



(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

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

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

(30) Priorität: **21.05.2004 DE 102004025122**

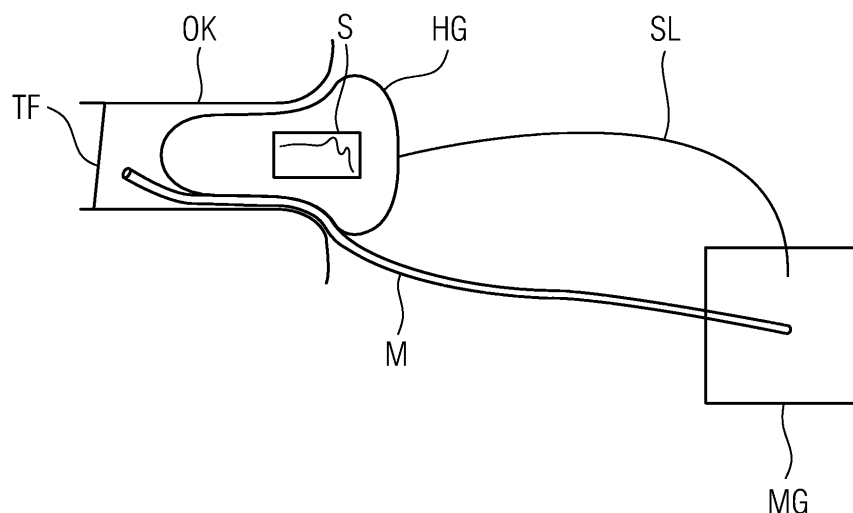
(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik GmbH**
91058 Erlangen (DE)

(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 verbauten 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





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 05 10 4220

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 01/13674 A2 (HINRICHS 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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 10. November 2010	Prüfer Timms, Olegs
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 05 10 4220

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0113674	A2	22-02-2001	AU	7408400 A		13-03-2001
			DE	19938318 A1		15-03-2001

EP 0681411	A1	08-11-1995	DE	59410235 D1		06-03-2003
			DK	681411 T3		19-05-2003
			US	5604812 A		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			

EPO FORM P0461

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