



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.12.1999 Patentblatt 1999/49

(51) Int. Cl.⁶: **G08B 5/22**, B61D 41/04,
G06F 17/60

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(21) Anmeldenummer: **97116107.0**

(22) Anmeldetag: **16.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(71) Anmelder:
**SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(30) Priorität: **27.09.1996 DE 29616919 U**

(72) Erfinder: **Franke, Petra
91058 Erlangen (DE)**

(54) **Graphische Bedieneinrichtung zur Anzeige- und/oder Steuerung der Belegung von Plätzen in einem Verkehrsmittel**

(57) Die erfindungsgemäße graphische Bedieneinrichtung dient zur Anzeige- und/oder Steuerung der Belegung von Plätzen in einem Verkehrsmittel, insbesondere den Sitzplätzen in einem Zug, und weist einen Computer und mindestens einen davon angesteuerten Monitor auf. Dieser dient zumindest zur Anzeige von Bildschirmbedienmasken (1,9,23), die

bedienbare und den jeweiligen Plätzen im Verkehrsmittel zugeordnete Signal- und Steuerfelder (14,15,20) aufweisen, welche in der Bildschirmbedienmaske (1,9,23) wiederum entsprechend der Anordnung der Plätze im Verkehrsmittel positioniert sind und die deren Belegungsstatus anzeigen.

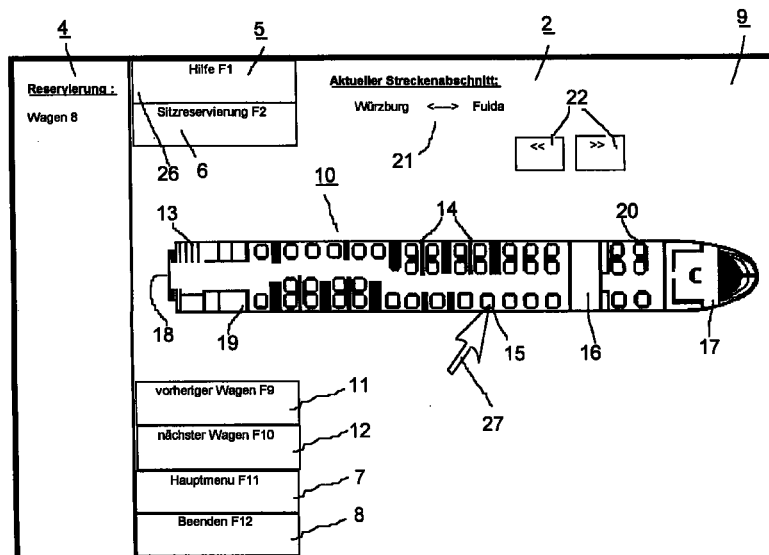


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 6107

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 659 625 A (AEG SENSORSYSTEME GMBH ;AEG SCHIENENFAHRZEUGE (DE)) 28. Juni 1995 (1995-06-28) * das ganze Dokument *	1	G08B5/22 B61D41/04 G06F17/60
A	US 5 311 425 A (INADA TAKAYA) 10. Mai 1994 (1994-05-10) * Abbildungen 3-14E *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 101 (P-1012), 23. Februar 1990 (1990-02-23) & JP 01 304578 A (HITACHI LTD), 8. Dezember 1989 (1989-12-08) * Zusammenfassung *	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 04, 31. Mai 1995 (1995-05-31) & JP 07 028888 A (DAIWA SYST KK), 31. Januar 1995 (1995-01-31) * Zusammenfassung *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	WO 91 18482 A (INTELLI HOST CORP) 28. November 1991 (1991-11-28) * Abbildung 2 *	1	G08B B61D G06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Oktober 1999	Prüfer Kelperis, K
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 97 11 6107

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

19-10-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0659625 A	28-06-1995	DE 4344710 A	29-06-1995
US 5311425 A	10-05-1994	AU 651327 B	21-07-1994
		KR 9704087 B	25-03-1997
		AU 6877191 A	26-06-1991
		CA 2049303 A,C	29-05-1991
		CN 1052564 A,B	26-06-1991
		EP 0455825 A	13-11-1991
		WO 9108540 A	13-06-1991
		NZ 236258 A	25-09-1996
		NZ 272998 A	25-09-1996
JP 01304578 A	08-12-1989	KEINE	
JP 07028888 A	31-01-1995	KEINE	
WO 9118482 A	28-11-1991	US 5272474 A	21-12-1993

EPO FORM P0461

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