



(11)

EP 2 217 009 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.2010 Patentblatt 2010/43

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.08.2010 Patentblatt 2010/32

(21) Anmeldenummer: **09180880.8**

(22) Anmeldetag: **29.12.2009**

(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 SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

- **Cheng, PhanHow Amy**
542277, Singapore (SG)
- **Chew, Leep Foong**
680541, Singapore (SG)
- **Lee, Cheoung Hong**
752350, Singapore (SG)
- **Lim, Meng Kiang**
310060, Singapore (SG)

(30) Priorität: **09.02.2009 DE 102009008045**

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

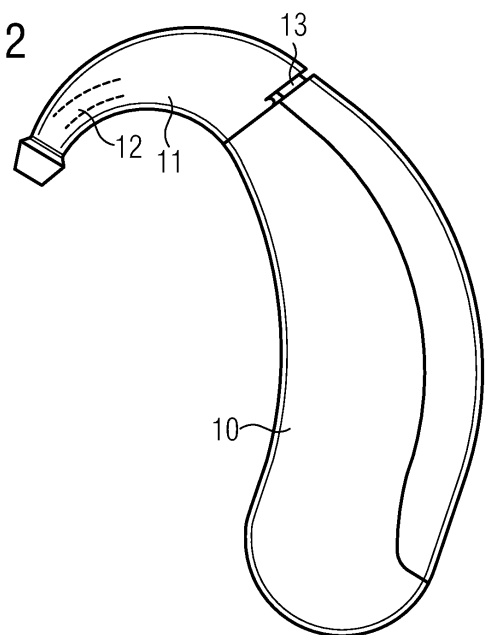
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver**
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Chan, Hoong Yih**
1680001, Singapore (SG)

(54) **Hörvorrichtung mit Tragehakenerkennung**

(57) Das Anpassen von Hörgeräten und anderen Hörvorrichtungen soll komfortabler gestaltet werden. Hierzu wird eine Hörvorrichtung mit einem Gehäuse (10), das eine Signalverarbeitungseinrichtung beinhaltet und das einen Schallauslass besitzt, bereitgestellt, wobei an dem Schallauslass des Gehäuses (10) ein Tragehaken (11) zum Anbringen der Hörvorrichtung an einem Ohr oder Kopf derart befestigbar ist, dass aus dem Schallauslass austretender Schall durch den Tragehaken (11) geleitet wird. Ein Sensor (13) zum Erfassen des Typs des Tragehakens (11) ist in oder an dem Gehäuse (10) angeordnet. Der Sensor (13) steuert die Signalverarbeitungseinrichtung in Abhängigkeit von dem erfassten Typ des Tragehakens (11). So kann der Nutzer beispielsweise verschiedene Tragehakentypen verwenden, ohne sich bereits bei der ersten Anpassung auf einen Tragehakentyp festlegen zu müssen. Außerdem kann der Grad der Serienfertigung des Hörgeräts durch das automatische Erkennen des Tragehakentyps weiter erhöht werden.

FIG 2



EP 2 217 009 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 18 0880

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 2007/045254 A1 (WIDEX AS [DK]; WESTERMANN SOEREN ERIK [DK]; CHRISTENSEN HENRIK HEILE []) 26. April 2007 (2007-04-26) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 14 * * Seite 4, Zeile 23 - Seite 7, Zeile 33 * -----	1-6	INV. H04R25/00
A	US 6 748 094 B1 (TZIVISKOS GEORGE [US] ET AL) 8. Juni 2004 (2004-06-08) * Spalte 1, Zeile 8 - Spalte 3, Zeile 30 * * Spalte 4, Zeile 10 - Spalte 7, Zeile 58 * -----	1-6	
A	US 6 594 707 B1 (RUBINSTEIN ALAN [US] ET AL) 15. Juli 2003 (2003-07-15) * Spalte 1, Zeile 5 - Spalte 2, Zeile 58 * * Spalte 3, Zeile 24 - Spalte 9, Zeile 31 * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. September 2010	Prüfer Peirs, Karel
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 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	

 5
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 18 0880

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

16-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2007045254 A1	26-04-2007	AU 2006303652 A1	26-04-2007
		CA 2625024 A1	26-04-2007
		CN 101263738 A	10-09-2008
		EP 1854333 A1	14-11-2007
		JP 2009512373 T	19-03-2009
		US 2008260193 A1	23-10-2008

US 6748094 B1	08-06-2004	US 7020298 B1	28-03-2006

US 6594707 B1	15-07-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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