

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 118 972 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(51) Int Cl.7: **G08G 1/09**, G08G 1/01

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.07.2001 Patentblatt 2001/30

(21) Anmeldenummer: **00250403.3**

(22) Anmeldetag: **24.11.2000**

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

(30) Priorität: **19.01.2000 DE 10002918**

(71) Anmelder: **DDG Gesellschaft für Verkehrsdaten
mbH
40547 Düsseldorf (DE)**

(72) Erfinder:
• **Schnörr, Claudius, Dr.-Ing.
40547 Düsseldorf (DE)**
• **Goerge, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys.
40223 Düsseldorf (DE)**

(74) Vertreter: **Meissner, Peter E., Dipl.-Ing. et al
Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro,
Hohenzollerndamm 89
14199 Berlin (DE)**

(54) **Stabile Zuordnung von Verkehrsmeldungen und deren Ursache repräsentierenden
Zusatzinformationen**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur automatischen Entscheidung darüber, ob einer eine Störung in einem bestimmten Bereich eines Straßenverkehrsnetzes betreffenden Verkehrsmeldung eine die Ursache der Störung oder einen Hinweis zur Störung repräsentierende Zusatzinformation zum Ermöglichen einer gemeinsamen Aussendung an Verkehrsteilnehmer des Straßenverkehrsnetzes zuzuordnen ist. Dabei wird die

Entscheidung aufgrund eines den Grad der Überlappung des von der Verkehrsmeldung betroffenen Bereiches des Straßenverkehrsnetzes und des von der Zusatzinformation betroffenen Bereich des Straßenverkehrsnetzes repräsentierenden Überlappungsfaktors getroffen. Die Erfindung betrifft außerdem eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

EP 1 118 972 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 25 0403

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	SCHMIDT H W: "BEVEI - BESSERE VERKEHRSINFORMATIONEN: RUNDfunkTECHNISCHE INFRASTRUKTUR" RUNDfunkTECHNISCHE MITTEILUNGEN, MENSING. NORDERSTEDT, DE, Bd. 37, Nr. 3, 1. Mai 1993 (1993-05-01), Seiten 105-109, XP000338866 ISSN: 0035-9890 * Seite 106, Spalte 2, Zeile 22-39 *	1-14, 16-18	G08G1/09 G08G1/01
X	* Abbildung 1 *	15	
A	WO 99 48073 A (MANNESMANN VDO AG ;HENDRIKS ANTONIUS JOHANNES (NL); VUGT WIECHER A) 23. September 1999 (1999-09-23) * Seite 7, Zeile 6-33 * * Seite 9, Zeile 4-9 *	1-18	
A	EP 0 903 711 A (SIEMENS AG) 24. März 1999 (1999-03-24) * Seite 3, Zeile 23-26,44-52 * * Seite 6, Spalte 9-11 *	1-18	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G08G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. April 2002	Prüfer Flores Jiménez, A
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 : nichtschriftliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 25 0403

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

17-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 9948073	A	23-09-1999	BR	9908922 A	21-11-2000
			WO	9948073 A1	23-09-1999
			EP	1064638 A1	03-01-2001
			JP	2002507808 T	12-03-2002

EP 0903711	A	24-03-1999	EP	0903711 A2	24-03-1999

EPO FORM P0461

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