



(11)

EP 2 003 929 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
31.12.2014 Patentblatt 2015/01

(51) Int Cl.:  
**H04R 25/00<sup>(2006.01)</sup>**

(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

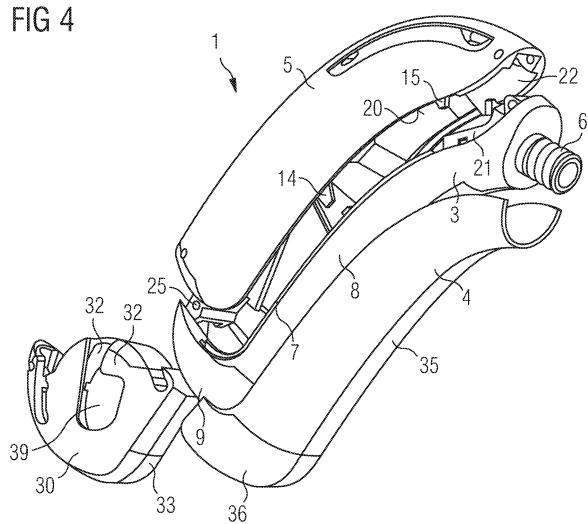
(57) Es ist bekannt, bei Hörgeräten das Gehäuse im Wesentlichen aus zwei hälftigen Gehäuseschalen zu bilden, die an einem Rahmen zusammengefügt, die etwa sichelförmige oder bananenförmige Form des Gehäuses ergeben.

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



5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 10 3804

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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			
2	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			

5  
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 10 3804

10  
 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten  
 Patendokumente angegeben.

15  
 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	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
20	-----						
	US 2002197965	A1	26-12-2002	US	2002197965 A1		26-12-2002
				US	2007191079 A1		16-08-2007
				US	2011201394 A1		18-08-2011
25	-----						
	DE 102005020118	B3	31-08-2006	DE	102005020118 B3		31-08-2006
				EP	1718111 A2		02-11-2006
30	-----						
	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
35	-----						
40	-----						
45	-----						
50	-----						
55	-----						

EPO FORM P0461

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