



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



EP 1 858 294 A3

(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)**

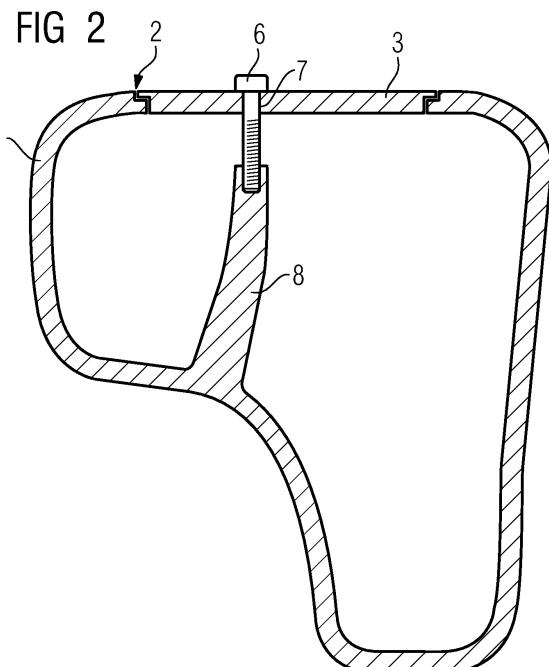
(72) Erfinder:

- **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	Betreft 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	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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
Den Haag	29. Juni 2010		Fobel, Oliver
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**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 CH DE DK	367585 B 648713 A5 7918029 U1 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 DE DK	318497 T 60209300 T2 1315401 T3	15-03-2006 12-10-2006 03-07-2006	
US 5204917	A	20-04-1993	CA DE DE EP	2014960 A1 69111668 D1 69111668 T2 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		