



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**16.09.2009 Patentblatt 2009/38**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.06.2008 Patentblatt 2008/25**

(21) Anmeldenummer: **07021754.2**

(22) Anmeldetag: **09.11.2007**

(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: **Daubner & Stommel GbR Bau-Werk-Planung**  
**27777 Ganderkesee (DE)**

(72) Erfinder: **Stommel, Matthias**  
**27777 Ganderkesee (DE)**

(30) Priorität: **13.12.2006 DE 102006059239**

(74) Vertreter: **Aulich, Martin et al**  
**Meissner, Bolte & Partner GbR**  
**Hollerallee 73**  
**28209 Bremen (DE)**

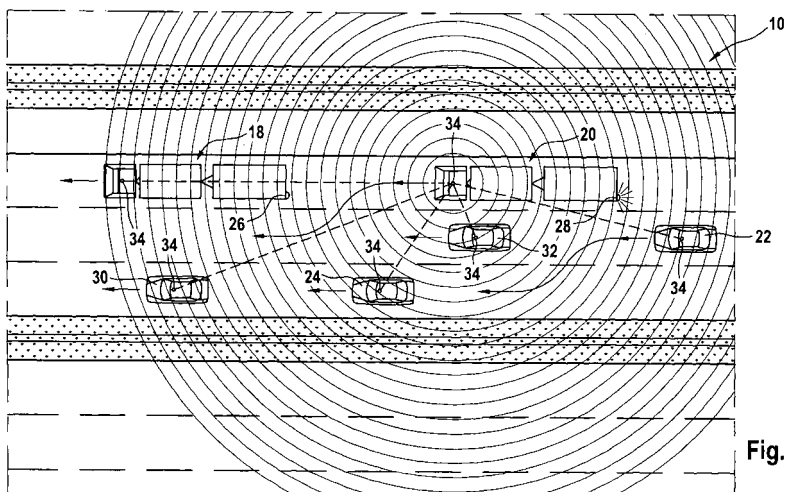
(54) **Verfahren und System zur Beeinflussung des Verkehrsflusses innerhalb eines Streckenabschnitts**

(57) Verfahren zur Beeinflussung des Verkehrsflusses von Fahrzeugen innerhalb eines Streckenabschnitts (10) mit folgenden Schritten:

- (a) die Ist-Geschwindigkeit eines ersten, innerhalb des Streckenabschnitts (10) fahrenden Fahrzeugs wird gemessen,
- (b) bei einer Ist-Geschwindigkeit die gleich oder größer ist als ein vorgegebener Grenzwert senden dem Fahrzeug zugeordnete Signalerzeugungsmittel (26, 28) mindestens ein - insbesondere von einem anderen in dem Streckenabschnitt (10) fahrenden Fahrzeug oder dem

Fahrer des anderen Fahrzeugs empfangbares - das Erreichen bzw. Überschreiten des Grenzwerts repräsentierendes Signal aus,

- (c) das das Erreichen bzw. Überschreiten des Grenzwerts repräsentierende Signal wird von einem geeigneten Empfänger - insbesondere einem Empfänger des anderen Fahrzeugs - empfangen und löst die Aufzeichnung und/oder Speicherung einer entsprechenden, das Erreichen bzw. Überschreiten des Grenzwerts repräsentierenden Information in einem geeigneten Speichermedium aus, insbesondere in einem Speichermedium des anderen Fahrzeugs.



**Fig. 2**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 07 02 1754

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	WO 2008/008404 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC [US]; SOHR JUERGEN [DE]) 17. Januar 2008 (2008-01-17) * Seite 1, Zeilen 13-17 * * Seite 4, Zeilen 1-5 * * Seite 5, Zeilen 1-5, 23-29 * * Seite 7, Zeilen 4-9 * * Abbildungen 1-3 *	1-7, 10-15	INV. G08G1/0967
X	GB 2 283 353 A (HONDA MOTOR CO LTD [JP]) 3. Mai 1995 (1995-05-03) * Seite 1, Zeilen 21-24 * * Seite 4, Zeile 20 - Seite 5, Zeile 18 * * Seite 8, Zeile 21 - Seite 9, Zeile 8 * * Seite 9, Zeile 18 - Seite 10, Zeile 9 * * Seite 14, Zeile 23 - Seite 15, Zeile 7 *	1-5, 10-15	
X	DE 101 01 652 A1 (DAIMLER CHRYSLER AG [DE]) 25. Juli 2002 (2002-07-25) * Spalte 3, Absatz 12 * * Spalte 4, Absatz 34 * * Spalte 5, Absatz 36 * * Spalte 8, Absatz 46 * * Spalte 10, Absatz 57 * * Spalte 11, Absätze 59, 60 *	1-5, 10-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  G08G B60K
X	US 2003/187570 A1 (IMPSON JEREMY D [US] ET AL) 2. Oktober 2003 (2003-10-02) * Seite 2, Absätze 11, 25 * * Seite 3, Absatz 29 *	1-5, 10-15	
A	EP 1 359 047 A (HITACHI LTD [JP]) 5. November 2003 (2003-11-05) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 100 55 874 A1 (DAIMLER CHRYSLER AG [DE]) 8. Mai 2002 (2002-05-08) * das ganze Dokument *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. August 2009	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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 02 1754

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.

10-08-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2008008404 A	17-01-2008	EP 2038863 A2	25-03-2009
		KR 20090027243 A	16-03-2009
		US 2008021600 A1	24-01-2008
-----			
GB 2283353 A	03-05-1995	DE 4438662 A1	04-05-1995
		JP 3223220 B2	29-10-2001
		JP 7121800 A	12-05-1995
		US 5546311 A	13-08-1996
-----			
DE 10101652 A1	25-07-2002	KEINE	
-----			
US 2003187570 A1	02-10-2003	KEINE	
-----			
EP 1359047 A	05-11-2003	JP 3832380 B2	11-10-2006
		JP 2003317199 A	07-11-2003
		US 2003204300 A1	30-10-2003
-----			
DE 10055874 A1	08-05-2002	KEINE	
-----			

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