



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.06.2008 Patentblatt 2008/23

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2008 Patentblatt 2008/01

(21) Anmeldenummer: **07110233.9**

(22) Anmeldetag: **14.06.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **28.06.2006 DE 102006029815**

(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik GmbH**
91058 Erlangen (DE)

(72) Erfinder:
• **Ho, Wai Kit David**
598431 Singapore (SG)
• **Koo, Wee Haw**
680294 Singapore (SG)
• **Tan, Beng Hai**
540152 Singapore (SG)

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

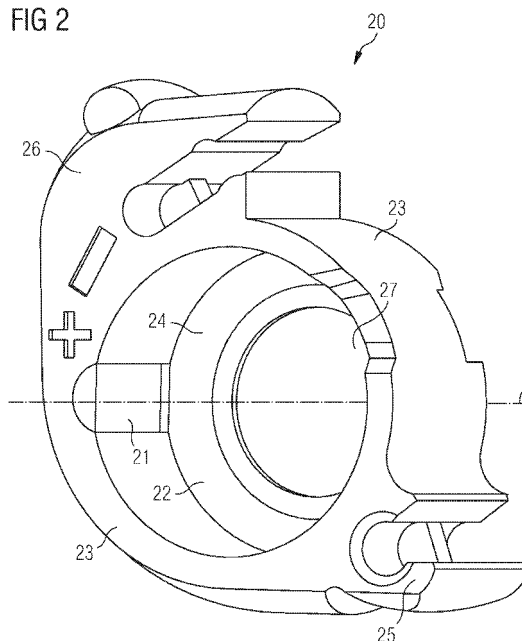
(54) **HdO-Hörhilfe mit Batteriefach**

(57) Die Erfindung betrifft ein elektrisches Gerät mit einem Batteriefach, insbesondere eine Hörhilfe, wie z. B. ein Hinter-dem-Ohr-Hörgerät, mit Batteriefach.

Es ist eine Aufgabe der Erfindung, ein elektrisches Gerät, insbesondere eine Hörhilfe, mit einem Batteriefach derart auszurüsten, dass einerseits sämtliche für das elektrische Gerät in Frage kommenden Batterien darin aufnehmbar sind, und dass andererseits, im Falle des Auslaufens der Batterie, ein Eintritt von Batterieflüssigkeit in das Innere des elektrischen Geräts verhindert ist.

Die Aufgabe der Erfindung wird durch ein elektrisches Gerät mit Batteriefach, insbesondere eine Hörhilfe mit Batteriefach gelöst, wobei das elektrische Gerät (1) einem in oder an einem Bereich (10) des elektrischen Geräts (1) vorsehbaren Batteriefachkörper (20) umfasst, der zur Unterbringung einer Batterie eine Batterieaufnahme (22) aufweist, wobei in einer Gebrauchsstellung des Batteriefachkörpers (20) im oder am elektrischen Gerät (1), die Batterie von einem permanentmagnetischen Bereich (21) des elektrischen Geräts (1) in einer vorbestimmten Position im elektrischen Gerät (1) gehalten ist.

FIG 2





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 0233

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 00/45617 A (AURIC HOERSYSTEME GMBH & CO KG [DE]; BOROWSKY HANS DIETER [DE]; JANDAU) 3. August 2000 (2000-08-03) * Seite 3, Zeile 12 - Seite 7, Zeile 25; Ansprüche 1-11; Abbildung 1 * * Seite 9, Zeile 10 - Seite 10, Zeile 23 * -----	1-15	INV. H04R25/00
X	EP 0 684 749 A (COSELGI SPA [IT]) 29. November 1995 (1995-11-29) * Spalte 2, Zeile 6 - Zeile 37 * * Spalte 4, Zeile 30 - Zeile 34; Anspruch 7 * -----	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. April 2008	Prüfer Timms, Olegs
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 : mündliche 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 11 0233

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.

29-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0045617 A	03-08-2000	AU 2793700 A	18-08-2000
		CA 2361270 A1	03-08-2000
		EP 1147682 A2	24-10-2001
		PL 349907 A1	07-10-2002
		US 7123733 B1	17-10-2006

EP 0684749 A	29-11-1995	IT 1272245 B	16-06-1997
		US 5675657 A	07-10-1997

EPO FORM P0461

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