

12

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83104587.7

51 Int. Cl.<sup>3</sup>: **H 04 R 9/16**

22 Anmeldetag: 10.05.83

30 Priorität: 10.05.82 DE 3217555

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.11.83 Patentblatt 83/46

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.08.84

84 Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

71 Anmelder: **ELAC Phonosysteme GmbH**  
**Westring 425**  
**D-2300 Kiel(DE)**

72 Erfinder: **Knospe, Dieter**  
**Bekengrund 14**  
**D-2308 Preetz(DE)**

74 Vertreter: **Lorenz, Eduard et al,**  
**Rechtsanwälte Lorenz, Eduard - Seidler, Bernhard**  
**Seidler, Margrit - Gossel, Hans-K. Philipps, Ina, Dr.**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**D-8000 München 22(DE)**

54 **Mehrkanal-Tonabnehmer des dynamischen Typs mit räumlich getrennten Wicklungen.**

57 Mehrkanaltonabnehmer des dynamischen Prinzips wurden bisher so ausgeführt, daß die Ankerwicklungen auf einem gemeinsamen Anker gewickelt waren, wobei der Anker quadratisch oder mit kreuzenden bzw. einen Winkel bildenden Schenkeln geformt sein konnte. Zur Vermeidung der dabei auftretenden induktiven Kopplung und des damit verbundenen Übersprechens wird vorgeschlagen, jede Ankerwicklung (5,7) auf einen eigenen, räumlich getrennten Anker (4,6) zu wickeln.

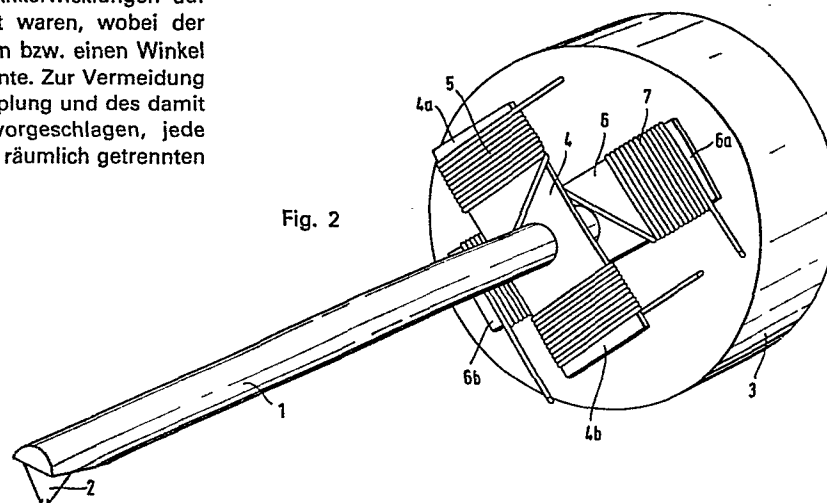


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
A	US-A-4 246 446 (SATOSHI YOSHIDA) * Spalte 2, Zeile 4 - Spalte 3, Zeile 47; Figuren *	1,3,5	H 04 R 9/16														
A	US-A-4 124 783 (MITSUO MEMOTO) * Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 5, Zeile 50; Figuren *	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )														
			H 04 R														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-03-1984	Prüfer MINNOYE G.W.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																