



(11) **EP 1 809 071 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.11.2010 Patentblatt 2010/45

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.07.2007 Patentblatt 2007/29

(21) Anmeldenummer: **06125260.7**

(22) Anmeldetag: **01.12.2006**

(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: **13.01.2006 DE 102006001844**

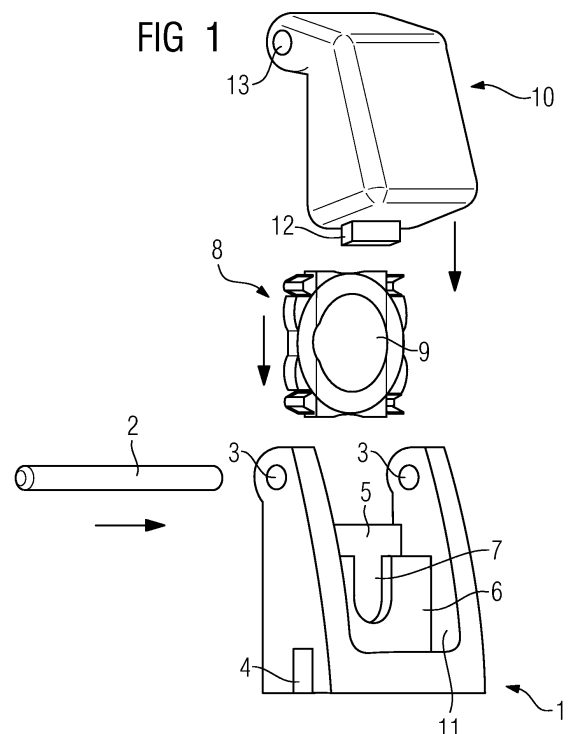
(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik GmbH**
91058 Erlangen (DE)

(72) Erfinder:
• **Tan, Beng Hai**
53072, Singapore (SG)
• **Ho, Wai Kit David**
598431, Singapore (SG)
• **Koo, Wee Haw**
680294, Singapore (SG)

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

(54) **Hörvorrichtung mit einem in eine Abdeckung integrierten elektrischen Bedienelement**

(57) Hörvorrichtungen und insbesondere Hörgeräte sollen kleiner gestaltet werden. Hierzu ist vorgesehen, in die Abdeckung zum Abdecken eines Programmieranschlusses der Hörvorrichtung eine elektrische Bedieneinrichtung zum Steuern der Hörvorrichtung zu integrieren. Durch diese Mehrfachfunktionalität der Abdeckung (1) lässt sich Bauraum einsparen. Insbesondere ist es günstig, wenn ein Betätigungselement (10) eines elektrischen Tasters (8) an dem gleichen Bolzen (2) gelagert ist, an dem auch die Abdeckung (1) selbst gelagert ist.



EP 1 809 071 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 12 5260

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 42 33 813 C1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 4. November 1993 (1993-11-04) * das ganze Dokument *	1-6	INV. H04R25/00
X	EP 1 435 758 A1 (PHONAK AG [CH]) 7. Juli 2004 (2004-07-07) * das ganze Dokument *	1-11	
X	CH 667 766 A5 (REXTON HOLDING AG) 31. Oktober 1988 (1988-10-31) * das ganze Dokument *	1-11	
A	EP 0 341 902 A2 (DIAPHON DEV AB [SE] K S HIMPP [DK]) 15. November 1989 (1989-11-15) * Spalte 3, Zeile 41 - Spalte 5, Zeile 0; Abbildungen 1-3 *	1-11	
A	DE 88 00 629 U1 (SIEMENS AG) 18. Mai 1989 (1989-05-18) * Seite 5, Zeilen 13-26; Ansprüche 4,5 * * Seite 7, Zeilen 25-33; Abbildung 2 *	1-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. September 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 06 12 5260

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

30-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4233813	C1	04-11-1993	EP 0591791 A1	13-04-1994
EP 1435758	A1	07-07-2004	KEINE	
CH 667766	A5	31-10-1988	KEINE	
EP 0341902	A2	15-11-1989	AU 616264 B2	24-10-1991
			AU 3405689 A	16-11-1989
			CA 1301305 C	19-05-1992
			DE 68918327 D1	27-10-1994
			DE 68918327 T2	19-01-1995
			JP 1177698 U	19-12-1989
			JP 2510342 Y2	11-09-1996
			KR 960002403 Y1	21-03-1996
			US 4961230 A	02-10-1990
DE 8800629	U1	18-05-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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