

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 718 994 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

02.08.2006 Patentblatt 2006/31

(51) Int Cl.:

H04H 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

26.06.1996 Patentblatt 1996/26(21) Anmeldenummer: **95118225.2**(22) Anmeldetag: **20.11.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE CH DE DK FR GB IT LI(30) Priorität: **15.12.1994 CH 380194**(71) Anmelder: **Studer Professional Audio GmbH****8105 Regensdorf (CH)**

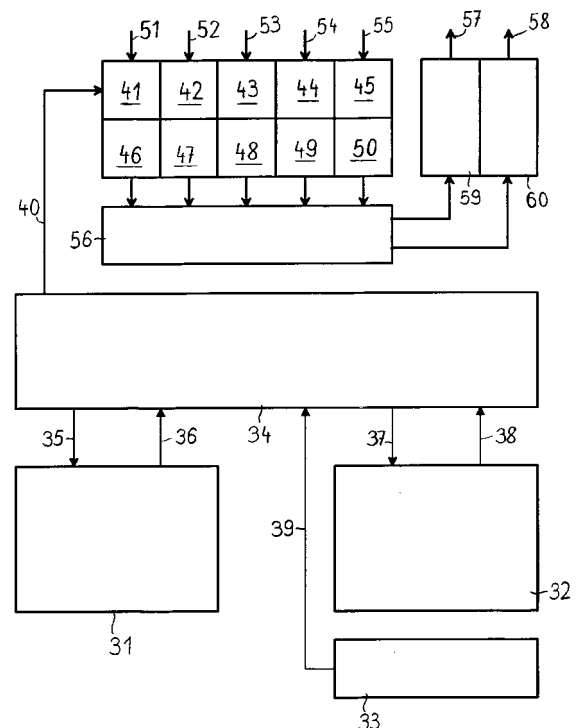
(72) Erfinder:

- **Huber, Robert**
CH-8103 Unterengstringen (CH)
- **Fisch, Peter**
CH-1020 Renens (CH)

(54) Vorrichtung zur Verarbeitung von Tonsignalen

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Verarbeitung von Signalen mit mehreren Eingängen (51, 52, 53, 54, 55) für die Aufnahme von Signalen, mit einstellbaren Elementen (41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50) zur Verarbeitung der Signale, wobei die einstellbaren Elemente mit Bedienelementen zur Einstellung verbunden sind, die auf einer Bedienoberfläche angeordnet sind. Um eine übersichtlichere Bedienoberfläche zu schaffen weist die Bedienoberfläche für jedes einstellbare Element zur Verarbeitung der Signale eine Bild-Anzeige (1, 3, 4, 5, 6, 7, 8) für die aktuelle Einstellung auf. Die Bedienoberfläche weist zusätzlich Bedienelemente (22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29) und Anzeigen (18, 19, 20, 21) auf, die wahlweise jeweils einem der einstellbaren Elemente zugeordnet werden können. Die Vorrichtung hat Verbindungen (34, 35, 36, 37, 38, 39, 40) zwischen jedem einstellbaren Element, den zusätzlichen Bedienelementen und der zusätzlichen Anzeige.

Fig. 5

**EP 0 718 994 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 8225

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 589 664 A (SOCIÉTÉ SAJE) 7. Mai 1987 (1987-05-07) * Seite 3, Zeile 23 - Zeile 34; Ansprüche 1-3, 12 * * Seite 5, Zeile 3 - Zeile 8 * * Seite 3, Zeile 35 - Seite 4, Zeile 4 * * Seite 8, Zeile 29 - Zeile 34 * * Seite 22, Zeile 27 - Zeile 29 * * Seite 26, Zeile 19 - Zeile 31 * * Seite 4, Zeile 23 - Zeile 25 * * Seite 15, Zeile 21 - Zeile 30 * -----	1,2,5, 7-9	INV. H04H7/00
A	WO 88/02958 A (BURTON, DAVID) 21. April 1988 (1988-04-21) * Seite 4, Zeile 13 - Zeile 14; Abbildungen 3,4 * -----	3,4,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Juni 2006	Prüfer De Haan, A.J.
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 95 11 8225

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.

21-06-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie			Datum der Veröffentlichung
FR 2589664	A	07-05-1987	KEINE			

WO 8802958	A	21-04-1988	AU	604783 B2		03-01-1991
			AU	8109487 A		06-05-1988
			EP	0287619 A1		26-10-1988
			JP	1501663 T		08-06-1989

EPO FORM P0461

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