



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 463 375 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.05.2006 Patentblatt 2006/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.09.2004 Patentblatt 2004/40

(21) Anmeldenummer: **04006795.1**

(22) Anmeldetag: **25.09.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE DK FR GB IT LI

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
00960275.6 / 1 330 938

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

(72) Erfinder:
• **Widmer, Christoph**
8342 Wernetshausen (CH)
• **Hessel, Hans**
8121 Benglen (CH)
• **Weidmann, Markus**
8493 Saland (CH)

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

(54) **Aussenohr-Hörgerät mit einer Otoplastik**

(57) Es wird vorgeschlagen, in die Schale (79) eines

Hörgerätes den akustischen Leiter (81) zum Ausgang
eines elektrisch/akustischen Wandlers zu integrieren.

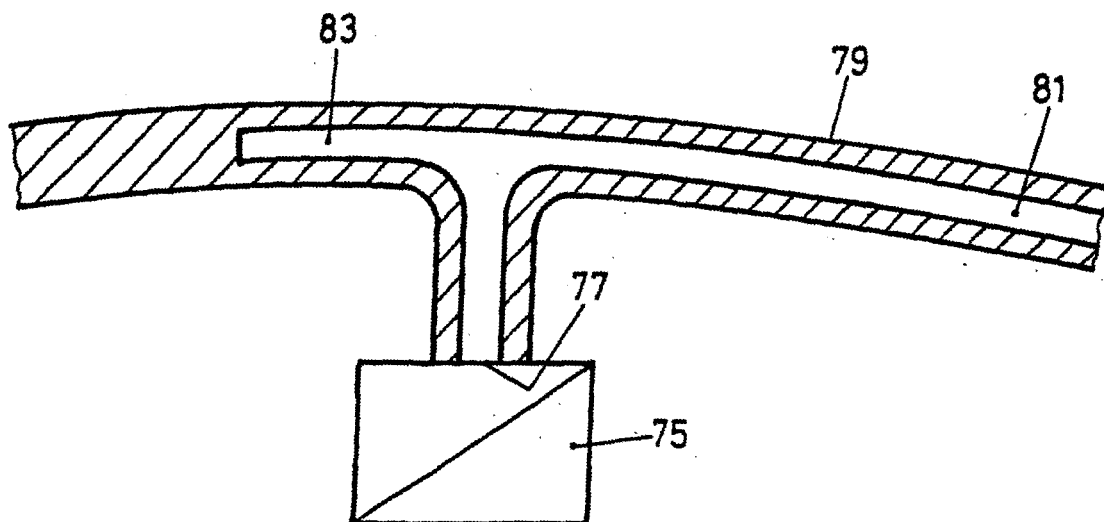


FIG. 25

EP 1 463 375 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 6795

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 4 811 402 A (WARD GARY L) 7. März 1989 (1989-03-07) * Spalte 6, Zeile 66 - Spalte 7, Zeile 28 * * Spalte 7, Zeile 34 - Spalte 8, Zeile 2; Abbildungen 2,4 *	1-6	H04R25/00
A	WO 94/10818 A (BORDEWIJK LOURENS GEORGE) 11. Mai 1994 (1994-05-11) * Seite 8, Zeile 12 - Seite 9, Zeile 20; Abbildungen 3-5 *	1-6	
A	NL 6 906 314 A (HOOGE HENDRICUS) 27. Oktober 1970 (1970-10-27) * das ganze Dokument *	2,3	
A	WO 00/38477 A (SIEMENS HEARING INSTR INC) 29. Juni 2000 (2000-06-29) * Seite 5, Absatz 3 - Seite 7, Absatz 1; Abbildung 1 *	5	
A	BE 1 010 200 A (VARIPHONE BENELUX NAAMLOZE VEN) 3. März 1998 (1998-03-03) * Seite 10, Absatz 5 - Seite 12, Absatz 3; Abbildungen 12-15 *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. Februar 2006	Prüfer Nieuwenhuis, P
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			

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 6795

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.

22-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4811402 A	07-03-1989	AU 1087288 A	01-06-1988
		CA 1307579 C	15-09-1992
		WO 8803740 A1	19-05-1988
-----	-----	-----	-----
WO 9410818 A	11-05-1994	AU 5577394 A	24-05-1994
-----	-----	-----	-----
NL 6906314 A	27-10-1970	NL 136057 C	
-----	-----	-----	-----
WO 0038477 A	29-06-2000	AT 261647 T	15-03-2004
		BR 9916312 A	02-10-2001
		CA 2356052 A1	29-06-2000
		CN 1330852 A	09-01-2002
		DE 69915518 D1	15-04-2004
		DE 69915518 T2	03-02-2005
		DK 1149508 T3	12-07-2004
		EP 1149508 A2	31-10-2001
		ES 2217865 T3	01-11-2004
		JP 2002534036 T	08-10-2002
		TW 453129 B	01-09-2001
		US 6681021 B1	20-01-2004
-----	-----	-----	-----
BE 1010200 A	03-03-1998	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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