

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 022 705 A3

(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

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

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

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

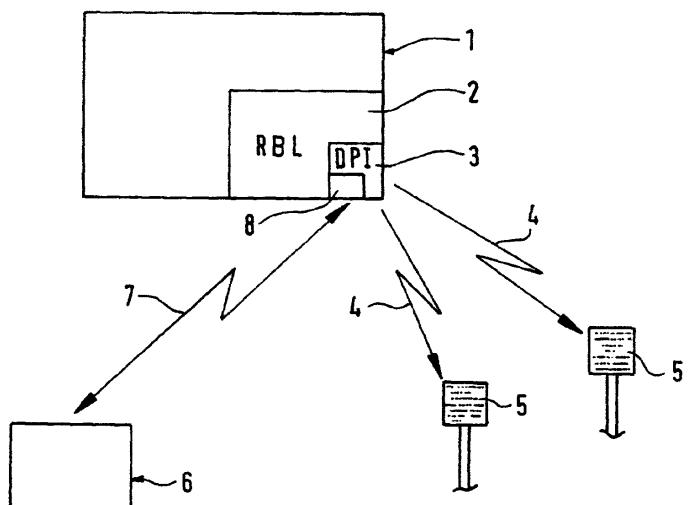
- **Patka, Heinz**
1220 Wien (AT)
- **Schiehser, Günter**
1190 Wien (AT)
- **Weisbier, Peter**
1030 Wien (AT)

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

(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 EISENBAHNTTECHNIK + 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	29. August 2000	Crechet, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

**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 EP 0767948 A		01-10-1998 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