



(11) **EP 2 059 070 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.04.2012 Patentblatt 2012/15

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.2009 Patentblatt 2009/20

(21) Anmeldenummer: **08165882.5**

(22) Anmeldetag: **06.10.2008**

(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

- **Nikles, Peter**
91054 Erlangen (DE)
- **Schmidt, Benjamin**
90419 Nürnberg (DE)
- **Schmitt, Christian**
91091 Grossenseebach (DE)
- **Singer, Erwin**
90542 Eckental (DE)
- **Wiedenbrüg, Cornelia**
91080 Spardorf (DE)

(30) Priorität: **09.11.2007 DE 102007053540**

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

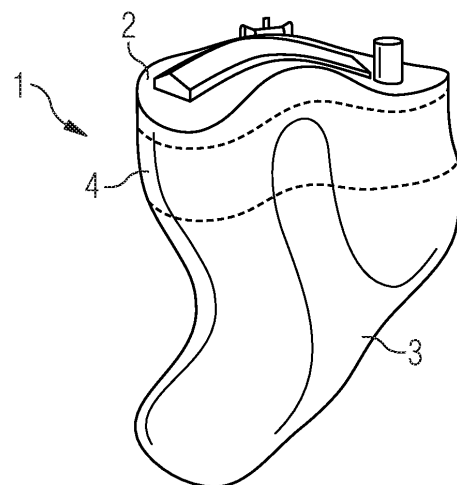
(72) Erfinder:
• **Radick, Erika**
90409 Nürnberg (DE)

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

(54) **In-dem-Ohr Hörgerätgehäuse und dessen Herstellung**

(57) Die Erfindung gibt ein intelligentes In-dem-Ohr Hörgerätegehäuse (1) an, welches in mindesten eine Faceplate (2) und eine Gehäuseschale (3) mechanisch trennbar ist. Für eine optimale Trennung weist das Hörgerätegehäuse (1) eine Trennschicht (4) zwischen Faceplate (2) und Gehäuseschale (3) auf. Dadurch wird die Herstellung vereinfacht sowie unterschiedliche Schrumpfun gen von Gehäuseschale (3) und Faceplate (2) vermieden. Die Erfindung beansprucht auch einen dazugehörigen Herstellungsprozess.

FIG 2



EP 2 059 070 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 16 5882

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 203 14 740 U1 (HANSATON AKUSTIK GMBH [DE]) 20. November 2003 (2003-11-20)	1-3,5	INV. H04R25/00
A	* das ganze Dokument *	4,6-10	
X	WO 2004/082332 A1 (SIEMENS HEARING INSTR INC [US]; MARXEN CHRISTOPHER [US]; MASTERS MARTI) 23. September 2004 (2004-09-23)	1-3,5	
A	* Seite 2; Abbildung 1 *	4,6-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		6. März 2012	Gerken, Stephan
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 16 5882

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.

06-03-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20314740	U1	20-11-2003	KEINE		
WO 2004082332	A1	23-09-2004	AU	2004219029 A1	23-09-2004
			CN	1799281 A	05-07-2006
			EP	1604545 A1	14-12-2005
			JP	2006520165 A	31-08-2006
			WO	2004082332 A1	23-09-2004

EPO FORM P0461

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