



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**02.08.2000 Patentblatt 2000/31**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **G08G 1/01, G08G 1/127**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.05.1999 Patentblatt 1999/19**

(21) Anmeldenummer: **98118423.7**

(22) Anmeldetag: **29.09.1998**

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

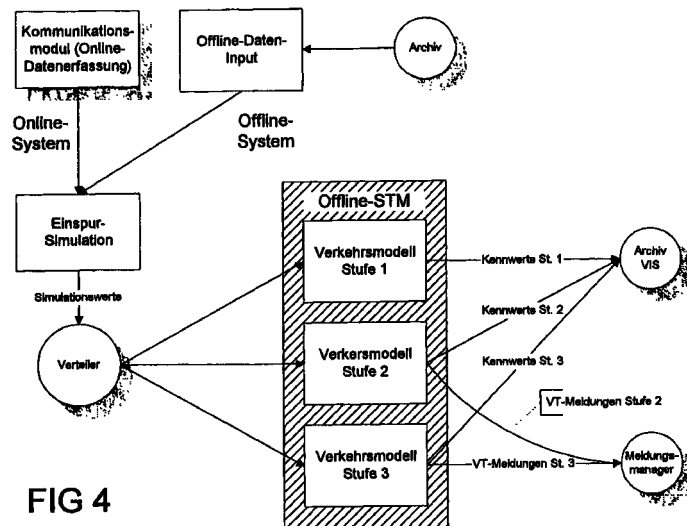
(72) Erfinder: **Derenne, Wilhelm  
50997 Köln (DE)**

(30) Priorität: **06.10.1997 DE 19744033**

(54) **System zur Ermittlung von Verkehrsinformationen**

(57) System zur Ermittlung von auf Straßenstrecken, insbesondere Autobahnen, bezogene Verkehrsinformationen, mit jeweils wenigstens einer Erfassungseinheit, einer Eingangsdatenkommunikationseinheit, einer Datenverarbeitungseinheit zur Erzeugung von

Meldesätzen, einer Ausgangsdatenkommunikationseinheit zur Informationsversendung an Verteiler sowie einer Visualisierungseinheit zur Informationsdarstellung.



**FIG 4**

**Einspursimulation mit Vollerfassung**



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 11 8423

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 311 876 A (ENDO HIROSHI ET AL) 19. Januar 1982 (1982-01-19)	1-8, 14-16, 18	G08G1/01 G08G1/127
Y	* Abbildungen 1,3,6,7 *  * Spalte 1, Zeile 45-70 * * Spalte 2, Zeile 1-17 * * Spalte 3, Zeile 10-17,28-31,50-55 * ---	12,17, 19-24	
Y	US 5 317 311 A (MARTELL DAVID K ET AL) 31. Mai 1994 (1994-05-31)	12,17, 19-24	
	* Abbildungen 1,2,5A,5B * * Spalte 1, Zeile 40-55 * * Spalte 2, Zeile 40-48 * * Spalte 3, Zeile 64-70 * * Spalte 4, Zeile 1-5,10-15,38-45 * ---		
X	US 5 539 645 A (MANDHYAN INDUR B ET AL) 23. Juli 1996 (1996-07-23)	1-6, 10-16	
	* Abbildungen 1,2 * * Spalte 2, Zeile 45-70 * * Spalte 3, Zeile 1-30 * * Spalte 4, Zeile 15-35 * -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G08G G07C G01C
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	8. Juni 2000	Coffa, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 98 11 8423

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.

08-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4311876 A	19-01-1982	JP 53124003 A	30-10-1978
		DE 2814938 A	23-11-1978
		GB 1588699 A	29-04-1981
US 5317311 A	31-05-1994	AT 162652 T	15-02-1998
		AU 4658789 A	12-06-1990
		DE 68928560 D	26-02-1998
		DE 68928560 T	10-09-1998
		EP 0408699 A	23-01-1991
		WO 9005969 A	31-05-1990
US 5539645 A	23-07-1996	DE 69423096 D	30-03-2000
		EP 0680648 A	08-11-1995
		WO 9514292 A	26-05-1995
		JP 8505974 T	25-06-1996

EPO FORM P0461

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