



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.10.2009 Patentblatt 2009/43

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.10.2007 Patentblatt 2007/40

(21) Anmeldenummer: **07101744.6**

(22) Anmeldetag: **05.02.2007**

(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 NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **30.03.2006 DE 102006014884**

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

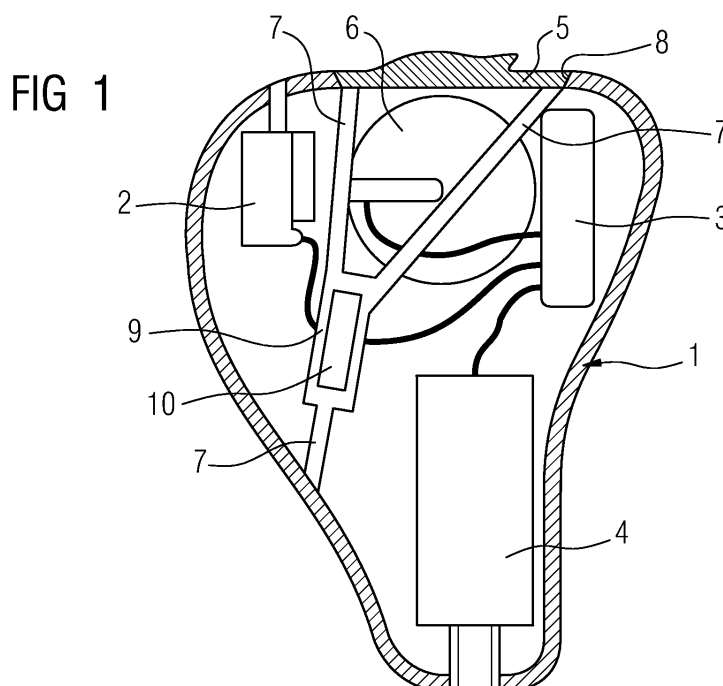
(72) Erfinder:
• **Klemenz, Harald**
90766 Fürth (DE)
• **Weidner, Tom**
91056 Erlangen (DE)

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

(54) **In-dem-Ohr-Hörvorrichtung mit Bandedement zur Befestigung des Faceplates**

(57) Eine Hörgeräteöffnung in einem Gehäuse (1) eines In-dem-Ohr-Hörgeräts soll einfach verschlossen werden können. Hierzu ist ein elastisches Band (7) vorgesehen, das an ein zweites Gehäuseteil bzw. Faceplate (5) und ein erstes Gehäuseteil oder im Inneren des zwei-

ten Gehäuseteils befestigt ist. Dieses Band (7) zieht das zweite Gehäuseteil (5) in die entsprechende Öffnung (8) des ersten Gehäuseteils (1). Hierdurch wird das zweite Gehäuseteil (5) automatisch in Position gebracht und gehalten. Gegebenenfalls lässt sich an dem elastischen Band (7) ein elektrisches Bauelement (9) lagern.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 1744

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	US 6 473 512 B1 (JUNEAU ROGER P [US] ET AL) 29. Oktober 2002 (2002-10-29) * das ganze Dokument *	1-10	INV. H04R25/00
A,D	EP 0 629 101 A (ASCOM AUDIOSYS AG [CH]) 14. Dezember 1994 (1994-12-14) * das ganze Dokument *	1-10	
A	US 2 659 772 A (O'HARA JANVIER F) 17. November 1953 (1953-11-17) * Spalte 4, Zeile 62 - Zeile 69; Abbildung 8 *	1	
A	US 3 688 435 A (SAPKUS JURGIS ET AL) 5. September 1972 (1972-09-05) * Spalte 4, Zeile 44 - Zeile 67; Abbildungen 5,6,9 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 9. September 2009	Prüfer Borowski, Michael
KATEGORIE DER GENANTEN 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 1744

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.

09-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6473512 B1	29-10-2002	US 6022311 A	08-02-2000
		US 6728383 B1	27-04-2004
		US 6438244 B1	20-08-2002
		US 6254526 B1	03-07-2001
		US 6434248 B1	13-08-2002
		US 6228020 B1	08-05-2001
EP 0629101 A	14-12-1994	AT 205357 T	15-09-2001
		AU 677647 B2	01-05-1997
		AU 6332694 A	15-12-1994
		DE 59409849 D1	11-10-2001
		DK 629101 T3	31-12-2001
		US 5530763 A	25-06-1996
US 2659772 A	17-11-1953	KEINE	
US 3688435 A	05-09-1972	KEINE	

EPO FORM P0461

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