



(11)

EP 1 148 760 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.04.2007 Patentblatt 2007/16

(51) Int Cl.:
H04R 31/00 (2006.01)
H04R 1/28 (2006.01)

H04R 9/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.10.2001 Patentblatt 2001/43

(21) Anmeldenummer: **01890098.5**

(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: **17.04.2000 AT 6752000**

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

(72) Erfinder: **Lehndorfer, Hannes**
1220 Wien (AT)

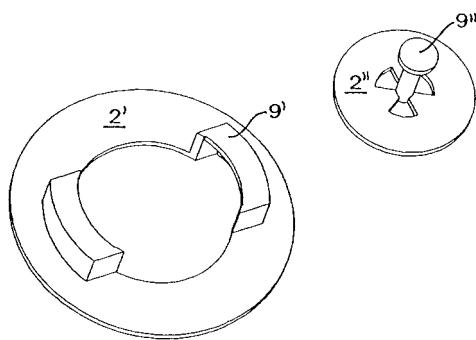
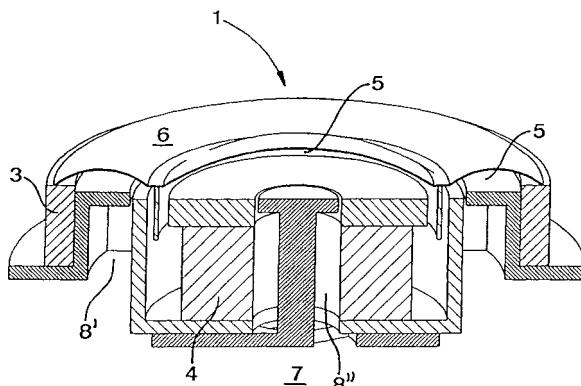
(74) Vertreter: **Patentanwälte**
BARGER, PISO & PARTNER
Mahlerstrasse 9
Postfach 96
1015 Wien (AT)

(54) Electroakustischer Wandler

(57) Die Erfindung betrifft einen elektroakustischen Wandler, welcher entweder als Schallgeber oder als Schallnehmer fungiert

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß im Boden- und/oder Wandbereich des elektroakustischen Wandlers zumindest eine Ausnehmung (8', 8'') vorgese-

hen ist und daß im mit diesem Wandler auszurüstenden Gerät (2', 2'') zumindest ein Vorsprung (9', 9'') vorgesehen ist, der bei der Montage des Wandlers (1) die Passage zwischen dem Membranvolumen (5) und dem Rückvolumen (7) definiert und so die gewünschte Hauptreibung ausbildet.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 89 0098

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 99/26450 A (FUKUDA SAKUJI [JP]) 27. Mai 1999 (1999-05-27) abstract * Abbildungen 1,2,5,6A,6B * P -& EP 1 061 767 A1 (FUKUDA SAKUJI [JP]) 20. Dezember 2000 (2000-12-20) * Abbildungen 1,2,5,6A,6B,17 * * Spalte 11, Zeile 29 - Spalte 13, Zeile 16 * ----- X WO 90/11667 A (EUROTEC E M INTERNATIONAL ELEC [GB]) 4. Oktober 1990 (1990-10-04) * Seite 3, Absatz 1 - Seite 4, Absatz 1 * * Abbildungen 1-3 * -----	1-4	INV. H04R31/00 H04R9/06 ADD. H04R1/28
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		12. März 2007	Meiser, Jürgen
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 : rechtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 01 89 0098

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.

12-03-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9926450	A	27-05-1999	AU CN EP US	1173799 A 1279877 A 1061767 A1 6504939 B1	07-06-1999 10-01-2001 20-12-2000 07-01-2003
EP 1061767	A1	20-12-2000	AU CN WO US	1173799 A 1279877 A 9926450 A1 6504939 B1	07-06-1999 10-01-2001 27-05-1999 07-01-2003
WO 9011667	A	04-10-1990	GB ZA	2248363 A 9002270 A	01-04-1992 28-12-1990