



(11) EP 1 253 802 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.12.2008 Patentblatt 2009/01

(51) Int Cl.:
H04R 1/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.10.2002 Patentblatt 2002/44

(21) Anmeldenummer: **02450062.1**

(22) Anmeldetag: **15.03.2002**

(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: **24.04.2001 AT 6582001**

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

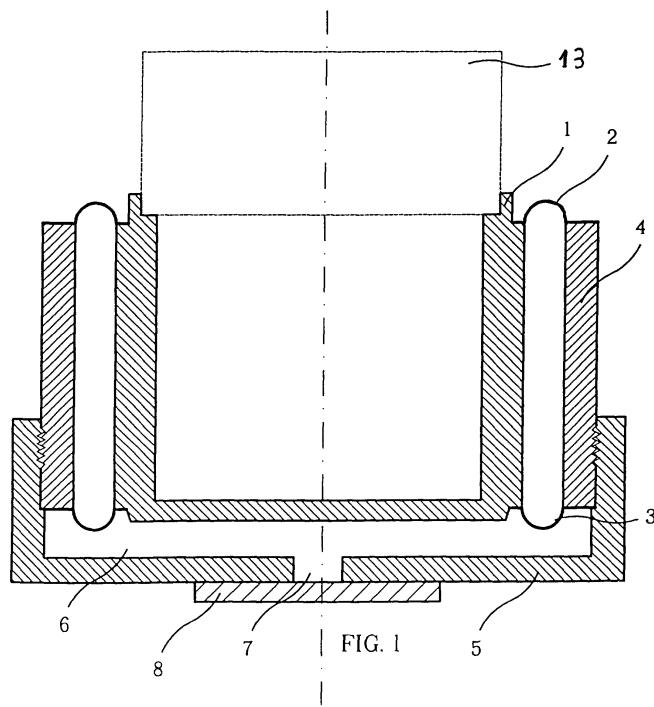
(72) Erfinder: **Pavlovic, Gino Dipl.-Ing.
1200 Wien (AT)**

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

(54) Mikrofonkapsellagerung

(57) Die Erfindung betrifft eine Lagerung für eine Mikrofonkapsel, bei der die Mikrofonkapsel (1) mittels zweier Ringmembranen (2, 3) elastisch in einem Mikrofongehäuse gelagert ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Kapsel (1) mittels der Ringmembranen (2, 3) mit einer Lagerdose (4) verbunden ist und daß ein Deckel (5) mit der Lagerdose (4) zumindest im wesent-

lichen luftdicht verbunden ist, sodaß ein geschlossenes Volumen (6) aus der unteren Membrane (3), dem Deckel (5) und der Kapsel (1) gebildet wird und daß nur eine kleine Öffnung (7) dieses geschlossene Volumen (6) mit der Umgebung verbindet, und daß die Lagerdose (4) und/oder der Deckel (5) mit dem Mikrofongehäuse verbunden ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 45 0062

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 128 393 A (KONDO KAZUHISA [JP]) 3. Oktober 2000 (2000-10-03) * Spalte 2, Zeile 61 - Spalte 4, Zeile 53 * * Abbildungen 1,2 *	1-6	INV. H04R1/22
A	US 6 091 828 A (AKINO HIROSHI [JP] ET AL) 18. Juli 2000 (2000-07-18) * Spalte 4, Zeile 41 - Spalte 6, Zeile 59 * * Abbildungen 1,2,4 *	1-6	
A	US 3 653 625 A (PLICE GERALD W) 4. April 1972 (1972-04-04) * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 3, Zeile 8 * * Abbildungen 5,6 *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 14. November 2008	Prüfer Meiser, Jürgen
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelddatum 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 02 45 0062

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.

14-11-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6128393	A	03-10-2000	JP	3524754 B2	10-05-2004	
			JP	11252675 A	17-09-1999	
US 6091828	A	18-07-2000	JP	4106119 B2	25-06-2008	
			JP	11196489 A	21-07-1999	
US 3653625	A	04-04-1972		KEINE		