



(11) EP 1 933 292 A3

(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

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

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

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

(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.

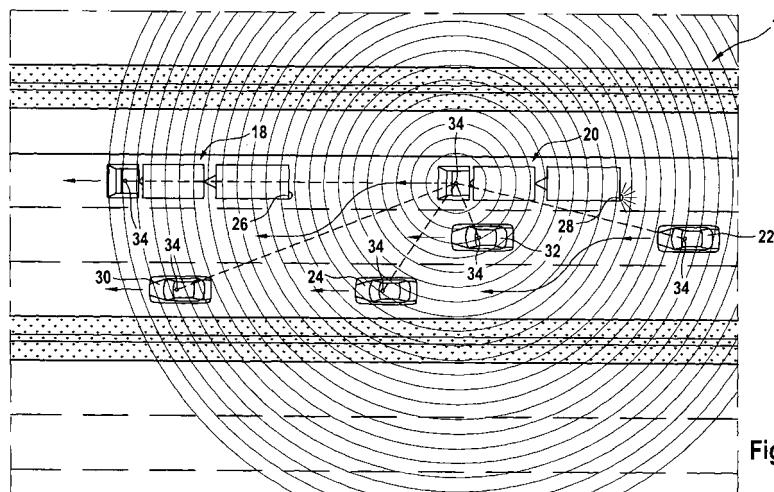


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 1754

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
2	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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