



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.01.2000 Patentblatt 2000/02

(51) Int. Cl.⁷: **G08G 1/01**, G08G 1/127,
G08G 1/09

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.01.1999 Patentblatt 1999/03

(21) Anmeldenummer: **98111702.1**

(22) Anmeldetag: **25.06.1998**

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

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70442 Stuttgart (DE)

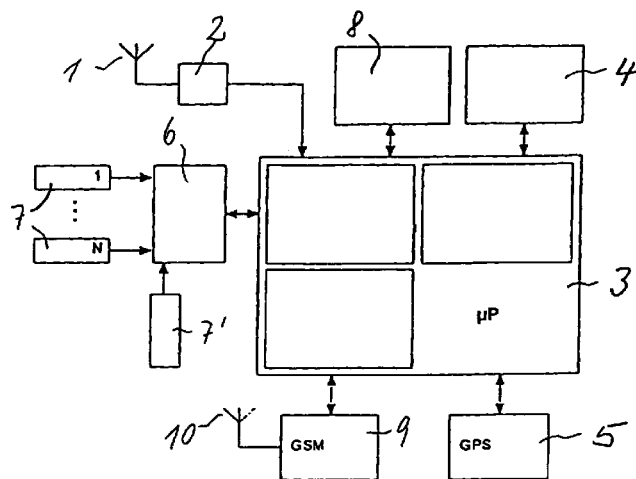
(72) Erfinder:
• **Kersken, Ulrich**
31199 Diekhofen (DE)
• **Baierl, Wolfgang**
73630 Remshalden (DE)

(30) Priorität: **18.07.1997 DE 19730794**

(54) **Verfahren und Telematikgerät zum Erstellen und Aussenden von verkehrsrelevanten Daten**

(57) Bei einem Verfahren zum Erstellen und Aussenden von verkehrsrelevanten Daten, die mit Sensoren (7) an Bord eines Kraftfahrzeugs erstellt worden sind, zusammen mit einer Positionsangabe an eine Zentrale, in der die Daten ausgewertet und zur Erstellung von Verkehrsmeldungen benutzt werden, wird die Belastung eines Kommunikationsnetzes durch das Aussenden von verkehrsrelevanten Daten dadurch erheblich herabgesetzt, daß Verkehrsmeldungen mit einem Empfänger (2) in dem Kraftfahrzeug empfangen und

nach Art und Ort abgespeichert werden und daß vor dem Aussenden von Daten an die Zentrale ein Vergleich der Daten unter Berücksichtigung der aktuellen Position mit dem Inhalt der abgespeicherten Verkehrsmeldungen vorgenommen wird und nur solche Daten an die Zentrale ausgesandt werden, die in den abgespeicherten Daten nicht enthalten sind bzw. eine Änderung gegenüber den abgespeicherten Daten enthalten.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 1702

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 196 04 084 A (DEUTSCHE TELEKOM MOBIL) 2. Oktober 1996 (1996-10-02) ---		G08G1/01 G08G1/127 G08G1/09
A	DE 42 41 408 A (SCHOLZ JOERG DIPL ING) 16. Juni 1994 (1994-06-16) ---		
A	DE 41 05 584 C (AUDI AG) 20. Februar 1992 (1992-02-20) ---		
A	DE 43 21 437 A (KRAISS KARL FRIEDRICH PROF DR) 17. Februar 1994 (1994-02-17) ---		
A	EP 0 715 285 A (MANNESMANN AG) 5. Juni 1996 (1996-06-05) ---		
A	DE 39 36 577 A (BOSCH GMBH ROBERT) 8. Mai 1991 (1991-05-08) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G08G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22. November 1999	Prüfer Crechet, P
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 98 11 1702

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.

22-11-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19604084 A	02-10-1996	AU 5268796 A	08-10-1996
		CZ 9703004 A	13-05-1998
		WO 9629688 A	26-09-1996
		EP 0815547 A	07-01-1998
		HU 9801653 A	28-10-1998
		PL 324636 A	08-06-1998
		DE 19604083 A	24-10-1996
DE 4241408 A	16-06-1994	KEINE	
DE 4105584 C	20-02-1992	KEINE	
DE 4321437 A	17-02-1994	KEINE	
EP 0715285 A	05-06-1996	DE 19513640 A	05-06-1996
		AT 181440 T	15-07-1996
		DE 59506226 D	22-07-1999
		ES 2132521 T	16-08-1999
DE 3936577 A	08-05-1991	WO 9107029 A	16-05-1991
		DE 59010040 D	15-02-1996
		EP 0499608 A	26-08-1992
		ES 2082004 T	16-03-1996
		JP 2774191 B	09-07-1998
		JP 5501334 T	11-03-1993
		US 5303401 A	12-04-1994

EPO FORM P0461

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