



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.04.2006 Patentblatt 2006/16

(51) Int Cl.:
H04R 25/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.04.2003 Patentblatt 2003/14

(21) Anmeldenummer: **02020335.2**

(22) Anmeldetag: **11.09.2002**

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

(72) Erfinder:
• **Barthel, Roland
91054 Erlangen (DE)**
• **Niederdränk, Torsten
91056 Erlangen (DE)**

(30) Priorität: **24.09.2001 DE 10146885**

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

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

(54) **Hörgerät mit Störsignalsteuerung**

(57) Zur Verbesserung des automatischen Schaltens und Steuerns von Hörgeräten im Hinblick auf die jeweilige Hörsituation wird vorgeschlagen, das vom Hörgerät aufgenommene Akustiksignal nach Störsignalen

zu analysieren. Das Steuern des Hörgeräts erfolgt dann anhand der analysierten Störsignale. So können einzelne Übertragungsparameter oder ganze Hörprogramme des Hörgeräts gesteuert bzw. geschaltet werden.

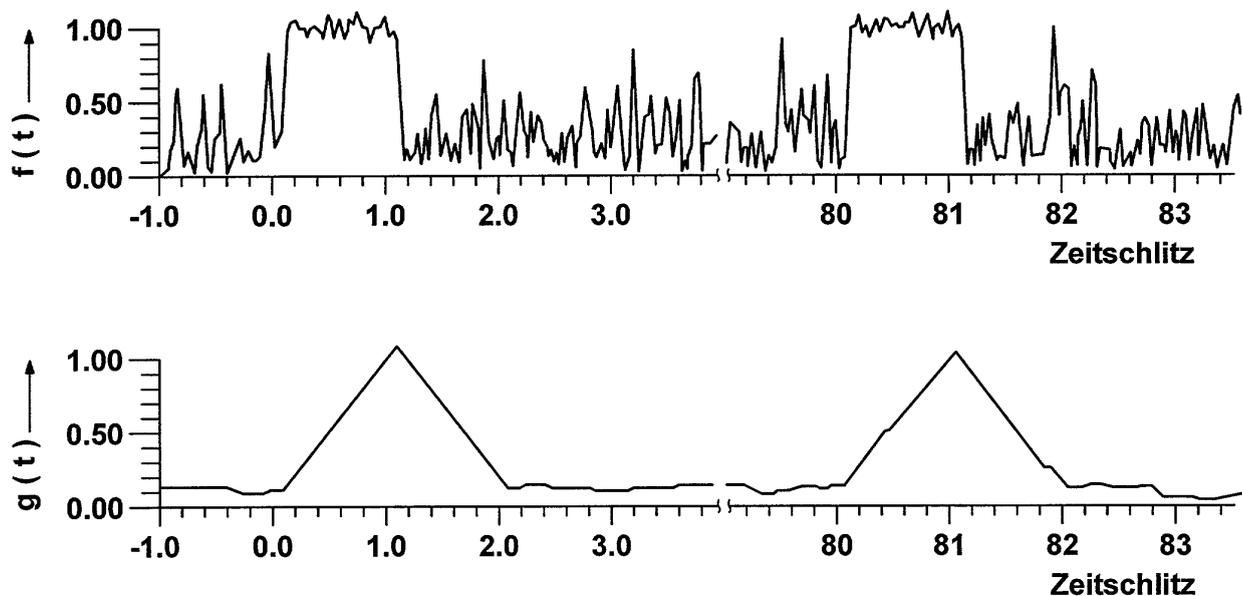


FIG 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 706 351 A (WEINFURTNER ET AL) 6. Januar 1998 (1998-01-06)	1-6,8-11	H04R25/00
Y	* Spalte 1, Zeile 5 - Spalte 2, Zeile 35 * * Spalte 3, Zeile 13 - Spalte 4, Zeile 53 * * Spalte 9, Zeile 10 - Zeile 36 * * Abbildung 1 *	7,12,13	
X	WO 98/47315 A (DSPFACTORY LTD; BRENNAN, ROBERT) 22. Oktober 1998 (1998-10-22) * Seite 1, Zeile 3 - Seite 2, Zeile 32 * * Seite 4, Zeile 15 - Seite 7, Zeile 20 *	1-3,5,8-11	
X	EP 0 949 844 A (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD) 13. Oktober 1999 (1999-10-13) * Spalte 1, Zeile 30 - Zeile 57 * * Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 14 * * Spalte 5, Zeile 28 - Spalte 6, Zeile 54 * * Abbildung 1 *	1-3,8-10	
Y	WO 00/10363 A (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK GMBH; SIGWANZ, ULLRICH) 24. Februar 2000 (2000-02-24) * Seite 1, Zeile 25 - Seite 4, Zeile 2 *	7,12,13	
A		1,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R G10L
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 20. Februar 2006	Prüfer Coda, R
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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 02 02 0335

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.

20-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5706351	A	06-01-1998	EP 0674464 A1	27-09-1995

WO 9847315	A	22-10-1998	AT 245886 T	15-08-2003
			AU 740951 B2	15-11-2001
			AU 6915598 A	11-11-1998
			CA 2286268 A1	22-10-1998
			DE 69816610 D1	28-08-2003
			DE 69816610 T2	09-06-2004
			DK 976303 T3	03-11-2003
			EP 0976303 A1	02-02-2000
			HK 1024135 A1	05-03-2004
			JP 2002508891 T	19-03-2002
			NO 995011 A	10-12-1999

EP 0949844	A	13-10-1999	KEINE	

WO 0010363	A	24-02-2000	DK 1104645 T3	02-06-2003
			EP 1104645 A1	06-06-2001
			US 6587568 B1	01-07-2003

EPO FORM P0461

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