



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 484 943 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.06.2005 Patentblatt 2005/25

(51) Int Cl.7: **H04R 25/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.12.2004 Patentblatt 2004/50

(21) Anmeldenummer: **04015647.3**

(22) Anmeldetag: **16.06.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

(71) Anmelder: **PHONAK AG**
8712 Stäfa (CH)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
99924639.0 / 1 183 909

(72) Erfinder: **Vonlanthen, Andi**
5453 Remetschwil (DE)

(74) Vertreter: **Troesch Scheidegger Werner AG**
Schwäntenmos 14
8126 Zumikon (CH)

(54) **Hinterohr-Hörgerät**

(57) Ein Hinterohr-Hörgerät weist als Aussengehäuseteil ein einteiliges, rohrförmiges Gebilde (3) auf.

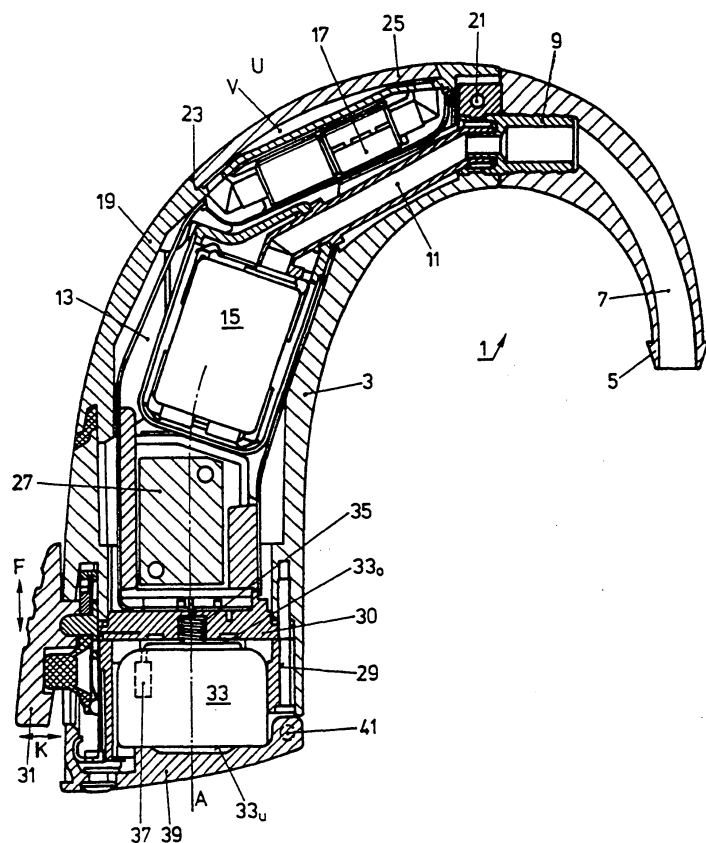


FIG.1

EP 1 484 943 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 5647

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 305 067 A (A & M HEARING LTD) 26. März 1997 (1997-03-26) * Seite 5, Zeile 3 - Seite 8, Zeile 1; Abbildungen *	1,6,7	H04R25/02
X	----- EP 0 416 155 A (SIEMENS AG) 13. März 1991 (1991-03-13)	1	
A	* Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 24 *	2,3,5,6	
X	----- EP 0 337 195 A (SIEMENS AG) 18. Oktober 1989 (1989-10-18)	1	
A	* Spalte 2, Zeile 11 - Spalte 3, Zeile 1; Abbildung *	4,6	
A	----- DE 37 23 809 A (BOSCH GMBH ROBERT) 26. Januar 1989 (1989-01-26) * Spalte 2, Zeile 37 - Spalte 3, Zeile 34; Abbildungen *	1,6	
A	----- DE 20 09 837 B (ROBERT BOSCH ELEKTRONIK GMBH) 18. März 1971 (1971-03-18) * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 4; Abbildungen *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H04R
X	----- DE 195 02 994 A (RION CO) 31. August 1995 (1995-08-31) * Spalte 7, Zeile 46 - Zeile 67; Abbildung 7 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 28. April 2005	Prüfer Gastaldi, G
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 01 5647

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.

28-04-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2305067	A	26-03-1997	KEINE	
EP 0416155	A	13-03-1991	EP 0416155 A1	13-03-1991
			DE 8915608 U1	31-10-1990
EP 0337195	A	18-10-1989	DE 8804743 U1	10-08-1989
			EP 0337195 A2	18-10-1989
			JP 1300800 A	05-12-1989
DE 3723809	A	26-01-1989	DE 3723809 A1	26-01-1989
DE 2009837	B	18-03-1971	KEINE	
DE 19502994	A	31-08-1995	JP 2869502 B2	10-03-1999
			JP 7222294 A	18-08-1995
			JP 2869506 B2	10-03-1999
			JP 7222292 A	18-08-1995
			JP 2900120 B2	02-06-1999
			JP 7222293 A	18-08-1995
			DE 19502994 A1	31-08-1995
			DE 19549355 C2	23-10-1997
			US 6041128 A	21-03-2000

EPO FORM P0461

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