



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2013 Patentblatt 2013/01

(51) Int Cl.:
H04R 25/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.05.2009 Patentblatt 2009/22

(21) Anmeldenummer: **08167748.6**

(22) Anmeldetag: **28.10.2008**

(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

- **Klemenz, Harald**
159958, Singapore (SG)
- **Reiße, Daniel**
91052, Erlangen (DE)
- **Wild, Markus**
84339, Unterdietfurt (DE)

(30) Priorität: **20.11.2007 DE 102007055384**

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

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

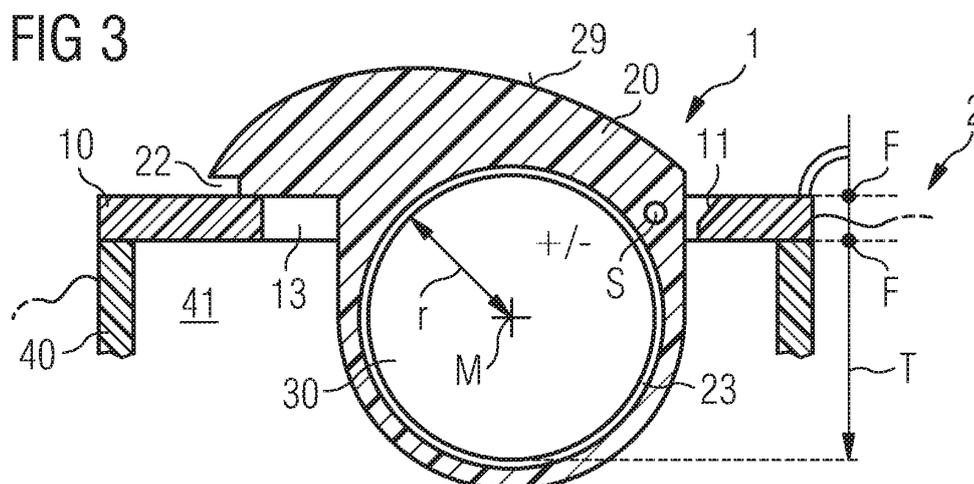
(72) Erfinder:
• **Heerlein, Markus**
596730, Singapore (SG)

(54) **Hörhilfsgerät, insbesondere IO-Hörgerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein Hörhilfsgerät, insbesondere ein IO-Hörgerät (1), mit einem Batterieaufnahme-
raum (41) und einer Batterielade (20), wobei
mittels der Batterielade (20) eine Batterie (30) für das
Hörhilfsgerät (1) in den Batterieaufnahme-
raum (41) hineinbewegbar ist, und

in Abhängigkeit von einer Ausbildung der Batterielade (20), eine Eintauchtiefe (T) der Batterie (30) in den Batterieaufnahme-
raum (41) variierbar ist.

Ferner betrifft die Erfindung ein Hörhilfsgerät-Set mit einem Hörhilfsgerät (1) und einer Mehrzahl von unterschiedlich ausgebildeten Batterieladen (20), sowie ein Verfahren zum Herstellen des Hörhilfsgeräts (1).





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 16 7748

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 7 254 247 B2 (KRAGELUND LASSE [DK] ET AL) 7. August 2007 (2007-08-07)	1-6,8-22	INV. H04R25/02
Y	* Spalte 1, Zeile 12 - Spalte 1, Zeile 20; Abbildungen 1A-5B * * Spalte 1, Zeile 23 - Spalte 1, Zeile 40 * * Spalte 3, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 62 *	7	
X	US 2007/036372 A1 (VONLANTHEN ANDI [CH] ET AL) 15. Februar 2007 (2007-02-15)	1-6,8-22	
Y	* Absätze [0002], [0007]; Abbildungen 1-4 * * Absatz [0021] - Absatz [0025] *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R
Y	US 2004/052390 A1 (MORALES NELSON [US] ET AL) 18. März 2004 (2004-03-18)	7	
A	* Absatz [0032] *	1,11,12,15,19	
A	EP 0 684 749 A2 (COSELGI SPA [IT]) 29. November 1995 (1995-11-29) * Abbildungen 6-8 *	1-22	
X,D	WO 2004/045245 A1 (BERNAFON AG [CH]; AESCHLIMANN MARCEL [CH]; LANCI ANTONINO [CH]; FRELY) 27. Mai 2004 (2004-05-27)	1	
A	* Seite 8, Zeile 9 - Seite 10, Zeile 26; Abbildung 1 *	2-22	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. November 2012	Prüfer Will, Robert
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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 16 7748

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.

20-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 7254247	B2	07-08-2007	AT 296023 T 15-06-2005
			AU 2002365816 A1 17-06-2003
			DE 60204241 D1 23-06-2005
			DE 60204241 T2 26-01-2006
			EP 1459595 A1 22-09-2004
			US 2005123157 A1 09-06-2005
			WO 03049495 A1 12-06-2003
US 2007036372	A1	15-02-2007	KEINE
US 2004052390	A1	18-03-2004	KEINE
EP 0684749	A2	29-11-1995	AT 297106 T 15-06-2005
			DE 69434389 D1 07-07-2005
			DE 69434389 T2 27-04-2006
			EP 0684749 A2 29-11-1995
			ES 2242182 T3 01-11-2005
			IT 1272245 B 16-06-1997
			US 5675657 A 07-10-1997
WO 2004045245	A1	27-05-2004	AT 322140 T 15-04-2006
			AU 2003264221 A1 03-06-2004
			CN 1701633 A 23-11-2005
			DK 1563712 T3 24-07-2006
			EP 1563712 A1 17-08-2005
			JP 4190499 B2 03-12-2008
			JP 2006506835 A 23-02-2006
			US 2006104467 A1 18-05-2006
			WO 2004045245 A1 27-05-2004

EPO FORM P0461

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