



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.04.2007 Patentblatt 2007/16

(51) Int Cl.:
H04R 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(21) Anmeldenummer: **01890099.3**

(22) Anmeldetag: **28.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Pribyl, Richard**
2401 Fischamend (AT)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
BARGER, PISO & PARTNER
Mahlerstrasse 9
Postfach 96
1015 Wien (AT)

(30) Priorität: **15.05.2000 AT 8422000**

(71) Anmelder: **AKG Acoustics GmbH**
1230 Wien (AT)

(54) **Elektroakustischer Wandler mit kleinen Abmessungen**

(57) Die Erfindung betrifft elektroakustische Wandler mit kleinen Abmessungen, insbesondere solche mit einem Gehäuse mit einem Außendurchmesser von 15 mm und kleiner.

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß er einen topfartigen Topfbauteil (11) aus einem metallisierbaren Kunststoff aufweist, der von einem Gehäuseform

aufweisenden Gehäusebauteil (12) aus einem nicht metallisierbaren Kunststoff umgossen ist, und daß zumindest die innere Oberfläche des Topfbauteiles (11) mit einem Metallüberzug versehen ist.

Ausgestaltungen betreffen die Kontaktierung des Elektroakustischen Wandlers und eine Variante für radial magnetisierte Magnetplättchen.

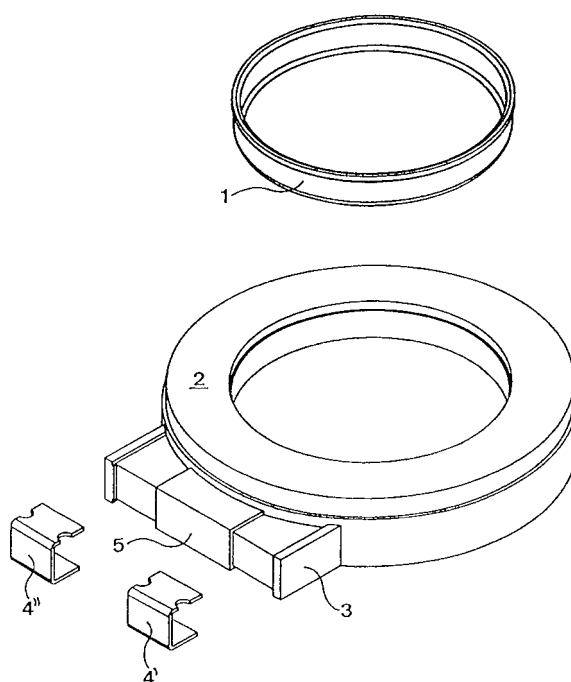


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	GB 2 081 052 A (AKG AKUSTISCHE KINO GERAETE) 10. Februar 1982 (1982-02-10) * Seite 1, Zeile 59 - Zeile 69 * * Seite 1, Zeile 82 - Seite 2, Zeile 8; Abbildung *	1-4	INV. H04R9/00
A	US 6 047 077 A1 (LARSEN JOHN T [US]) 4. April 2000 (2000-04-04) * Spalte 2, Zeile 26 - Spalte 3, Zeile 17; Abbildung 1 *	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. März 2007	Prüfer Wanzeele, Raphaël
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 89 0099

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

13-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2081052	A	10-02-1982	AT 366862 B 10-05-1982
			AT 392080 A 15-09-1981
			CA 1178365 A1 20-11-1984
			DE 3128686 A1 04-03-1982
			ES 8205490 A1 01-10-1982
			FR 2487619 A1 29-01-1982
			JP 1670095 C 12-06-1992
			JP 3035880 B 29-05-1991
			JP 57053200 A 30-03-1982
			US 4447678 A 08-05-1984

US 6047077	A1	KEINE	

EPO FORM P0461

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