



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 515 556 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.05.2013 Patentblatt 2013/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.10.2012 Patentblatt 2012/43

(21) Anmeldenummer: **12161537.1**

(22) Anmeldetag: **27.03.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **21.04.2011 DE 102011007848**

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

(72) Erfinder:
• **Barti, Endre
80689 München (DE)**

• **Ritter, Hartmut
91077 Neunkirchen am Brand (DE)**
• **Sattler, Michael
91088 Bubenreuth (DE)**
• **Weistenhöfer, Christian
91088 Bubenreuth (DE)**

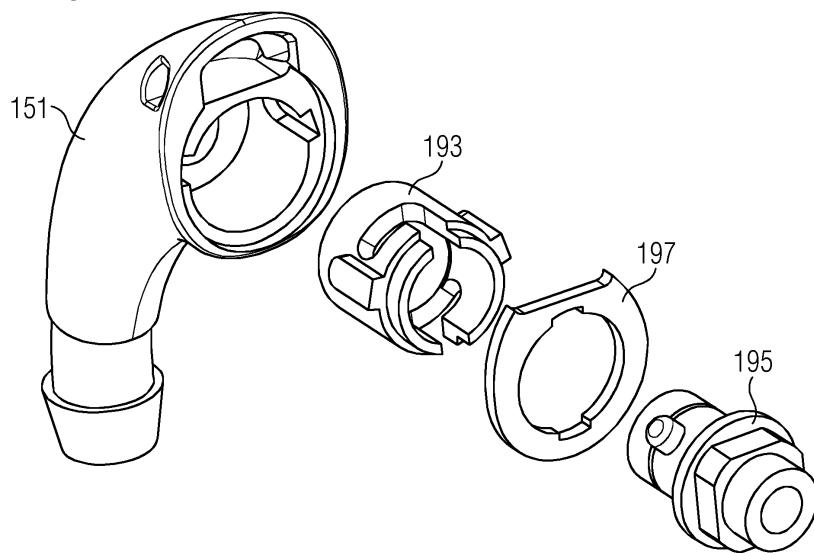
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)**

(54) **Reduktion von akustischen Rückkopplungen durch vibrationstechnische Verkürzung des Hörgeräts**

(57) Die Erfindung betrifft ein Hörgerät aufweisend ein Gehäuse, in welchem ein Hörer und eine Batterie angeordnet sind, wobei das Gehäuse ein erstes Gehäuseteil (111) und ein zweites Gehäuseteil (112, 151) auf-

weist, die über eine Verbindung (19, 191) miteinander verbunden sind, wobei mindestens ein Gehäuseteil oder ein bei der Verbindung zwischen den Gehäuseteilen vorgesehenes Dämpfungselement (197) aus einem elastischen Material ausgebildet ist.

FIG 5





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 16 1537

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	CH 699 444 B1 (PHONAK AG [CH]) 15. März 2010 (2010-03-15) * Absätze [0021] - [0030] *	1-11	INV. H04R25/00
X,D	US 2008/085024 A1 (LINKENKAER-HANSEN MORTEN [DK] ET AL) 10. April 2008 (2008-04-10) * Absätze [0032] - [0039]; Abbildung 2 *	1-11	
A	DE 10 2007 023054 A1 (SIEMENS MEDICAL INSTR PTE LTD [SG]) 27. November 2008 (2008-11-27) * das ganze Dokument *	1-11	
A	DE 10 2007 061310 A1 (SIEMENS MEDICAL INSTR PTE LTD [SG]) 25. Juni 2009 (2009-06-25) * das ganze Dokument *	1-11	
A	DE 102 48 755 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 13. Mai 2004 (2004-05-13) * das ganze Dokument *	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 18. März 2013	Prüfer Kunze, Holger
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

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

EP 12 16 1537

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.

18-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
CH 699444	B1	15-03-2010	CH EP US WO	699444 B1 2082613 A2 2010111341 A1 2008015295 A2		15-03-2010 29-07-2009 06-05-2010 07-02-2008
US 2008085024	A1	10-04-2008	AU CA DK EP JP JP US WO	2005332240 A1 2609362 A1 1884140 T3 1884140 A1 4944877 B2 2008541676 A 2008085024 A1 2006125434 A1		30-11-2006 30-11-2006 14-01-2013 06-02-2008 06-06-2012 20-11-2008 10-04-2008 30-11-2006
DE 102007023054	A1	27-11-2008	AT DE DK EP US	544302 T 102007023054 A1 1993324 T3 1993324 A2 2008285782 A1		15-02-2012 27-11-2008 21-05-2012 19-11-2008 20-11-2008
DE 102007061310	A1	25-06-2009	DE EP US	102007061310 A1 2073572 A1 2009161897 A1		25-06-2009 24-06-2009 25-06-2009
DE 10248755	A1	13-05-2004		KEINE		