



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

(30) Priorität: 09.11.2007 DE 102007053540

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

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

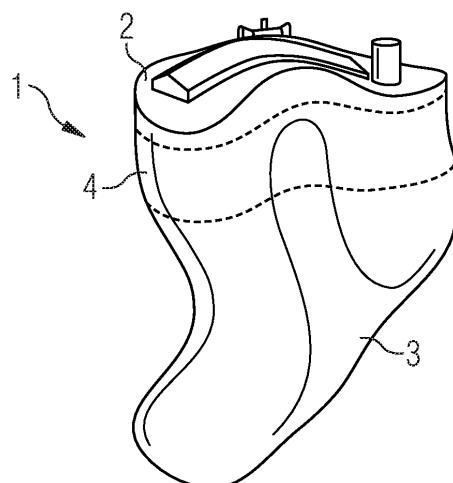
- Nikles, Peter
91054 Erlangen (DE)
- Schmidt, Benjamin
90419 Nürnberg (DE)
- Schmitt, Christian
91091 Grossenseebach (DE)
- Singer, Erwin
90542 Eckental (DE)
- Wiedenbrüg, Cornelia
91080 Spardorf (DE)

(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 inteiliges 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 Schrumpfungen von Gehäuseschale (3) und Faceplate (2) vermieden. Die Erfindung beansprucht auch einen dazugehörigen Herstellungsprozess.

FIG 2





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) * das ganze Dokument *	1-3,5	INV. H04R25/00
A	-----	4,6-10	
X	WO 2004/082332 A1 (SIEMENS HEARING INSTR INC [US]; MARXEN CHRISTOPHER [US]; MASTERS MARTI) 23. September 2004 (2004-09-23) * Seite 2; Abbildung 1 *	1-3,5	
A	-----	4,6-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	6. März 2012	Gerken, Stephan
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 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	