



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.10.2000 Patentblatt 2000/43

(51) Int Cl.7: **G08G 1/123**

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.07.2000 Patentblatt 2000/30

(21) Anmeldenummer: **99440361.6**

(22) Anmeldetag: **20.12.1999**

(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

- **Patka, Heinz**
1220 Wien (AT)
- **Schiehser, Günter**
1190 Wien (AT)
- **Weisbier, Peter**
1030 Wien (AT)

(30) Priorität: **14.01.1999 DE 19901136**

(71) Anmelder: **ALCATEL**
75008 Paris (FR)

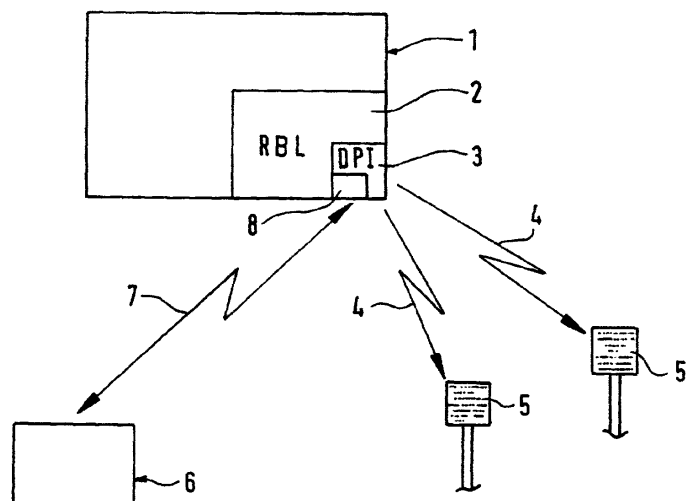
(74) Vertreter: **Brose, Gerhard, Dipl.-Ing. et al**
Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart
Postfach 30 09 29
70449 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Oster, Martin**
2202 Königsbrunn (AT)

(54) **Verfahren zur Fahrgastinformation bezüglich Ankunfts- und/oder Abfahrtszeiten**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Fahrgast-Information bezüglich fahrplanmäßiger und/oder tatsächlich zu erwartender Ankunfts- und/oder Abfahrtszeiten liniengebundener Fahrzeuge, wobei die aktuellen Fahrzeugpositionen von einer Zentrale (1) aus überwacht und zur Ermittlung der mindestens an der nächsten Haltestelle zu erwartenden Ankunfts- und/oder Abfahrtszeit verwendet wird. Um diese Informatio-

nen dem Fahrgast an jedem Ort und zu jeder Zeit zur Verfügung stellen zu können, ist vorgesehen, daß der Fahrgast mittels eines Kommunikationssystems (6), insbesondere Festnetz-Telefon, Funk-Telefon oder Internet-Applikation, die in der Zentrale (1) verfügbaren Daten bezüglich fahrplanmäßiger und/oder tatsächlich zu erwartender Ankunfts- und/oder Abfahrtszeit interaktiv abfragt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 44 0361

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|---|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7) |
| Y | GEHRIG J: "VICOS-LIO-LEITSYSTEME MIT DYNAMISCHER FAHRGAST-INFORMATION" ZEITSCHRIFT FÜR EISENBAHNWESEN UND VERKEHRSTECHNIK. DIE EISENBAHNTECHNIK + GLASERS ANNALEN, DE, GEORG SIEMENS VERLAGSBUCHHANDLUNG. BERLIN, Bd. 120, Nr. 5, 1. Mai 1996 (1996-05-01), Seiten 204-209, XP000590222 ISSN: 0941-0589 * das ganze Dokument * --- | 1-3 | G08G1/123 |
| D,Y | WO 96 00960 A (SIEMENS AG ; VON TOMKEWITSCH ROMUALD (DE); OBERSTEIN KARLA (DE); FE) 11. Januar 1996 (1996-01-11) * das ganze Dokument * --- | 1-3 | |
| Y | EP 0 887 782 A (DEUTSCHE TELEKOM AG) 30. Dezember 1998 (1998-12-30) * Abbildung 1 * --- | 1-3 | |
| A | EP 0 678 840 A (ALCATEL SEL RFT GMBH) 25. Oktober 1995 (1995-10-25) ----- | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) G08G |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 29. August 2000 | 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503 03 82 (P44C03)

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

EP 99 44 0361

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.

29-08-2000

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| WO 9600960 A | 11-01-1996 | DE 59406797 D | 01-10-1998 |
| | | EP 0767948 A | 16-04-1997 |
| EP 0887782 A | 30-12-1998 | DE 19727388 A | 04-02-1999 |
| EP 0678840 A | 25-10-1995 | DE 4414626 A | 26-10-1995 |

EPO FORM P0461

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