



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.06.2012 Patentblatt 2012/25

(51) Int Cl.:
G08G 1/01 (2006.01) **G08G 1/0967** (2006.01)
G07B 15/00 (2011.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.12.2009 Patentblatt 2009/49

(21) Anmeldenummer: **09100273.3**

(22) Anmeldetag: **08.05.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(71) Anmelder: **Robert Bosch GmbH**
70442 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **May, Thomas**
38302 Wolfenbuettel (DE)
• **Walossek, Erik**
31139 Hildesheim (DE)
• **Jakoblew, Sascha**
31141 Hildesheim (DE)

(30) Priorität: **26.05.2008 DE 102008001963**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Verkehrsplanung**

(57) Ein Verfahren zur Verkehrslenkung bedient sich folgender Schritte: Eine Mautzentrale (4) empfängt von in Kraftfahrzeugen angeordneten Mauterfassungsgeräten (1) Vektoren, in welchen zugehörig zu einem Zeitpunkt Positionsdaten des Kraftfahrzeuges (21) enthalten

sind. Eine Analyseeinrichtung (26) ermittelt eine Verkehrslage für Streckenabschnitte basierend auf den empfangenen Vektoren und daraus bestimmten Anzahl von Fahrzeugen auf den Streckenabschnitten. Eine Sendeeinrichtung (27) übermittelt die Verkehrslage an die Kraftfahrzeuge.

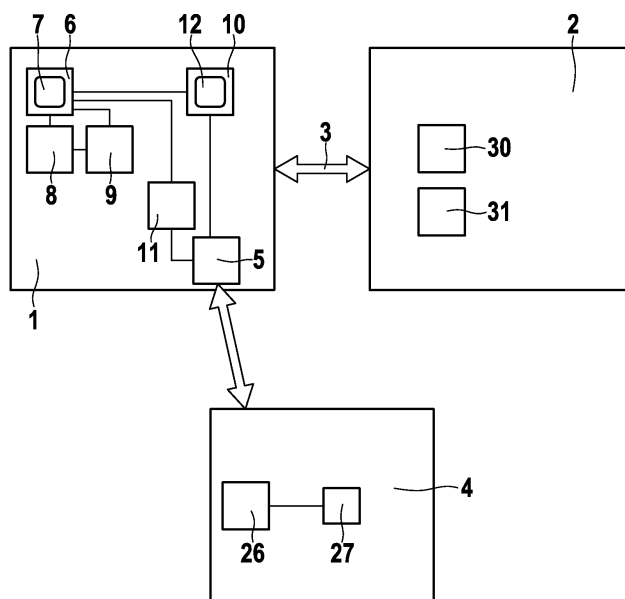


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 10 0273

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 02/071338 A1 (P E M A PRESERVING THE ENVIRON [CA]; SOLOMON LAWRENCE [CA]) 12. September 2002 (2002-09-12)	1,2,4-6, 8,9	INV. G08G1/01 G08G1/0967 G07B15/00
Y	* das ganze Dokument *	3,7	

X	DE 102 41 538 B3 (DEUTSCH ZENTR LUFT & RAUMFAHRT [DE]) 22. April 2004 (2004-04-22)	1,4,5,8, 9	
Y	* Absatz [0017] - Absatz [0022] * * Absatz [0025] - Absatz [0028] *	3	

X	US 2004/181495 A1 (GRUSH BERNARD [CA]) 16. September 2004 (2004-09-16)	1,3,4,9	
	* Absatz [0011] * * Absatz [0020] - Absatz [0039] * * Absatz [0055] - Absatz [0063] * * Absatz [0073]; Abbildung 1 * * Absatz [0096] - Absatz [0104] *		

Y	WO 2006/113716 A2 (NEOMEDIA TECH INC [US]) 26. Oktober 2006 (2006-10-26)	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Seite 3, Zeile 30 - Seite 5, Zeile 21 * * Seite 7, Zeile 4 - Zeile 11 * * Seite 8, Zeile 34 - Zeile 35 * * Seite 11, Zeile 10 - Zeile 26 * * Seite 12, Zeile 19 - Zeile 23 *		G08G G07B

X	WO 2004/107274 A1 (DAIMLER CHRYSLER AG [DE]; ALEKSIC MARIO [DE]; HAUG ANDREAS [DE]; KERNE) 9. Dezember 2004 (2004-12-09)	1,4,9	
A	* Seite 2 * * Seite 4 * * Seite 8 - Seite 10 *	2,3,5-8	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Mai 2012	Prüfer Seisdodos, Marta
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 10 0273

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.

11-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 02071338 A1	12-09-2002	AT 274729 T	15-09-2004
		AT 475155 T	15-08-2010
		BR 0207927 A	27-04-2004
		CA 2339433 A1	07-09-2002
		CA 2439345 A1	12-09-2002
		CN 1494705 A	05-05-2004
		DE 60201075 D1	30-09-2004
		DE 60201075 T2	19-05-2005
		DK 1482451 T3	15-11-2010
		EP 1368789 A1	10-12-2003
		EP 1482451 A2	01-12-2004
		ES 2229107 T3	16-04-2005
		ES 2349252 T3	29-12-2010
		HK 1060423 A1	06-05-2005
		HK 1074099 A1	10-12-2010
		JP 4354699 B2	28-10-2009
		JP 2004525454 A	19-08-2004
		MX PA03008015 A	15-10-2004
		PL 364468 A1	13-12-2004
		PT 1368789 E	31-01-2005
		PT 1482451 E	28-10-2010
		US 2004119609 A1	24-06-2004
		WO 02071338 A1	12-09-2002
DE 10241538 B3	22-04-2004	KEINE	
US 2004181495 A1	16-09-2004	KEINE	
WO 2006113716 A2	26-10-2006	KEINE	
WO 2004107274 A1	09-12-2004	DE 10324572 A1	16-12-2004
		EP 1629439 A1	01-03-2006
		JP 2007503062 A	15-02-2007
		KR 20060006976 A	20-01-2006
		WO 2004107274 A1	09-12-2004
		ZA 200509603 A	25-10-2006

EPO FORM P0461

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