(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 695 108 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.02.1997 Patentblatt 1997/09

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.01.1996 Patentblatt 1996/05

(21) Anmeldenummer: **95109706.2**

(22) Anmeldetag: **22.06.1995**

(51) Int. Cl.[6]: **H04R 25/00**, H04R 25/02

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

(30) Priorität: **29.07.1994 DE 4426967**

(71) Anmelder: **BRUCKHOFF APPARATEBAU GmbH**
D-30159 Hannover (DE)

(72) Erfinder: **Bruckhoff, Henning**
D-30161 Hannover (DE)

(74) Vertreter: **Brümmerstedt, Hans Dietrich, Dipl.-Ing.**
Bahnhofstrasse 3
30159 Hannover (DE)

(54) Hörgerät

(57) Die Erfindung betrifft ein Hörgerät mit einem Ohrpaßstück, das schalleitend mit einem Hörer verbunden ist, mit einem Mikrophon, das über einen Verstärker den Hörer speist, mit manuell betätigbaren Bedienungselementen, und mit einem über dem Ohr aufhängbaren Verbindungselement zwischen einem beim Tragen hinter dem Ohr angeordneten Gehäuse und dem Ohrpaßstück. Das Verbindungselement (4) besteht aus einem flexiblen, jeweils in seiner Biegestellung verbleibenden Element, daß das den Verstärker (9) enthaltende Gehäuse (6, 8) mit einem den Hörer (7) und das daran angebrachte Ohrpaßstück enthaltenden Gehäuse (1) verbindet, und in dem Leitungen zur elektrischen Verbindung von Verstärker (9) und Hörer (7) angeordnet sind. Der Hörer (7) ist in dem Gehäuse (1) austauschbar angebracht.

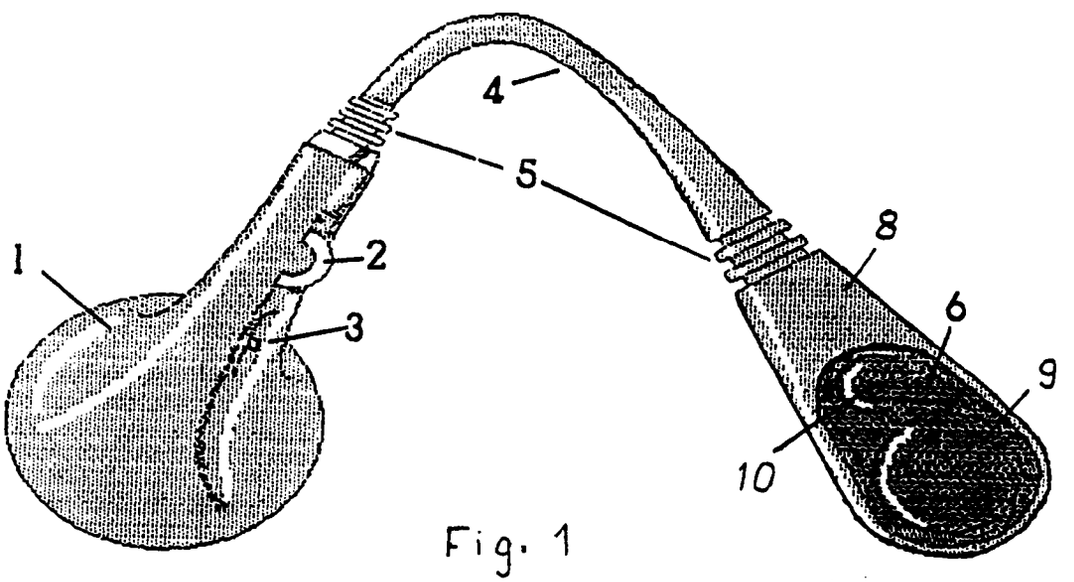

Fig. 1

EP 0 695 108 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 10 9706

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB-A-792 742 (VIENNATONE HÖRGERÄTE) 2.April 1958 * Seite 1, Zeile 37 - Seite 2, Zeile 127; Abbildungen 1-3 *	1,6	H04R25/00 H04R25/02
Y		2-4	

X	US-A-2 930 856 (ARTHUR E. TOHT) 29.März 1960 * Spalte 1, Zeile 38 - Spalte 2, Zeile 34; Abbildung 1 *	1,5	
Y		2-4	

Y	DE-U-87 00 163 (AS AUDIO SERVICE GMBH DE) 9.April 1987 * Seite 6, Absatz 1 - Seite 7, Absatz 4; Abbildungen 1-3 *	2,3	

Y	EP-A-0 241 594 (BOROWSKY HANS DIETER ;EHRING IVO (DE); TRUNT RAINER (DE); RAASCH J) 21.Oktober 1987 * Spalte 5, Zeile 36 - Zeile 43 *	3	
	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Y	US-A-3 123 678 (JOHN G. PRENTISS ET AL.) 3.März 1964 * Spalte 7, Zeile 13 - Zeile 15; Abbildung 9 *	4	H04R

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	9.Dezember 1996	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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)