



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 419 990 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90117840.0**

51 Int. Cl.⁵: **G09F 9/00**

22 Anmeldetag: **17.09.90**

30 Priorität: **28.09.89 CH 3585/89**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.04.91 Patentblatt 91/14

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **23.10.91 Patentblatt 91/43**

71 Anmelder: **ASCOM ZELCOM AG**
Eichtalstrasse
CH-8634 Hombrechtikon(CH)

72 Erfinder: **Goltz, Volker**
Hochstrasse 158
CH-8330 Pfäffikon(CH)

74 Vertreter: **Dittrich, Horst**
Zellweger Uster AG Patentabteilung
Wilstrasse 11
CH-8610 Uster(CH)

54 **Informationsanzeigesystem für Innenräume und Anwendung für Transportsysteme, insbesondere für Eisenbahnen.**

57 Das Informationsanzeigesystem enthält eine Mehrzahl von an verschiedenen Stellen angeordneten Informationsträgern, welche durch Anzeigemodule (4, 5, 6) gebildet sind. Diese Anzeigemodule (4, 5, 6) sind über einen durch eine Zweidrahtleitung (2, 3) gebildeten Speise- und Kommunikationsstrang an ein zentrales Speise- und Steuergerät (1) angeschlossen. Das System ist für einen bidirektionalen

Datenverkehr zwischen dem zentralen Speise- und Steuergerät (1) und den Modulen (4, 5, 6) ausgerüstet.

Dieses System ermöglicht eine sichere und rationelle Anzeige von Informationen aller Art und ist insbesondere als Platzreservationssystem für Eisenbahnzüge geeignet.

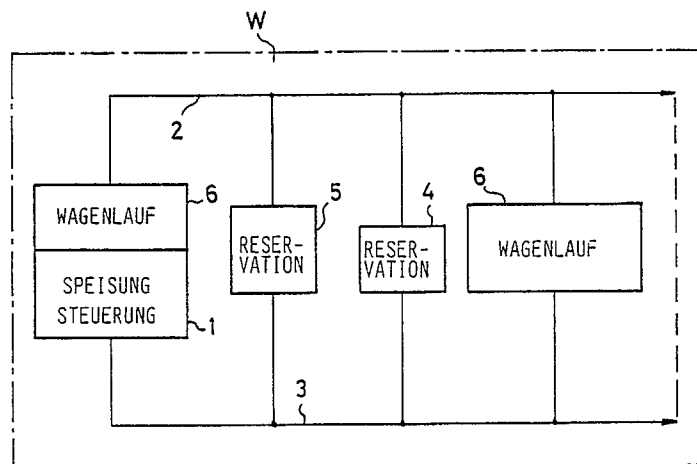


FIG.1

EP 0 419 990 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 7840

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X,Y	EP-A-0 200 473 (FORDS OF BRISTOL LIMITED) * das ganze Dokument * - - -	1,2-7, 10-14	G 09 F 9/00		
Y	EP-A-0 299 355 (ZELLWEGER TELECOMMUNICATIONS AG) * das ganze Dokument * - - -	2,4-7, 10-14			
Y	FR-A-2 509 889 (ASULAB SA) * das ganze Dokument * - - -	3,5-7, 10-14			
A	DE-A-2 558 374 (SIEMENS AG) * das ganze Dokument * - - - - -	3,5-6,10			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) G 09 F G 06 F H 04 B H 04 Q		
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20 August 91	Prüfer BRIDAULT A.A.Y.		
<table border="0"><tr><td>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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>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</td></tr></table>				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 : nichtschriftliche 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
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 : nichtschriftliche 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				