



(11)

EP 1 599 070 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.12.2010 Patentblatt 2010/50

(51) Int Cl.:  
**H04R 25/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
23.11.2005 Patentblatt 2005/47

(21) Anmeldenummer: 05104220.8

(22) Anmeldetag: 17.05.2005

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

(30) Priorität: 21.05.2004 DE 102004025122

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

(72) Erfinder: **Kasztelan, Thomas  
597 594, Singapore (SG)**

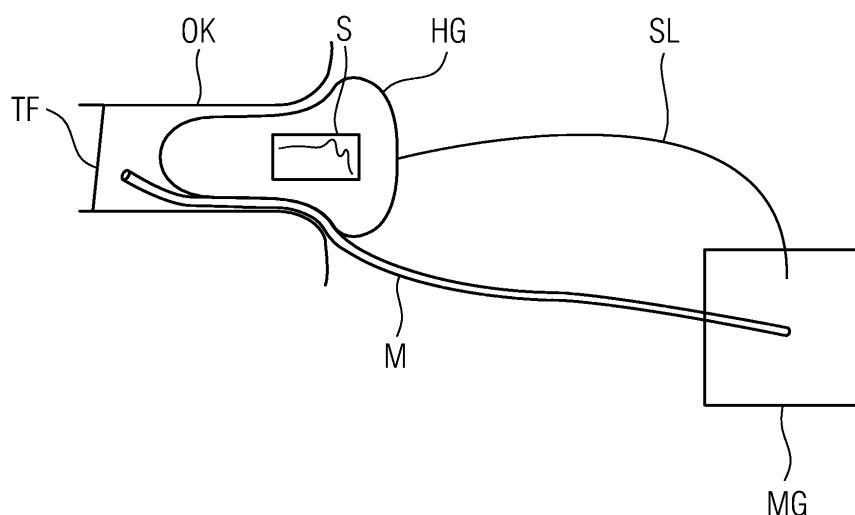
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver et al  
Siemens AG  
Postfach 22 16 34  
80506 München (DE)**

**(54) Hörgerät mit abgespeichertem, individuellem Frequenzgang und entsprechendes Anpassverfahren**

(57) Die Anpassung eines Hörgeräts soll komfortabler gestaltet werden, daher werden die Frequenzgangdaten über den individuell für das vorliegende Hörgerät (HG) gemessenen Frequenzgang in einer Speichereinrichtung (S) des Hörgeräts abgespeichert. Dadurch kann

auch beispielsweise eine Länge eines im Hörgerät verbaute Schallschlauchs unmittelbar berücksichtigt werden. Für das Anpassen des Hörgeräts kann der individuelle Frequenzgang dann aus dem Hörgerät ausgelesen werden, so dass der Anpassvorgang wesentlich rascher durchgeführt werden kann.

**FIG 2**



EP 1 599 070 A3



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 05 10 4220

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 01/13674 A2 (HINRICHES RALF [DE]) 22. Februar 2001 (2001-02-22) * das ganze Dokument * -----	1-10	INV. H04R25/02
X	EP 0 681 411 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 8. November 1995 (1995-11-08) * das ganze Dokument * -----	1-10	
A	WO 90/09760 A1 (ENSONIC CORP [US]) 7. September 1990 (1990-09-07) * das ganze Dokument * -----	1-10	
A	US 4 615 007 A (KING JAMES T [US] ET AL) 30. September 1986 (1986-09-30) * das ganze Dokument * -----	1-10	
X	US 2001/005420 A1 (TAKAGI HIDEYUKI [JP] ET AL) 28. Juni 2001 (2001-06-28) * das ganze Dokument * -----	1-10	
X	DE 101 52 197 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 8. Mai 2003 (2003-05-08) * das ganze Dokument * -----	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R A61B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. November 2010	Prüfer Timms, Olegs
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 05 10 4220

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente 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.

10-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0113674	A2	22-02-2001	AU DE	7408400 A 19938318 A1	13-03-2001 15-03-2001
EP 0681411	A1	08-11-1995	DE DK US	59410235 D1 681411 T3 5604812 A	06-03-2003 19-05-2003 18-02-1997
WO 9009760	A1	07-09-1990	AU	5187990 A	26-09-1990
US 4615007	A	30-09-1986		KEINE	
US 2001005420	A1	28-06-2001	DE	10062649 A1	28-06-2001
DE 10152197	A1	08-05-2003		KEINE	