



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.10.2016 Patentblatt 2016/40

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.10.2008 Patentblatt 2008/40

(21) Anmeldenummer: **08102563.7**

(22) Anmeldetag: **13.03.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Messmer, Michael**
91056 Erlangen (DE)
• **Steinbuss, Andre**
91052 Erlangen (DE)

(30) Priorität: **29.03.2007 DE 102007015181**

(74) Vertreter: **FDST Patentanwälte**
Nordostpark 16
90411 Nürnberg (DE)

(71) Anmelder: **Sivantos GmbH**
91058 Erlangen (DE)

(54) **Verfahren zur Anpassung eines Hörgeräts mit einer Normalisierung von Verarbeitungswerten**

(57) Ein Hörgeräteträger soll verbesserte Möglichkeiten haben, eine Feinanpassung seines Hörgeräts nach einer Grundeinstellung vornehmen zu können. Hierzu wird vorgeschlagen, jeden Verarbeitungswert eines mehrkanaligen Verarbeitungssystems, insbesondere einer Filterbank, auf einen jeweils dazugehörigen Grundeinstellwert zu normalisieren. Eine Feinanpas-

sung der Verarbeitungswerte an den Hörgeräteträger kann nun relativ zu den normalisierten Verarbeitungswerten ausgehend von einer normalisierten Grundlinie (G) erfolgen. So ist es für den Hörgeräteträger möglich, zu einem beliebigen Zeitpunkt eine Normalisierung der Einstellwerte durchzuführen und davon ausgehend seine Einstellwünsche intuitiv umzusetzen.

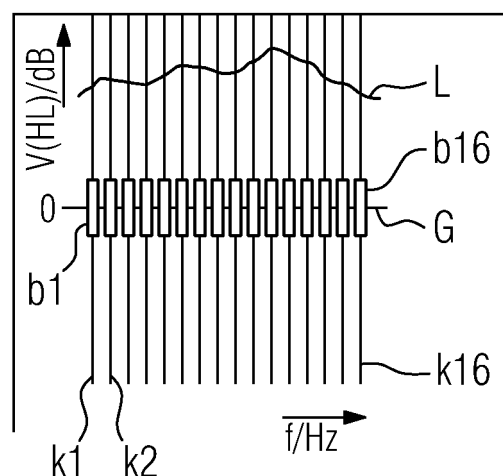


FIG 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 10 2563

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 626 629 A (FALTYS MICHAEL A [US] ET AL) 6. Mai 1997 (1997-05-06) * Spalte 4, Zeile 1 - Spalte 4, Zeile 15; Abbildungen 1, 5H * * Spalte 5, Zeile 20 - Spalte 5, Zeile 50 * * Spalte 7, Zeile 1 - Spalte 8, Zeile 13 * * Spalte 9, Zeile 40 - Spalte 9, Zeile 61 * * Spalte 17, Zeile 49 - Spalte 18, Zeile 23 *	1-6	INV. H04R25/00
X	WO 2006/109826 A1 (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]; KONDO HIROSHI; FUJII SHIGEKIYO; Y) 19. Oktober 2006 (2006-10-19) * Zusammenfassung; Abbildung 5 * & US 2009/022346 A1 (KONDO HIROSHI [JP] ET AL) 22. Januar 2009 (2009-01-22) * Absatz [0025] - Absatz [0027]; Abbildungen 1,5 * * Absatz [0071] - Absatz [0077] * * Absätze [0089], [0092] * * Absatz [0111] - Absatz [0127] *	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R
X	DE 101 52 197 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 8. Mai 2003 (2003-05-08) * Absatz [0040] - Absatz [0058]; Abbildungen 1,3 *	1-4	
A	DE 44 18 203 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 7. Dezember 1995 (1995-12-07) * Zusammenfassung; Abbildung 4 *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. August 2016	Prüfer Will, Robert
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 03.92 (P04C03)

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

EP 08 10 2563

5 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.

30-08-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5626629 A	06-05-1997	AU 5957196 A	18-12-1996
		US 5626629 A	06-05-1997
		WO 9639005 A1	05-12-1996
-----	-----	-----	-----
WO 2006109826 A1	19-10-2006	DK 177046 B1	14-03-2011
		JP 4912295 B2	11-04-2012
		US 2009022346 A1	22-01-2009
		WO 2006109826 A1	19-10-2006
-----	-----	-----	-----
DE 10152197 A1	08-05-2003	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 4418203 A1	07-12-1995	CH 690220 A5	31-05-2000
		DE 4418203 A1	07-12-1995
		DK 59495 A	26-11-1995
		US 5835611 A	10-11-1998
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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