

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88890164.2

51 Int. Cl.⁵: **H04R 25/00**

22 Anmeldetag: 23.06.88

30 Priorität: 26.06.87 AT 1627/87

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.12.88 Patentblatt 88/52

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI NL

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 05.12.90 Patentblatt 90/49

71 Anmelder: **Viennatone Gesellschaft m.b.H.**
Fröbelgasse 28-30
A-1164 Wien(AT)

72 Erfinder: **Herza, Alfred**
Untere Viaduktgasse 43
A-1030 Wien(AT)

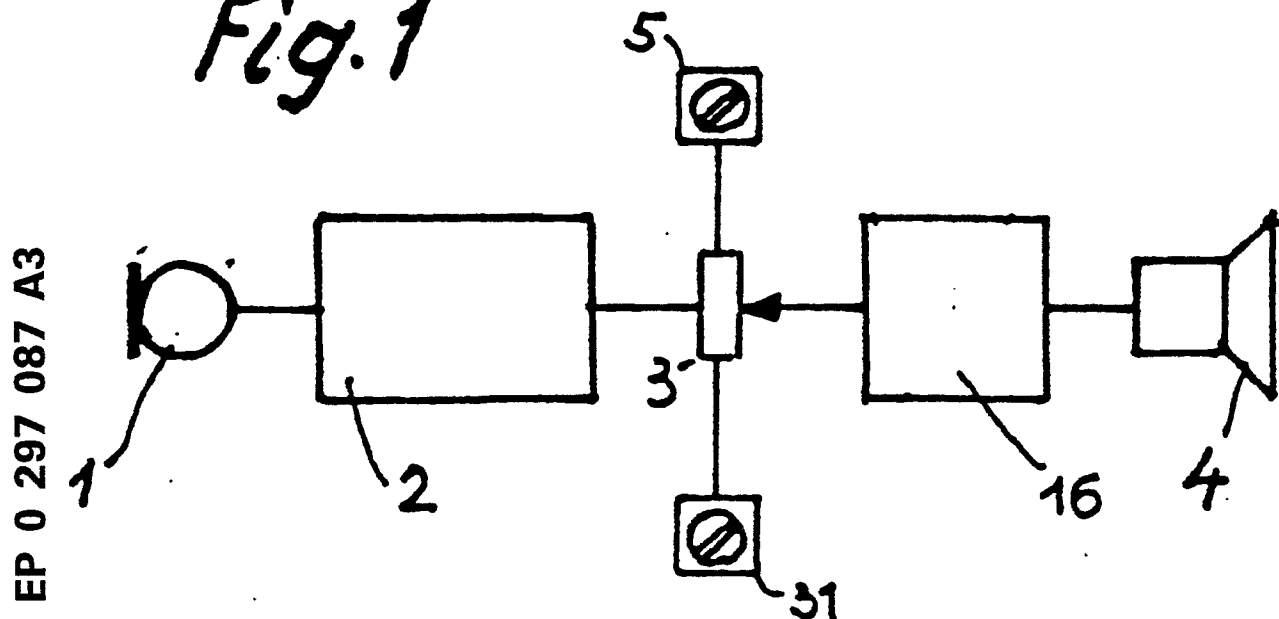
74 Vertreter: **Kliment, Peter, Dipl.-Ing. Mag.-jur.**
Singerstrasse 8/3/8
A-1010 Wien(AT)

54 Hörgerät.

57 Die Erfindung betrifft ein Hörgerät, insbesondere Im-Ohr-Gerät mit Mikrophon, Verstärker, Lautstärkesteller und Hörer, bei dem zum leichteren Einstellen einer optimalen Lautstärke, auch unter erschwerten äußeren Bedingungen, zum Einstellen einer Grundlautstärke (Optimum) dem Lautstärkesteller (3) ein Lautstärkestellglied (5) zugeordnet ist. Dabei können

die Grenzen (8, 9) des Lautstärkestellbereiches des Lautstärkestellers (3) mittels eines Lautstärkestellbereichsstellers (31) voreinstellbar sein, wodurch die maximalen Abweichungen der Lautstärke von der Grundlautstärke (7) nach oben und unter wählbar sind. Die maximalen Lautstärkeabweichungen können 6 dB, vorzugsweise 3 dB, betragen.

Fig. 1



EP 0 297 087 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 89 0164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 920 931 (YANICK) * Spalte 1, Zeilen 63-68 * ---	1,5	H 04 R 25/00
A	DE-B-1 143 860 (WILLCO-HÖRGERÄTE M.A.) * Spalte 1, Zeilen 6-29; Spalte 3, Zeilen 15-19 * ---	1,5	
A	CABLES AND TRANSMISSION, Band 26, Nr. 3, Juli 1972, Seiten 256-268; J.-E. COLIN: "Affaiblisseur variable a résistances comportant un seul potentiomètre a loi de variation linéaire" * Seite 259, Zeile 9 - Seite 266, Zeile 15 * -----	1-4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 04 R G 02 C H 03 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-09-1990	Prüfer ZANTI P.V.L.
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			