



(11) **EP 1 698 908 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.12.2007 Patentblatt 2007/52**

(51) Int Cl.:  
**G01S 5/14 (2006.01) H04R 25/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**06.09.2006 Patentblatt 2006/36**

(21) Anmeldenummer: **06101317.3**

(22) Anmeldetag: **06.02.2006**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Grasbon, Felix**  
**91054 Erlangen (DE)**  
• **Sporer, Gerhard**  
**91207 Lauf (DE)**

(30) Priorität: **14.02.2005 DE 102005006660**

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

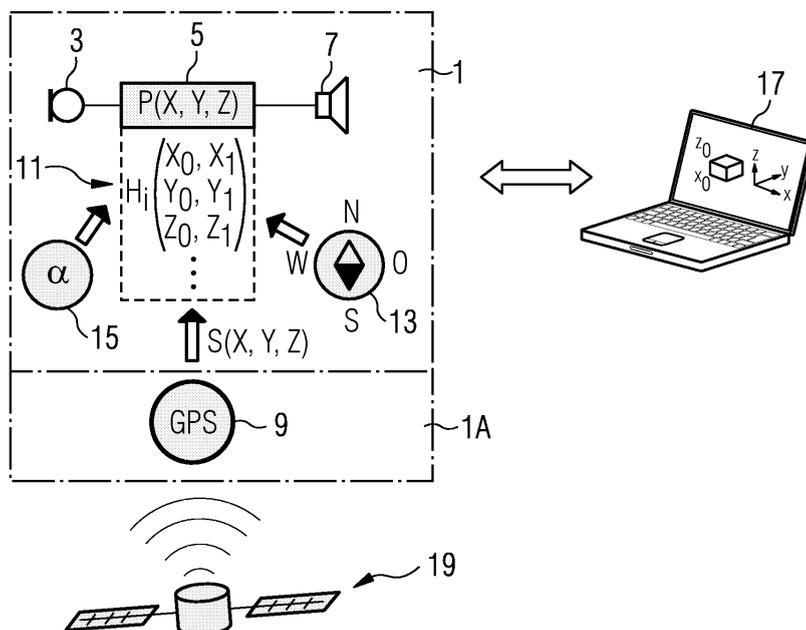
(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik GmbH**  
**91058 Erlangen (DE)**

(54) **Verfahren zum Einstellen eines Hörhilfsgeräts, Hörhilfsgerät und mobile Ansteuereinheit zur Einstellung eines Hörhilfsgeräts**

(57) Die Erfindung betrifft ein Hörhilfsgerät (1, 110) das mithilfe einer integrierten oder in eine mobile Ansteuervorrichtung (55, 67, 101) integrierten Positionsbestimmungseinheit (9) automatisch die Einstellung von Betriebsparametern des Hörhilfsgerätes (1, 110) in Abhängigkeit vom Ort des Hörhilfsgeräts (1, 110) bzw. der Ansteuereinheit (55, 67, 101) vornimmt.

Die Erfindung betrifft ein Hörhilfsgerät (1, 110) das mithilfe einer integrierten oder in eine mobile Ansteuervorrichtung (55, 67, 101) integrierten Positionsbestimmungseinheit (9) automatisch die Einstellung von Betriebsparametern des Hörhilfsgerätes (1, 110) in Abhängigkeit vom Ort des Hörhilfsgeräts (1, 110) bzw. der Ansteuereinheit (55, 67, 101) vornimmt.

**FIG 1**



**EP 1 698 908 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	WO 2004/109232 A (SIEMENS AG [DE]; FRANK JOACHIM [DE]; KASTNER-JUNG ULRICH [DE]; PILLKAH) 16. Dezember 2004 (2004-12-16)	1-16	INV. G01S5/14 H04R25/00
X	* Seite 1, Absatz 3 - Seite 4, letzter Absatz * * Ansprüche 1-9 *	17-38	
D,Y	DE 100 48 341 C1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 18. April 2002 (2002-04-18) * Spalte 1, Zeile 52 - Spalte 5, Zeile 35 * * Ansprüche 1-13; Abbildungen 1,2 *	1-16	
X	WO 01/46926 A (AUDI NSU AUTO UNION AG [DE]; OSTERHUBER RALF [DE]) 28. Juni 2001 (2001-06-28) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 7, letzter Absatz * * Ansprüche 1-10; Abbildung 1 *	17-37	
A	-----	1-16	
A	WO 98/55833 A (BIDE STEPHEN [DK]) 10. Dezember 1998 (1998-12-10) * Seite 3, Absatz 4 - Seite 10, letzter Absatz * * Abbildung 1 *	1-38	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R G01S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>21. November 2007</b>	Prüfer <b>Meiser, Jürgen</b>
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 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 03-82 (P04C03)

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

EP 06 10 1317

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.

21-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004109232 A	16-12-2004	DE 10325804 A1	13-01-2005
DE 10048341 C1	18-04-2002	CH 695977 A5	31-10-2006
		DK 200101416 A	30-03-2002
		US 2002044669 A1	18-04-2002
WO 0146926 A	28-06-2001	DE 19961872 A1	16-08-2001
WO 9855833 A	10-12-1998	AT 231236 T	15-02-2003
		AU 739611 B2	18-10-2001
		AU 7779198 A	21-12-1998
		CA 2307129 A1	10-12-1998
		CN 1262734 A	09-08-2000
		DE 69810768 D1	20-02-2003
		EP 0986735 A1	22-03-2000
		JP 2002502499 T	22-01-2002
		US 2002052684 A1	02-05-2002

EPO FORM P0461

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