

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 678 840 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.03.1997 Patentblatt 1997/12

(51) Int. Cl.⁶: **G08G 1/123**

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.1995 Patentblatt 1995/43

(21) Anmeldenummer: 95106122.5

(22) Anmeldetag: 24.04.1995

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(30) Priorität: 22.04.1994 DE 4414626

(71) Anmelder: **ALCATEL SEL RFT GmbH**
D-12099 Berlin (DE)

(72) Erfinder: **Grudner, Uwe**
D-10317 Berlin (DE)

(74) Vertreter: **Pechhold, Eberhard, Dipl.-Phys. et al**
Alcatel Alsthom
Intellectual Property Department,
Postfach 30 09 29
70449 Stuttgart (DE)

(54) **Verkehrsinformationssystem**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verkehrsinformationssystem mit mindestens einer zentralen elektronischen Recheneinheit (ZR), die über Soll- und Istwertquellen (1,2,3) für liniengebundene Verkehrsmittel verfügt und elektrisch oder funktechnisch zur Datenübertragung gekoppelt ist mit Abfrageeinheiten (F,E,MF,VB, KC1), die sich vorzugsweise am Aufenthalts/Tätigkeitsort des künftigen Benutzers des Verkehrsmittels befinden. Erfindungsgemäß werden unterschiedliche Möglichkeiten des Zugriffs des künftigen Benutzers eines liniengebundenen Verkehrsmittels auf die zentrale Recheneinheit aufgezeigt u.a mittels Fernsprechapparaten (F,MF), Videotextanzeigen (VB), Personalcomputern (KC1). Die Erfindung sieht auch eine Mehrfachnutzung des vorhandenen Mobilfunknetzes als Abfrageeinheit vor.

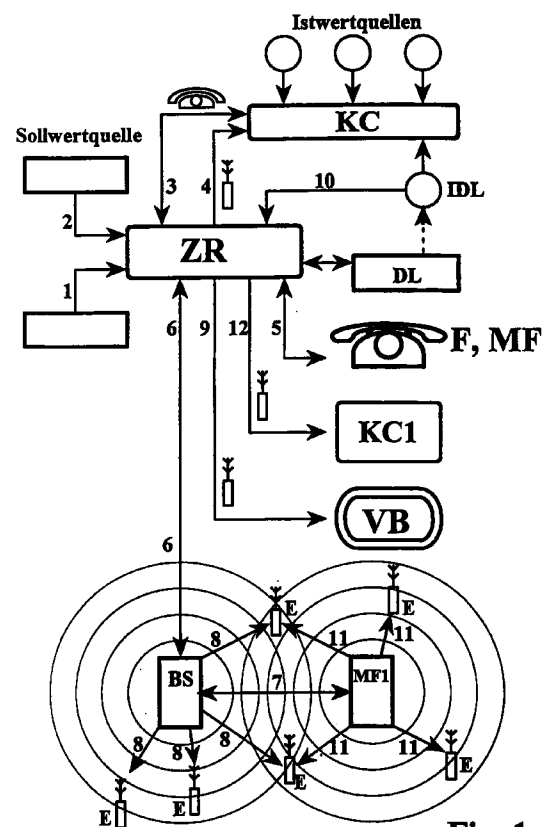


Fig. 1

EP 0 678 840 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 6122

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CL.6)
X	US-A-4 812 843 (CHAMPION III C PAUL ET AL) 14.März 1989 * das ganze Dokument * -----	1-5,7, 10-12	G08G1/123
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CL.6)
			G08G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16.Januar 1997	
		Prüfer Crechet, P	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)