



(11)

EP 2 120 484 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.05.2010 Patentblatt 2010/21

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.11.2009 Patentblatt 2009/47

(21) Anmeldenummer: **09155859.3**

(22) Anmeldetag: **23.03.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **13.05.2008 DE 102008023370**

(71) Anmelder: **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.
Singapore 139959 (SG)**

(72) Erfinder: **Kornagel, Ulrich
91052 Erlangen (DE)**

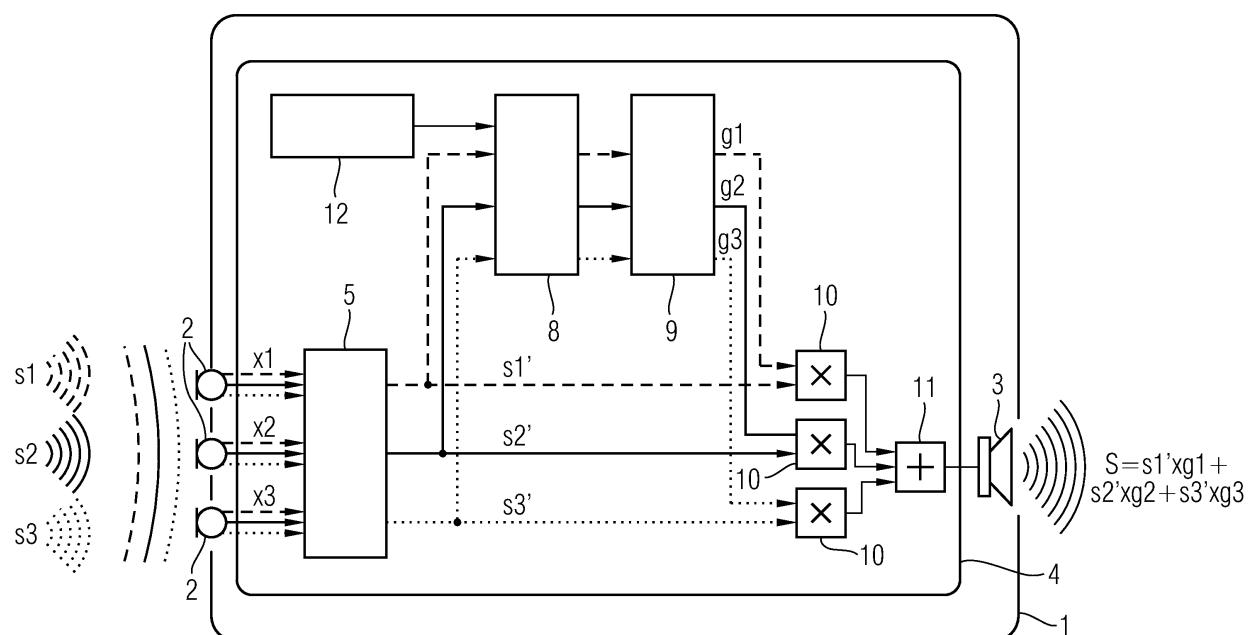
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver
Siemens Aktiengesellschaft
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)**

(54) Verfahren zum Betreiben eines Hörgeräts und Hörgerät

(57) Die Erfindung gibt ein Verfahren zum Betreiben eines Hörgeräts (1) und ein zugehöriges Hörgerät an, wobei durch das Hörgerät (1) aus einem aufgenommenen Umgebungsschall (s_1 , s_2 , s_3) elektrische Akustiksignale (s'_1 , s'_2 , s'_3) erzeugt werden, die entsprechend

ihrem Zugehörigkeitsgrad zu einer vorgebbaren Akustiksignal Klasse gewichtet und zu einem Ausgangsschallsignal (s) zusammengemischt werden. Das Gewicht (g_1 , g_2 , g_3) des Akustiksignals (s'_1 , s'_2 , s'_3) ist umso größer oder umso kleiner, je höher der Zugehörigkeitsgrad ist.

FIG 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 199 48 907 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 1. Februar 2001 (2001-02-01) * Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 3, Zeile 27 * * Abbildung 1 * -----	1-11	INV. H04R25/00
X	EP 1 489 882 A2 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 22. Dezember 2004 (2004-12-22) * Spalte 4, Zeile 27 - Spalte 7, Zeile 8 * * Spalte 8, Zeile 18 - Spalte 9, Zeile 8; Abbildung 1 * -----	1-11	
X	EP 1 912 472 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 16. April 2008 (2008-04-16) * Spalte 8, Zeile 16 - Spalte 9, Zeile 26 * * Ansprüche 1-10; Abbildung 3 * -----	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	14. April 2010	Meiser, Jürgen	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O :ichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 09 15 5859

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.

14-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19948907	A1	01-02-2001	KEINE			
EP 1489882	A2	22-12-2004	AU 2004202682 A1 US 2004258249 A1		13-01-2005 23-12-2004	
EP 1912472	A1	16-04-2008	CN 101188876 A US 2008086309 A1		28-05-2008 10-04-2008	