



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.07.2007 Patentblatt 2007/30

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.11.2006 Patentblatt 2006/45

(21) Anmeldenummer: **06113264.3**

(22) Anmeldetag: **28.04.2006**

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

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

(72) Erfinder: **Laich, Markus**
91054, Erlangen (DE)

(30) Priorität: **02.05.2005 DE 102005020316**

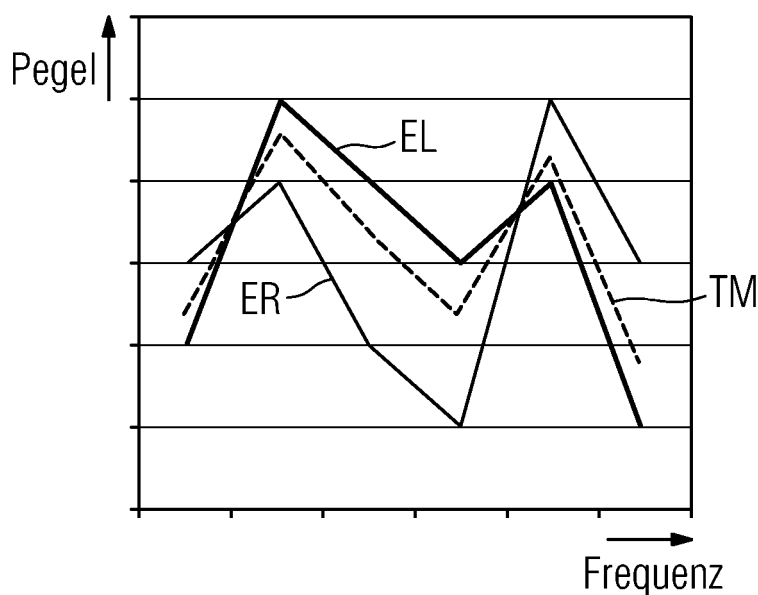
(74) Vertreter: **Berg, Peter**
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(54) **Hörgerätesystem mit Monosignalerzeugung und entsprechendes Verfahren**

(57) Bei binauraler Versorgung soll die Wahrnehmung bei einseitigem Schallempfang verbessert werden. Hierzu ist vorzusehen, die Empfangssignale der Hörgeräte wechselseitig zu übertragen und aus den Eingangssignalen (EL, ER) gegebenenfalls mit bestimmter Ge-

wichtung ein Monosignal (TM) zu erzeugen, das an beiden Ohren dargeboten wird. Ebenso ist denkbar, nur diejenigen Spektralanteile der Eingangssignale (EL, ER) zur Erzeugung des Monosignals zu verwenden, die jeweils den höheren Pegel besitzen.

FIG 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 3264

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X A	EP 1 365 628 A (MICRO EAR TECHNOLOGY INC [US]) 26. November 2003 (2003-11-26) * Zusammenfassung * * Absätze [0025] - [0032], [0046] - [0048]; Abbildungen 5-7,12 *	1-4,6-9,11 5,10	INV. H04R25/00
D,X	DE 696 31 781 T2 (GN RESOUND AS TAASTRUP [DK]) 10. März 2005 (2005-03-10) * Absätze [0013], [0024], [0026], [0029], [0034], [0035] *	1,7	
X	US 2004/252852 A1 (TAENZER JON C [US]) 16. Dezember 2004 (2004-12-16) * Absätze [0039], [0040], [0045], [0046], [0051], [0057]; Abbildungen 2,7,8,11 *	1-4,7-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		18. Juni 2007	Fobel, Oliver
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			

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 06 11 3264

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.

18-06-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1365628 A	26-11-2003	CA 2428908 A1	15-11-2003
		US 2003215106 A1	20-11-2003

DE 69631781 T2	10-03-2005	AU 7248796 A	30-04-1997
		DE 69631781 D1	08-04-2004
		DK 855130 T3	12-07-2004
		EP 0855130 A1	29-07-1998
		NO 981559 A	08-06-1998
		WO 9714268 A1	17-04-1997

US 2004252852 A1	16-12-2004	US 7206421 B1	17-04-2007

EPO FORM P0461

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