



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 406 226 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.06.2004 Patentblatt 2004/24

(51) Int Cl.7: **G08G 1/01**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.04.2004 Patentblatt 2004/15

(21) Anmeldenummer: **03016767.0**

(22) Anmeldetag: **23.07.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK

(30) Priorität: **02.10.2002 DE 10246184**

(71) Anmelder: **Bayerische Motoren Werke
Aktiengesellschaft
80809 München (DE)**

(72) Erfinder:
• **Bogenberger, Klaus
80469 München (DE)**
• **Kates, Ronald
83624 Otterfing (DE)**

(54) **Verfahren zur Güteverbesserung von Verkehrsstörungsmeldeverfahren**

(57) Ein Verfahren zur Güteverbesserung von Verkehrsstörungsmeldeverfahren, bei dem zeitabhängige Verkehrsfluss-Messdaten aufgenommen und verarbeitet werden und bei dem ferner den Messdaten zeitabhängige Schaltzustände zur automatischen Ausgabe von Meldungen zur Beeinflussung des Verkehrsflusses zugeordnet werden, besteht aus den Schritten:

Speichern der Messdaten über einen vorgegebenen Auswertezeitraum,
Speichern der Schaltzustände über denselben Auswertezeitraum,
Vergleichen der sich aus den Messdaten ergebenden tatsächlichen Verkehrsstörungen mit den aus den Schaltzuständen ableitbaren Verkehrsstörungen,

Bestimmen eines Güteindikators durch Vergleichen der tatsächlichen mit den ableitbaren Verkehrsstörungen,
Verändern der aus den Schritten Aufnehmen, Verarbeiten, Zuordnen und Wiedergeben bestehenden Prozesskette mindestens an einer Stelle,
Bewerten der sich als Folge dieser Änderung einstellenden Änderung des Güteindikators.

EP 1 406 226 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 03 01 6767

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 1 174 842 A (DDG GES FUER VERKEHRSDATEN MBH) 23. Januar 2002 (2002-01-23) * Absatz [0016] - Absatz [0021] * -----	1-9	G08G1/01
A	EP 1 071 057 A (DDG GES FUER VERKEHRSDATEN MBH) 24. Januar 2001 (2001-01-24) * Absatz [0009] - Absatz [0012] * * Absatz [0021] - Absatz [0022] * -----	1-9	
A	EP 0 902 404 A (SIEMENS AG) 17. März 1999 (1999-03-17) * Absatz [0009] - Absatz [0021] * -----	1	
A	DE 197 37 440 A (MANNESMANN AG) 27. August 1998 (1998-08-27) * Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 2, Zeile 16; Abbildung 1 * -----	1	
A	DE 198 33 614 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 27. Januar 2000 (2000-01-27) * Spalte 5, Zeile 1 - Spalte 6, Zeile 54; Abbildung 2 * -----	1	
A	DE 100 62 856 A (DAIMLER CHRYSLER AG) 20. Juni 2002 (2002-06-20) * Zusammenfassung * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		20. April 2004	Massalski, M
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 03 01 6767

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.

20-04-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1174842	A	23-01-2002	DE	10036364 A1	07-02-2002
			EP	1174842 A1	23-01-2002

EP 1071057	A	24-01-2001	DE	19935769 A1	01-02-2001
			EP	1071057 A1	24-01-2001

EP 0902404	A	17-03-1999	EP	0902404 A2	17-03-1999

DE 19737440	A	27-08-1998	DE	19737440 A1	27-08-1998
			AT	219594 T	15-07-2002
			WO	9836397 A1	20-08-1998
			DE	59804511 D1	25-07-2002
			EP	0960411 A1	01-12-1999
			ES	2175692 T3	16-11-2002
			US	6329932 B1	11-12-2001

DE 19833614	A	27-01-2000	DE	19833614 A1	27-01-2000

DE 10062856	A	20-06-2002	DE	10062856 A1	20-06-2002

EPO FORM P0461

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