

(19)



(11)

EP 2 003 929 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.12.2014 Patentblatt 2015/01

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.12.2008 Patentblatt 2008/51

(21) Anmeldenummer: **08103804.4**

(22) Anmeldetag: **02.05.2008**

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

(30) Priorität: **04.05.2007 DE 102007021034**

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

(72) Erfinder:
• **Preusche, Stefanie
91052 Erlangen (DE)**
• **Kral, Holger
90766 Fürth (DE)**
• **Sauer, Joseph
96129 Strullendorf (DE)**

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

(54) Hörgerät zum Tragen hinter einem Ohr

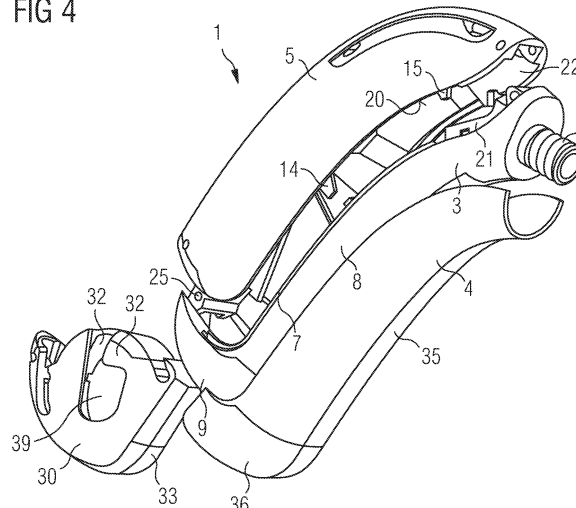
(57) Es ist bekannt, bei Hörgeräten das Gehäuse im Wesentlichen aus zwei hälftigen Gehäuseschalen zu bilden, die an einem Rahmen zusammengefügt, die etwa sichelförmige oder bananenförmige Form des Gehäuses ergeben.

Zur individuellen Farbgestaltung des Gehäuses (1) des Hörgeräts wird ein Hörgerät vorgeschlagen, insbesondere zum Tragen hinter dem Ohr, enthaltend elektro-

mechanische und/oder elektronische Komponenten (10), die in einem geteilten Gehäuse (1) untergebracht sind, wobei das Gehäuse (1) aus einer Oberschale (5), einer ersten Unterschale (3) und einer an der ersten Unterschale (3) lösbar befestigbaren, zweiten Unterschale (4) aufgebaut ist.

Die Erfindung ist für Hörgeräte, insbesondere zum Tragen hinter dem Ohr, vorgesehen.

FIG 4



EP 2 003 929 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 10 3804

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	EP 0 176 838 A1 (SIEMENS AG [DE]) 9. April 1986 (1986-04-09) * Seite 2, Zeile 22 - Zeile 29; Abbildung 1 * * Seite 5, Zeile 7 - Seite 26 *	1-13	INV. H04R25/00
Y	US 2002/197965 A1 (PENG KUAN-LIN [TW]) 26. Dezember 2002 (2002-12-26) * Absatz [0017] - Absatz [0022]; Abbildungen 3,7 *	1-9	
Y	DE 10 2005 020118 B3 (KUBICKE BERNHARD [DE]) 31. August 2006 (2006-08-31) * Absatz [0017] * * Absatz [0030]; Abbildung 1 *	10,11	
Y	DE 102 19 679 A1 (AUDIO SERVICE GMBH AS [DE]) 20. November 2003 (2003-11-20) * Absatz [0037] - Absatz [0040] *	12,13	
A	US 2004/120539 A1 (PANITZSCH FRANK [DE]) 24. Juni 2004 (2004-06-24) * Absatz [0037] - Absatz [0042]; Abbildung 2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R H04M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 24. November 2014	Prüfer Nieuwenhuis, Pieter
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	

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

EP 08 10 3804

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.

24-11-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0176838 A1	09-04-1986	CA 1241428 A1	30-08-1988
		DE 8428516 U1	23-01-1986
		DK 412285 A	28-03-1986
		EP 0176838 A1	09-04-1986
		JP H0432879 Y2	06-08-1992
		JP S6164800 U	02-05-1986
		US 4783816 A	08-11-1988
US 2002197965 A1	26-12-2002	US 2002197965 A1	26-12-2002
		US 2007191079 A1	16-08-2007
		US 2011201394 A1	18-08-2011
DE 102005020118 B3	31-08-2006	DE 102005020118 B3	31-08-2006
		EP 1718111 A2	02-11-2006
DE 10219679 A1	20-11-2003	AT 325521 T	15-06-2006
		CN 1522552 A	18-08-2004
		DE 10219679 A1	20-11-2003
		EP 1500302 A1	26-01-2005
		ES 2259138 T3	16-09-2006
		US 2004161445 A1	19-08-2004
		WO 03094574 A1	13-11-2003
US 2004120539 A1	24-06-2004	KEINE	

EPO FORM P0461

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