



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 865 225 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(51) Int Cl.7: **H04R 5/04**, H04S 1/00,
H04S 3/00, G08G 5/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.09.1998 Patentblatt 1998/38

(21) Anmeldenummer: **98890069.2**

(22) Anmeldetag: **11.03.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Pichler, Heinrich, Dipl.-Ing.**
1190 Wien (AT)

(74) Vertreter: **Gibler, Ferdinand, Dipl.-Ing. Dr.**
Patentanwalt
Dorotheergasse 7
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **13.03.1997 AT 43797**

(71) Anmelder: **FREQUENTIS GmbH**
1120 Wien (AT)

(54) **Endstelle eines Nachrichtenübertragungssystems**

(57) Endstelle eines Nachrichtenübertragungssystems, insbesondere im sicherheitsrelevanten Bereich, gegebenenfalls Lotsenarbeitsplatz für Flugüberwachung, zur Wiedergabe eines übertragenen Audiosignals begrenzter Bandbreite, insbesondere Sprachsignals, mit einer Wiedergabeeinheit zur Umwandlung des empfangenen Sendesignals in ein Audiosignal und

einer über Signalbearbeitungsparameter steuerbaren Signalverarbeitungseinheit, insbesondere Signalprozessor, die das Audiosignal beeinflusst, gegebenenfalls einer vor- und/oder nachgeschalteten Verstärkereinheit sowie zumindest einen elektroakustischen Wandler, wobei die Signalbearbeitungsparameter personenspezifisch veränderbar sind.

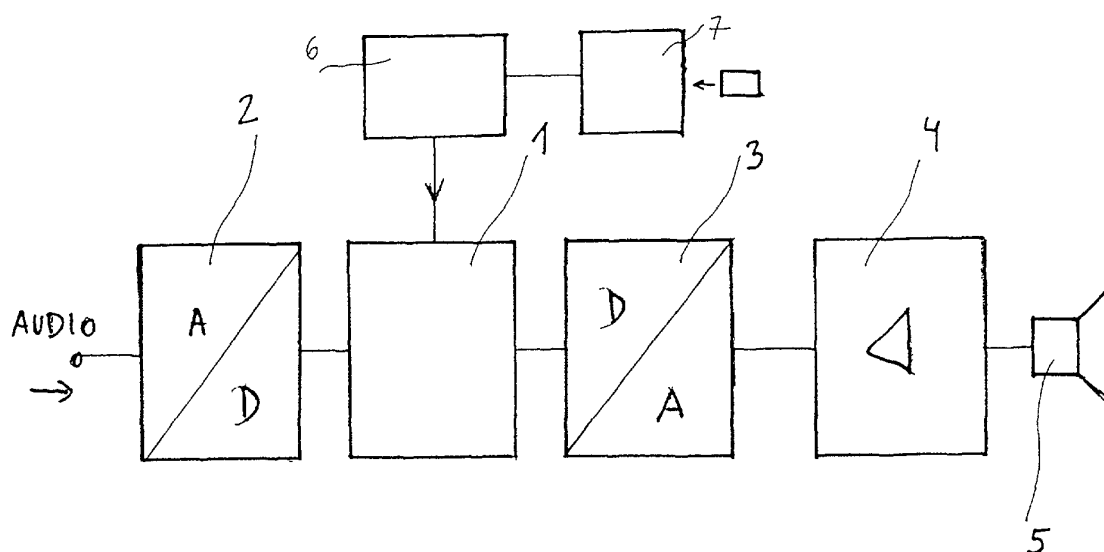


FIG. 1

EP 0 865 225 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 89 0069

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP 0 503 154 A (PIONEER ELECTRONIC CORPORATION) 16. September 1992 (1992-09-16)	1,4	H04R5/04 H04S1/00 H04S3/00 G08G5/00
Y	* Spalte 1, Zeilen 5-8 * * Spalte 2, Zeilen 37-47 * * Spalte 3, Zeilen 8-13 * * Spalte 5, Zeile 58 - Spalte 6, Zeile 7 * * Spalte 6, Zeile 56 - Spalte 7, Zeile 4 * * Abbildungen 3,4 *	5,6	
Y	----- EP 0 674 467 A (SONY CORPORATION) 27. September 1995 (1995-09-27) * Seite 1, Zeilen 1-5 * * Seite 24, Zeilen 38-40 * * Abbildungen 1,6,29 *	5,6	
X	----- EP 0 740 410 A (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD) 30. Oktober 1996 (1996-10-30) * Seite 2, Zeilen 5,6,15-20 * * Seite 3, Zeilen 10-15 * * Abbildungen 1,18 *	1	
X	----- DE 40 07 572 A1 (PIONEER ELECTRONIC CORP., TOKIO/TOKYO, JP) 15. November 1990 (1990-11-15) * Spalte 1, Zeile 3 * * Spalte 2, Zeilen 19-22 * * Spalte 3, Zeilen 7-34,58-63 * * Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) G08G H03G
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. März 2005	Prüfer Fachado Romano, A
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 Patentedokument, 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			

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 89 0069

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.

22-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0503154	A	16-09-1992	JP 4284725 A	09-10-1992
			EP 0503154 A2	16-09-1992
EP 0674467	A	27-09-1995	EP 0674467 A1	27-09-1995
			JP 3422026 B2	30-06-2003
			US 5687239 A	11-11-1997
			WO 9510167 A1	13-04-1995
EP 0740410	A	30-10-1996	JP 2835013 B2	14-12-1998
			JP 8298418 A	12-11-1996
			JP 2907066 B2	21-06-1999
			JP 9051239 A	18-02-1997
			DE 69616139 D1	29-11-2001
			DE 69616139 T2	14-03-2002
			EP 0740410 A1	30-10-1996
			US 5745586 A	28-04-1998
DE 4007572	A1	15-11-1990	JP 2238727 A	21-09-1990
			JP 2238704 A	21-09-1990
			US 5241696 A	31-08-1993

EPO FORM P0461

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