

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 089 592 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
02.02.2005 Patentblatt 2005/05

(51) Int Cl. 7: H04R 1/08

(43) Veröffentlichungstag A2:  
04.04.2001 Patentblatt 2001/14

(21) Anmeldenummer: 00120796.8

(22) Anmeldetag: 23.09.2000

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

(30) Priorität: 29.09.1999 DE 29917519 U

(71) Anmelder: Sennheiser electronic GmbH & Co. KG  
30900 Wedemark (DE)

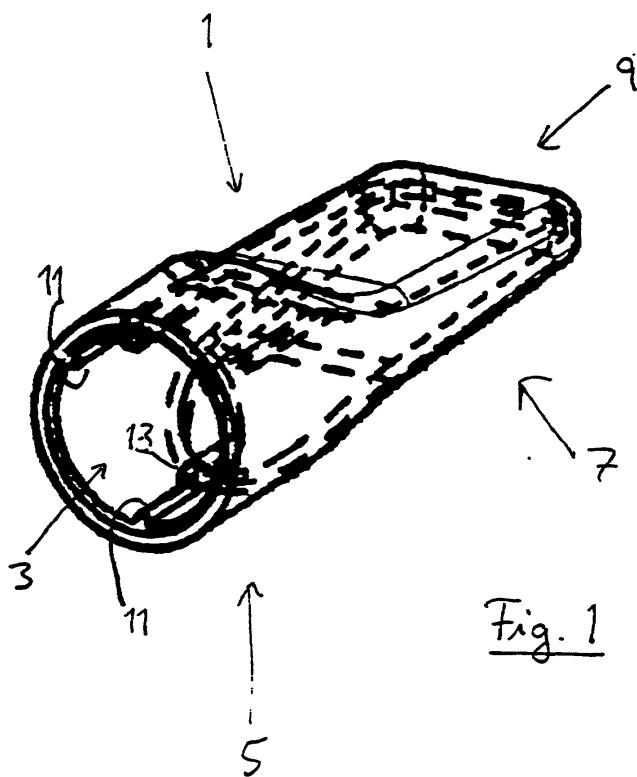
(72) Erfinder:  
• Schmidt, Axel, Dr.-Ing.  
30900 Wedemark (DE)  
• Söhnholz, Gerd  
29690 Essel (DE)

(74) Vertreter: Eisenführ, Speiser & Partner  
Patentanwälte Rechtsanwälte  
Postfach 10 60 78  
28060 Bremen (DE)

### (54) Einrichtung zum Schutz eines Mikrofons

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zum Schutz eines Mikrofons, insbesondere eines Miniaturmikrofons, mit einem Mikrofonkörper. Das besondere der Erfindung besteht darin, daß eine aufbringbare und wiederabnehmbare Hülse (1), insbesondere Kappe

und/oder Folie, für den Mikrofonkörper vorgesehen ist, die aus einem Verunreinigungen in Form fester und/oder flüssiger Partikel abweisenden Material besteht und die auf den Mikrofonkörper derart aufbringbar ist, daß sie formschlüssig an dem Mikrofonkörper anliegt.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 00 12 0796

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1999, Nr. 08, 30. Juni 1999 (1999-06-30) & JP 11 069497 A (HONDA SHIZUKO), 9. März 1999 (1999-03-09) Zur Auswertung dieser Veröffentlichung hat der Prüfer die beim IPDL-Website des JPO vorhandene Übersetzung benutzt. * Zusammenfassung; Anspruch 3; Abbildung 2 *	1,3,6	H04R1/08		
X	----- GB 2 204 760 A (RYCOTE MICROPHONE WINDSHIELDS) 16. November 1988 (1988-11-16) * Seite 1, Zeile 5 - Zeile 6 * * Seite 1, Zeile 20 - Seite 2, Zeile 5 * * Abbildungen 2-4 *	1,2			
Y	----- US 5 244 299 A (CHU WEI Y) 14. September 1993 (1993-09-14) * Spalte 1, Zeile 52 - Zeile 54; Abbildung 3 *	4			
Y	----- -----	4	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H04R</div>		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	15. Dezember 2004	Moscu, V			
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

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

EP 00 12 0796

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.

15-12-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 11069497	A	09-03-1999	AU WO	8561098 A 9909788 A1	08-03-1999 25-02-1999
GB 2204760	A	16-11-1988	DE	3815847 A1	15-12-1988
US 5244299	A	14-09-1993	DE GB	9304838 U1 2277491 A	09-06-1993 02-11-1994