



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.10.2011 Patentblatt 2011/40

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.08.2008 Patentblatt 2008/35

(21) Anmeldenummer: **08101532.3**

(22) Anmeldetag: **12.02.2008**

(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: **21.02.2007 DE 102007008551**

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

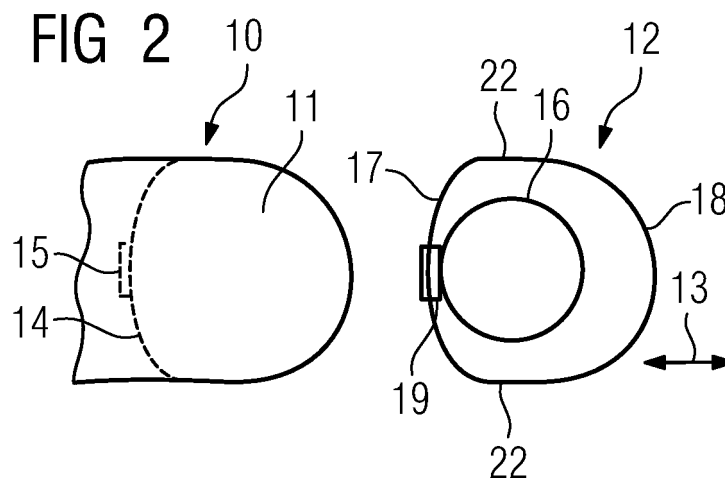
(72) Erfinder:
• **Ho, Wai Kit David**
598431, Singapore (SG)
• **Koo, Wee Haw**
640516, Singapore (SG)
• **Tan, Beng Hai**
540152, Singapore (SG)

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

(54) **Hörvorrichtung mit magnetisch befestigter Batteriehalteeinrichtung**

(57) Es soll eine Hörvorrichtung bereitgestellt werden, bei der ein nahezu verschleißfreier Austausch der Batterie möglich ist. Daher ist vorgesehen, ein Batteriefach bzw. eine Batteriehalteeinrichtung (12) in dem Gehäuse (10) der Hörvorrichtung bzw. des Hörgeräts magnetisch zu befestigen. Die Batteriehalteeinrichtung

(12) wird in eine Öffnung des Gehäuses (10) eingeschoben. Zwischen dem Gehäuse (10) und der Batteriehalteeinrichtung (12) besteht eine durch Magnetelemente (15, 19) realisierte, lösbare Magnetverbindung, deren Hauptkraftkomponente in der Einschubrichtung verläuft. Damit kann beispielsweise auf verschleißende Steck- oder Schnappverbindungen verzichtet werden.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 1532

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 197 56 992 A1 (AUDIODESIGN HOERGERAETETECHNIK [DE]) 8. Juli 1999 (1999-07-08) * Spalte 2, Zeile 3 - Zeile 13 * -----	1-9	INV. H04R25/00
A,D	DE 10 2005 020322 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 13. Juli 2006 (2006-07-13) * Absatz [0020] * -----	1-9	
A,P	EP 1 874 091 A2 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 2. Januar 2008 (2008-01-02) * Absatz [0031] - Absatz [0033] * -----	1-9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. August 2011	Prüfer Fruhmann, Markus
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 Patentedokument, 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	

3
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 10 1532

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.

29-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19756992 A1	08-07-1999	KEINE	

DE 102005020322 A1	13-07-2006	EP 1720377 A2	08-11-2006
		US 2006280324 A1	14-12-2006

EP 1874091 A2	02-01-2008	DE 102006029815 A1	03-01-2008
		US 2008044049 A1	21-02-2008

EPO FORM P0461

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