



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



(11) EP 1 156 701 A3

(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

(30) Priorität: 15.05.2000 AT 8422000

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

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

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

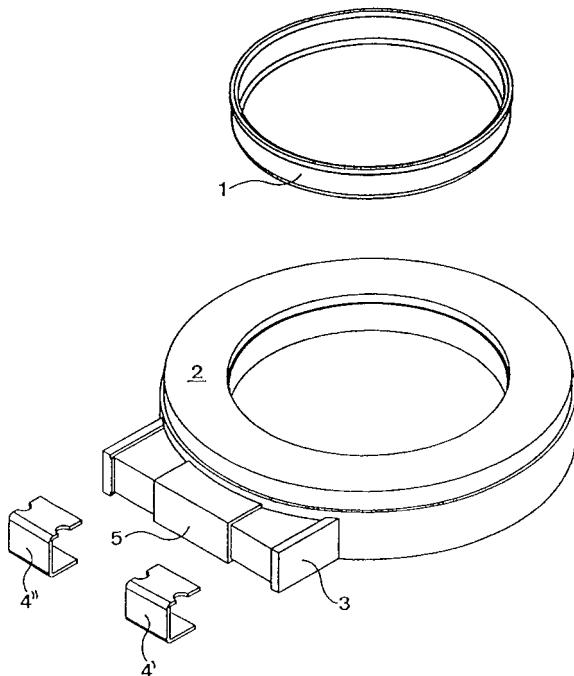


FIG. 1



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
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	13. März 2007	Wanzele, Raphaël
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 Patentdokumente 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 Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2081052	A	10-02-1982	AT AT CA DE ES FR JP JP JP US	366862 B 392080 A 1178365 A1 3128686 A1 8205490 A1 2487619 A1 1670095 C 3035880 B 57053200 A 4447678 A		10-05-1982 15-09-1981 20-11-1984 04-03-1982 01-10-1982 29-01-1982 12-06-1992 29-05-1991 30-03-1982 08-05-1984
US 6047077	A1			KEINE		