



(11) **EP 1 921 588 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.05.2008 Patentblatt 2008/22**

(51) Int Cl.:  
**G08G 1/01** (2006.01) **G08G 1/0967** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.05.2008 Patentblatt 2008/20**

(21) Anmeldenummer: **07020275.9**

(22) Anmeldetag: **17.10.2007**

(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**

(71) Anmelder: **Deutsche Telekom AG**  
**53113 Bonn (DE)**

(72) Erfinder: **Hasemann, Jörg-Michael, Dr.**  
**27321 Emtinghausen (DE)**

(30) Priorität: **07.11.2006 DE 102006052319**

(54) **System zur Verkehrserfassung**

(57) Verfahren zur Erzeugung und Bereitstellung von verkehrsrelevanten Informationen,  
- wobei eine Vielzahl von Verkehrsteilnehmern mit mobilen Sendegeräten ausgestattet ist, mit denen jeweils individuelle Fahrtdaten drahtlos an eine zentrale Rechenanlage übermittelt werden,  
- wobei Fahrtdaten einer Vielzahl von Verkehrsteilnehmern

gesammelt und zu Streckeninformationen betreffend einzelne Streckenabschnitte verarbeitet werden,  
- wobei die Streckeninformationen in Abhängigkeit von der Zeit ermittelt werden und  
- wobei die Streckeninformationen an Empfangsgeräte der Verkehrsteilnehmer drahtlos übermittelt werden.

**EP 1 921 588 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 02 0275

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	US 5 173 691 A (SUMNER ROY L [US]) 22. Dezember 1992 (1992-12-22) * Spalte 3, Zeile 46 - Spalte 6, Zeile 48; Abbildung 1 * * Spalte 7, Zeile 49 - Spalte 8, Zeile 12 * * Spalte 8, Zeile 44 - Zeile 61 * * Spalte 13, Zeile 5 - Zeile 18 * * Spalte 13, Zeile 65 - Spalte 15, Zeile 52; Abbildung 5 * -----	1-10,13 11,12	INV. G08G1/01 G08G1/0967
X A	EP 1 209 647 A (OPENWAVE SYS INC [US]) 29. Mai 2002 (2002-05-29) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 9 - Spalte 5, Zeile 9; Abbildung 1 * * Spalte 6, Zeile 24 - Spalte 8, Zeile 54; Abbildungen 2,3 * * Spalte 11, Zeile 31 - Spalte 12, Zeile 28; Abbildung 5 * -----	1,3-5,7, 8 2,6,10, 13	
X A	DE 101 33 387 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 23. Januar 2003 (2003-01-23) * das ganze Dokument * -----	1,3,4,9, 13 2,5-8, 10,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) G08G
X A	DE 101 36 342 A1 (MITSUBISHI ELECTRIC CORP [JP]) 14. März 2002 (2002-03-14) * Spalte 5, Zeile 47 - Spalte 7, Zeile 5; Abbildung 1 * -----	1,3,13 2,4-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>15. April 2008</b>	Prüfer <b>Heß, Rüdiger</b>
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	

3  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 0275

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.

15-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5173691	A	22-12-1992	KEINE		
EP 1209647	A	29-05-2002	US	6804524 B1	12-10-2004
DE 10133387	A1	23-01-2003	KEINE		
DE 10136342	A1	14-03-2002	JP	2002074585 A	15-03-2002
			US	2002049527 A1	25-04-2002

EPO FORM P0461

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