



(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

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
16.11.83 Patentblatt 83/46

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

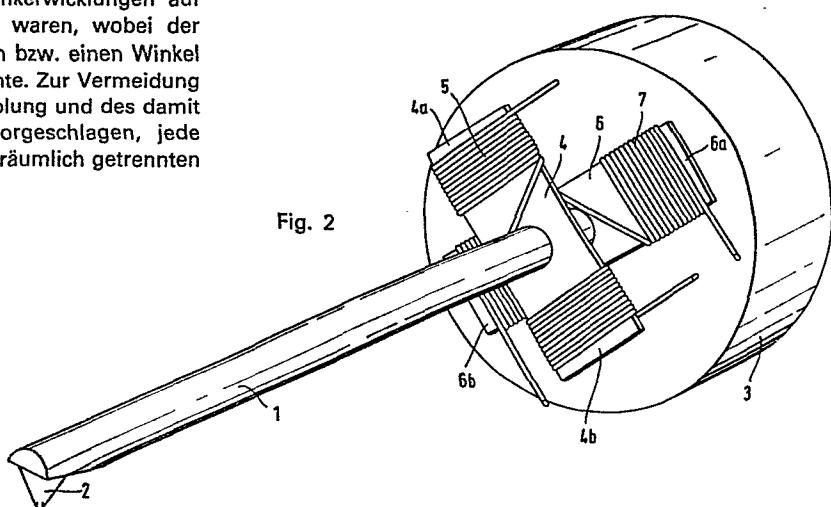
(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.08.84

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

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

(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.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
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. 3)
-----			H 04 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 27-03-1984	Prüfer MINNOYE G.W.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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	