (13) vom Verkehrsteilnehmer (14+15) frühzeitig als eine ihm unmittelbar bevorstehende Gefahrensituation wahrzunehmen ist.

Fig. 1



EP 1 460 602 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 40 5928

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 4 241 326 A (ODOM WILLIAM) 23. Dezember 1980 (1980-12-23) * Zusammenfassung * * Spalte 9, Zeile 11 - Zeile 26; Abbildung 2 * * Spalte 10, Zeile 49 - Zeile 61 * * Spalte 18, Zeile 21 - Zeile 68; Abbildung 4 *	1-3,6-9	G08G1/0965 G08G1/16
X	DE 199 06 373 A (PETER MARCUS) 5. Juli 2001 (2001-07-05) * das ganze Dokument *	1-3,6,7,9	
X	US 6 252 519 B1 (MCKENNA LOU) 26. Juni 2001 (2001-06-26) * das ganze Dokument *	1,3,6-9	
X	US 6 252 521 B1 (GRIFFIN ANITA F ET AL) 26. Juni 2001 (2001-06-26) * das ganze Dokument *	1,3,6-8	
X	DE 199 51 076 A (COLORSAL GES FUER FARBGROSKOPI) 3. Mai 2001 (2001-05-03) * Zusammenfassung * * Spalte 5, Zeile 27 - Spalte 6, Zeile 57; Abbildung 1 *	1,3,6,7,9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G08G
X	DE 198 21 200 A (ZERFAS PETER) 18. November 1999 (1999-11-18) * Spalte 3, Zeile 16 - Zeile 59; Abbildung 1 *	1,3,6,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. August 2004	Prüfer Heß, D
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 40 5928

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.

16-08-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4241326	A	23-12-1980	KEINE	
DE 19906373	A	05-07-2001	DE 19906373 A1	05-07-2001
US 6252519	B1	26-06-2001	KEINE	
US 6252521	B1	26-06-2001	KEINE	
DE 19951076	A	03-05-2001	DE 19951076 A1	03-05-2001
DE 19821200	A	18-11-1999	DE 19821200 A1	18-11-1999