



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 015 605 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.12.2012 Patentblatt 2012/52**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.01.2009 Patentblatt 2009/03**

(21) Anmeldenummer: **08104184.0**

(22) Anmeldetag: **30.05.2008**

(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: **09.07.2007 DE 102007031872**

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

(72) Erfinder:  

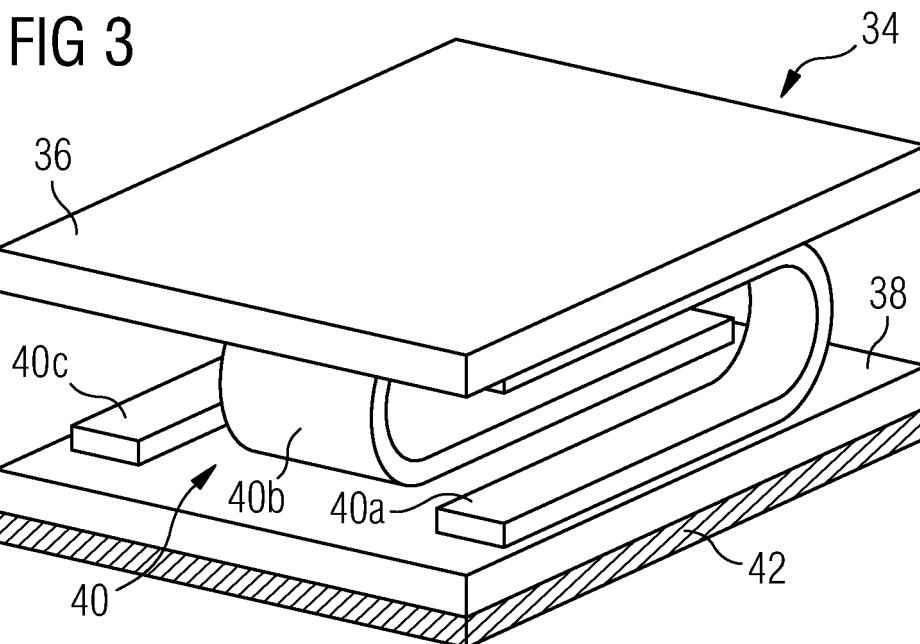
- Ho, Wai Kit David  
598431 Singapore (SG)
- Koo, Wee Haw  
680294 Singapore (SG)
- Tan, Beng Hai  
540152 Singapore (SG)

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

### (54) Hörgerät

(57) Die Erfindung betrifft ein Hörgerät mit wenigstens einem Wandlerelementen (26,28,30), wobei zur Reduzierung von mechanischen Vibrations des Wandlerelemente (26,28,30) elastisch im bzw. am einem Hörge-

rätegehäuse (12,14) befestigt sind. Es wird vorgeschlagen, dass zur Dämpfung und zur Befestigung des Wandlerelementes (26,28) mindestens ein Clips (34) vorgesehen ist, der nach Art einer Feder in seiner Wirkebene elastisch verstellbar ist.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 10 4184

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 854 415 A (GOSCHKE BERND [DE]) 8. August 1989 (1989-08-08) * Spalte 1, Zeile 24 - Spalte 2, Zeile 39 * * Abbildungen 1,2 *	1,6,7 2-5	INV. H04R25/00
X	WO 2007/038897 A2 (PHONAK AG [CH]; KARAMUK ERDAL [CH]) 12. April 2007 (2007-04-12) * Seite 2, Absatz 1 * * Seite 7, letzter Absatz - Seite 11, letzter Absatz * * Abbildungen 1-7d *	1,6,7 2-5	
A	US 4 553 231 A (D ALAYER DE COSTEMORE D ARC ST [BE]) 12. November 1985 (1985-11-12) * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 2, Zeile 58 * * Abbildungen 1-3 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 21. November 2012	Prüfer Meiser, Jürgen
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			

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

EP 08 10 4184

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

21-11-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4854415	A	08-08-1989	DE	8704315 U1	27-05-1987
			EP	0285842 A1	12-10-1988
			US	4854415 A	08-08-1989
<hr/>					
WO 2007038897	A2	12-04-2007	EP	2087769 A2	12-08-2009
			WO	2007038897 A2	12-04-2007
<hr/>					
US 4553231	A	12-11-1985	BE	897066 A1	17-10-1983
			CH	656928 A5	31-07-1986
			DE	3422380 A1	20-12-1984
			FR	2548427 A1	04-01-1985
			GB	2141519 A	19-12-1984
			IT	1174012 B	24-06-1987
			JP	60011745 A	22-01-1985
			NL	8401832 A	16-01-1985
			US	4553231 A	12-11-1985
<hr/>					