



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.08.2010 Patentblatt 2010/32

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.11.2007 Patentblatt 2007/47

(21) Anmeldenummer: **07106684.9**

(22) Anmeldetag: **23.04.2007**

(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: **19.05.2006 DE 102006023722**

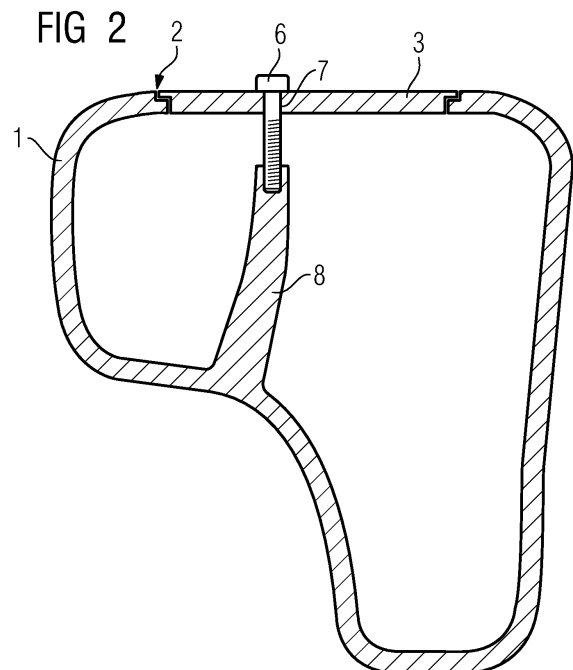
(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik GmbH**
91058 Erlangen (DE)

(72) Erfinder:
• **Kasanmascheff, Robert**
91315 Höchstadt (DE)
• **Klemenz, Harald**
90766 Fürth (DE)
• **Koch, Frank**
91054 Erlangen (DE)
• **Weidner, Tom**
91056 Erlangen (DE)

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

(54) **Hörvorrichtung mit angeschraubter Verschlusseinrichtung**

(57) Ein Modul (3) soll einfach an das Gehäuse (1) einer Hörvorrichtung insbesondere eines Hörgerätes angebaut werden können. Hierzu ist ein stalagmitenartiger Vorsprung (8) an die Innenwand des Gehäuses (1) angeformt, der eine Bohrung entlang seiner Längsachse aufweist. Eine Schraube (6) wird durch eine Bohrung (7) in dem Modul (3) hindurchgesteckt und in die Bohrung des Vorsprungs (8) eingeschraubt, so dass das Modul (3) bzw. der Verschluss der Öffnung (2) durch die Schraube (6) auf die Öffnung gedrückt wird.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 6684

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 317 163 A2 (PHONAK AG [CH]) 4. Juni 2003 (2003-06-04) * Absätze [0008], [0015]; Abbildungen 2,4 *	1-5	INV. H04R25/00
X	US 4 354 065 A (BUETTNER GERHARD) 12. Oktober 1982 (1982-10-12) * Abbildungen 3-5 *	1-5	
X	JP 10 066196 A (RION CO) 6. März 1998 (1998-03-06) * Abbildung 3 *	1-5	
A,D	EP 1 315 401 A2 (GN RESOUND AS [DK]) 28. Mai 2003 (2003-05-28) * Absätze [0010], [0020], [0022]; Abbildungen 5,15 *	1-5	
A	US 5 204 917 A (ARNDT HORST [US] ET AL) 20. April 1993 (1993-04-20) * Spalte 6, Zeilen 39-45; Abbildung 17 *	1-5	
A	US 2005/259839 A1 (GABATHULER BRUNO [CH]) 24. November 2005 (2005-11-24) * Absatz [0029]; Abbildung 4 *	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R
A,D	DE 35 05 099 A1 (RION CO [JP]) 5. September 1985 (1985-09-05) * Seite 18, letzter Absatz; Abbildung 9 *	1-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. Juni 2010	Prüfer Fobel, Oliver
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			

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 6684

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.

29-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1317163 A2	04-06-2003	KEINE	
US 4354065 A	12-10-1982	AT 367585 B CH 648713 A5 DE 7918029 U1 DK 261480 A	12-07-1982 29-03-1985 04-12-1980 23-12-1980
JP 10066196 A	06-03-1998	JP 3246346 B2	15-01-2002
EP 1315401 A2	28-05-2003	AT 318497 T DE 60209300 T2 DK 1315401 T3	15-03-2006 12-10-2006 03-07-2006
US 5204917 A	20-04-1993	CA 2014960 A1 DE 69111668 D1 DE 69111668 T2 EP 0453200 A2	19-10-1991 07-09-1995 07-05-1997 23-10-1991
US 2005259839 A1	24-11-2005	CN 1700811 A	23-11-2005
DE 3505099 A1	05-09-1985	KEINE	

EPO FORM P0461

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