



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.01.2009 Patentblatt 2009/03

(51) Int Cl.:
G08G 1/01 ^(2006.01) *G08G 1/015* ^(2006.01)
G08G 1/017 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

(21) Anmeldenummer: **08104501.5**

(22) Anmeldetag: **23.06.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

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

(72) Erfinder:
• **Sachse, Thomas**
83052 Bruckmühl (DE)
• **Vogel, Peter**
82166 Gräfelfing (DE)

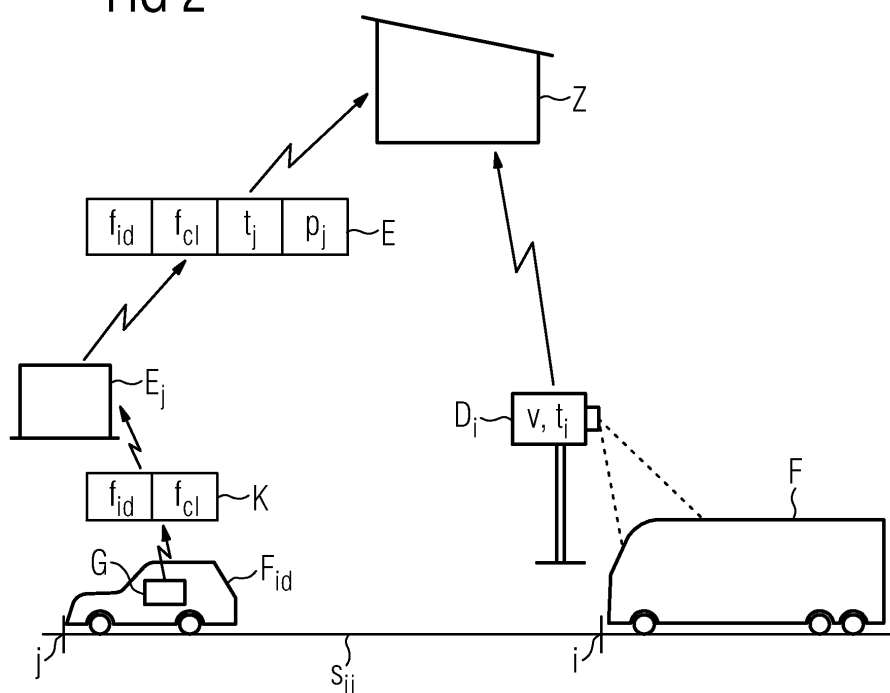
(30) Priorität: **26.06.2007 DE 102007029350**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer auf eine Strecke eines Straßennetzes bezogenen Verkehrsgröße**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Ermitteln einer auf eine Strecke (s_{ij}) eines Straßennetzes bezogenen Verkehrsgröße, insbesondere einer Reisezeit oder einer Quelle-Ziel-Beziehung, wobei für ein individuelles Fahrzeug (F_{id}) die Zeitpunkte (t_j) erfasst werden, zu welchen das Fahrzeug (F_{id}) eine Einfahrt (i) in die Strecke (s_{ij}) und dann eine Ausfahrt (j) aus der Strecke

(s_{ij}) passiert, und wobei wenigstens aus den erfassten Zeitpunkten (t_j) ein individueller Wert der Verkehrsgröße bestimmt wird, sowie eine Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens. Wenn die dem Fahrzeug (F_{id}) zugeordneten Zeitpunkte (t_j) anonymisiert erfasst werden, können aufgrund einer breiteren mikroskopischen Datenbasis genauere und verlässlichere Werte für die Verkehrsgröße ermittelt werden.

FIG 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 10 4501

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2007/067829 A1 (ALRABADY ANSAF I [US]) 22. März 2007 (2007-03-22)	1-3,21	INV. G08G1/01
A	* das ganze Dokument *	4,5,7-10	

X	US 5 402 117 A (ZIJDERHAND FRANS [NL]) 28. März 1995 (1995-03-28)	1,21	ADD. G08G1/015 G08G1/017
A	* Zusammenfassung *	2,7-9, 17-20	
	* Spalte 3, Zeile 25 - Spalte 4, Zeile 28; Abbildungen 2,3 *		

D,Y	DE 10 2004 002808 A1 (VOLKSWAGEN AG [DE]; HUBER SIGNALBAU MUENCHEN [DE]) 30. September 2004 (2004-09-30)	1,2,21	
A	* Zusammenfassung *	5,7-10	
	* Absatz [0027] - Absatz [0032]; Abbildung 1 *		
	* Absatz [0044]; Abbildung 4 *		

Y	US 2003/187571 A1 (IMPSON JEREMY D [US] ET AL) 2. Oktober 2003 (2003-10-02)	1,2,21	
	* Absatz [0011] *		
	* Absatz [0033]; Abbildung 1 *		
	* Absatz [0054] *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. Dezember 2008	Prüfer Heß, Rüdiger
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 03.02 (P04C03)

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

EP 08 10 4501

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.

04-12-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2007067829 A1	22-03-2007	CN 1933396 A	21-03-2007
		DE 102006043363 A1	03-05-2007
US 5402117 A	28-03-1995	KEINE	
DE 102004002808 A1	30-09-2004	KEINE	
US 2003187571 A1	02-10-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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