



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.12.2000 Patentblatt 2000/50

(51) Int. Cl.⁷: **G08G 1/09, G08G 1/0967**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.03.2000 Patentblatt 2000/12

(21) Anmeldenummer: **99250286.4**

(22) Anmeldetag: **24.08.1999**

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

- **Herbig, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
40724 Hilden (DE)
- **Kraft, Volker, Dr.**
58300 Wetter (DE)
- **Schulz, Werner, Dr. rer. nat.**
40670 Meerbusch (DE)

(30) Priorität: **14.09.1998 DE 19843203**

(74) Vertreter:
Meissner, Peter E., Dipl.-Ing. et al
Meissner & Meissner,
Patentanwältsbüro,
Hohenzollerndamm 89
14199 Berlin (DE)

(71) Anmelder:
MANNESMANN Aktiengesellschaft
40213 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder:
• **Hartbrod, Christian, Dipl.-Ing.**
40476 Düsseldorf (DE)

(54) **Verfahren zur benutzerindividuellen Auswahl und Sendung von Verkehrsinformationen von einer Verkehrszentrale an einen Benutzer und Verkersinformationszentrale**

(57) Die benutzerindividuelle Auswahl und Sendung von Verkehrsinformationen von einer Verkehrsinformationszentrale an einen Endgerät-Benutzer wird optimiert, durch eine erfindungsgemäße Verkehrsinformationszentrale und ein Verfahren zur benutzerindividuellen Auswahl (28) und Sendung (8) von Verkehrsinformationen (6) von einer Verkehrsinformationszentrale (1) an einen Benutzer eines Endgerätes (2),

- wobei mindestens ein Datensatz (4,10) mit aufgrund von vom Benutzer (2) an einem beliebigen Endgerät (2) eingegebenen Auswahlangaben (3) festgelegten Auswahlparametern (10) gespeichert (9) wird,
- wobei die von der Verkehrsinformationszentrale (1) an jeweils ein Endgerät (2) zu sendenden Verkehrsinformationen (6) aus der Verkehrsinformationszentrale (1) vorliegenden Verkehrsinformationen (27) aufgrund der im gespeicherten Datensatz (4,10) festgelegten Auswahlparameter (10) in der Verkehrsinformationszentrale (1) ausgewählt (24) und an das Endgerät (2) gesendet (8) werden.

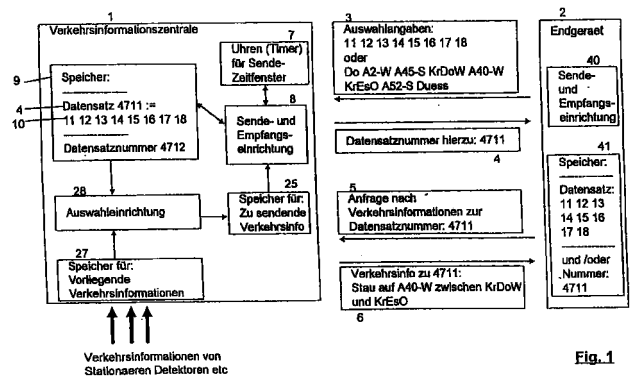


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 25 0286

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 51 143 A (DEUTSCHE TELEKOM MOBIL) 18. Juni 1998 (1998-06-18)	1-12, 14, 15, 17-24, 28-38	G08G1/09 G08G1/0967
Y	* Seite 2, Zeile 15-20, 50-70 * * Seite 3, Zeile 20-40 * * Seite 11, Zeile 20-30 * * Seite 12, Zeile 50-60 * * Seite 13, Zeile 10-25 * * Seite 21, Zeile 10-25 * * Seite 22, Zeile 5-65 * * Seite 23, Zeile 5-20 * * Seite 24, Zeile 5-65 * * Seite 31, Zeile 30-40 * * Seite 33, Zeile 5-15 * ---	13, 25-27	
Y	EP 0 756 153 A (AISIN AW CO) 29. Januar 1997 (1997-01-29) * Spalte 1, Zeile 15-50 * * Spalte 2, Zeile 15-30 * * Spalte 3, Zeile 1-15 * * Spalte 4, Zeile 55-60 * * Spalte 5, Zeile 10-15, 45-60 * * Spalte 7, Zeile 40-60 * * Spalte 12, Zeile 25-35 * * Abbildung 2 * ---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G08G G01C H04M
Y	US 5 715 524 A (WILLIAMS DANIEL L ET AL) 3. Februar 1998 (1998-02-03) * Spalte 1, Zeile 10-20 * * Spalte 2, Zeile 30-40 * -----	16	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. Oktober 2000	Coffa, A	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 99 25 0286

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.

18-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19651143 A	18-06-1998	AU 5650698 A	03-07-1998
		WO 9826395 A	18-06-1998
		EP 0883871 A	16-12-1998

EP 0756153 A	29-01-1997	JP 9033274 A	07-02-1997
		JP 9287966 A	04-11-1997
		US 5911773 A	15-06-1999

US 5715524 A	03-02-1998	BR 9600286 A	23-12-1997
		CA 2166763 A	07-08-1996
		CN 1136754 A	27-11-1996
		DE 19602169 A	14-08-1996
		FI 960311 A	07-08-1996
		FR 2730371 A	09-08-1996
		GB 2297661 A,B	07-08-1996
		GB 2336510 A,B	20-10-1999
		IT RM960064 A	31-07-1997
		JP 8251063 A	27-09-1996
		KR 173416 B	01-04-1999
		RU 2142206 C	27-11-1999
		SG 64854 A	25-05-1999

EPO FORM P0461

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