



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.08.2004 Patentblatt 2004/34

(51) Int Cl.7: **H04R 25/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.09.1999 Patentblatt 1999/36

(21) Anmeldenummer: **99103207.9**

(22) Anmeldetag: **18.02.1999**

(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

- Meyer, Wolfram Dipl.-Ing.
91096 Möhrendorf (DE)
- Husung, Kunibert Dipl.-Ing.
91052 Erlangen (DE)
- Gebert, Anton Dipl.-Ing.
91077 Kleinsendelbach (DE)
- Sporer, Gerhard Dipl.-Ing.
91207 Lauf (DE)

(30) Priorität: **03.03.1998 DE 19808996**
01.12.1998 DE 19855483
09.02.1999 DE 19905330

(74) Vertreter: **Berg, Peter, Dipl.-Ing. et al**
European Patent Attorney,
Siemens AG,
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik
GmbH**
91058 Erlangen (DE)

(72) Erfinder:
• **Holube, Inga Dr.**
91052 Erlangen (DE)

(54) **Hörgerätesystem mit zwei Hörhilfegeräten sowie Verfahren zum Betrieb eines solchen Hörgerätesystems**

(57) Durch die Betätigung eines Bedienelementes (5, 5', 6, 6') an einem der beiden Hörhilfegeräte (1, 1') des Hörgerätesystems wird ein Steuersignal erzeugt und auf das zweite Hörhilfegerät übertragen, was zu einer simultanen Anpassung der beiden Hörhilfegeräte durch dieses Steuersignal und die hörgeräteeigenen Signalverarbeitungseinheiten führt. Eine weitere Vereinfachung des Hörgerätesystems wird dadurch erreicht, daß Mittel zur Verarbeitung der Audiosignale auf die Hörhilfegeräte verteilt sind.

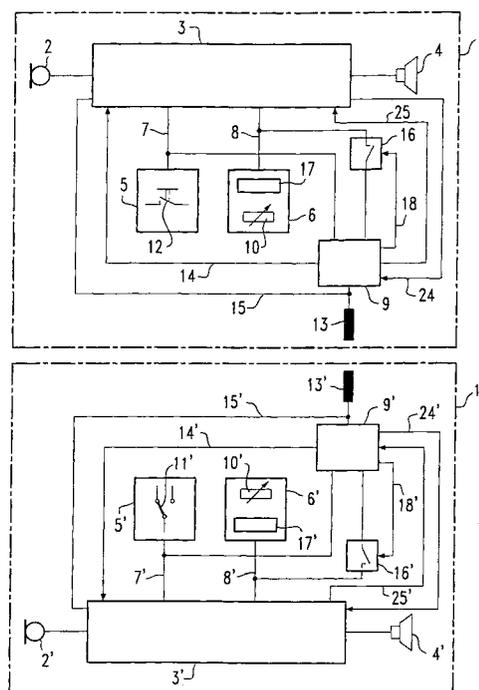


FIG 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 3207

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 5 434 924 A (JAMPOLSKY ARTHUR) 18. Juli 1995 (1995-07-18) * Spalte 9, Zeile 62 - Spalte 10, Zeile 6 * * Spalte 12, Zeile 22 - Spalte 13, Zeile 20 * * Abbildungen 4,5 *	1,3, 11-13,18	H04R25/00 H04R25/00
Y		2	
A		4-6	
P,X	DE 197 04 119 C (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK) 1. Oktober 1998 (1998-10-01) * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 3, Zeile 64 * * Ansprüche 7,8 * * Abbildung 1 *	1,14	
Y	CH 341 866 A (HOLLINGSWORTH ELEANOR) 31. Oktober 1959 (1959-10-31) * Seite 2, Zeilen 3-6 *	2	
X	WO 97/14268 A (AUDIOLOGIC INC) 17. April 1997 (1997-04-17) * Seite 2, Zeile 5 - Zeile 25 * * Seite 7, Zeile 8 - Seite 10, Zeile 16 * * Abbildungen 2,3,5 *	7-10,19	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) H04R G02C
Y		15-17	
Y	US 5 615 229 A (STROHALLEN GENE M ET AL) 25. März 1997 (1997-03-25) * Spalte 1, Zeile 37 - Zeile 67 * * Spalte 23, Zeile 13 - Zeile 43 * * Abbildung 21 *	15-17	
A	DE 23 60 342 B (SIEMENS) 6. Februar 1975 (1975-02-06) * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 59 * * Abbildung 1 *	15-17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2004	Prüfer Kunzelmann, C
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 03.92 (P04C03)

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

EP 99 10 3207

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.

30-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5434924	A	18-07-1995	AT 59928 T	15-01-1991
			AU 625633 B2	16-07-1992
			AU 1792988 A	06-12-1988
			DE 3861519 D1	14-02-1991
			EP 0349599 A1	10-01-1990
			JP 3012631 B2	28-02-2000
			JP 11262094 A	24-09-1999
			JP 2503499 T	18-10-1990
			JP 2935266 B2	16-08-1999
			WO 8809105 A1	17-11-1988
			DE 19704119	C
CH 692883 A5	29-11-2002			
DK 15198 A	05-08-1998			
US 6148087 A	14-11-2000			
CH 341866	A	31-10-1959	KEINE	
WO 9714268	A	17-04-1997	US 5757932 A	26-05-1998
			AU 7248796 A	30-04-1997
			DE 69631781 D1	08-04-2004
			EP 0855130 A1	29-07-1998
			NO 981559 A	08-06-1998
			WO 9714268 A1	17-04-1997
US 5615229	A	25-03-1997	AT 211333 T	15-01-2002
			AU 7252394 A	24-01-1995
			DE 69429516 D1	31-01-2002
			DE 69429516 T2	08-08-2002
			DK 706732 T3	08-04-2002
			EP 0706732 A1	17-04-1996
			WO 9501678 A1	12-01-1995
			US 5568516 A	22-10-1996
			US 5774791 A	30-06-1998
US 5812598 A	22-09-1998			
DE 2360342	B	06-02-1975	DE 2360342 B1	06-02-1975

EPO FORM P0461

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