



(11) **EP 1 215 933 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.06.2007 Patentblatt 2007/24

(51) Int Cl.:
H04R 5/033 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.2002 Patentblatt 2002/25

(21) Anmeldenummer: **01127079.0**

(22) Anmeldetag: **14.11.2001**

(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: **König, Florian Meinhard**
82110 Germering (DE)

(74) Vertreter: **Englaender, Klaus**
Jung HML
Patentanwälte
Schraudolphstrasse 3
80799 München (DE)

(30) Priorität: **12.12.2000 DE 10061838**

(71) Anmelder: **König, Florian Meinhard**
82110 Germering (DE)

(54) **Kopfhörer mit Klangbildkorrektur**

(57) Die Erfindung betrifft einen Kopfhörer mit einem Schallwandler-Aufnahmegehäuse, einer Schallwand und zumindest einem in dieser angeordneten Schallwandlersystem. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Schallwand zumindest einen das Schallwandlersystem nicht enthaltenden Klangbeeinflussungsbereich aufweist, der eine akustische Dämpfung und/oder ein akustisches Reflexionsvermögen besitzt, die bzw. das sich von der akustischen Dämpfung und/oder dem akustischen Reflexionsvermögen der übrigen Schallwand unterscheidet.

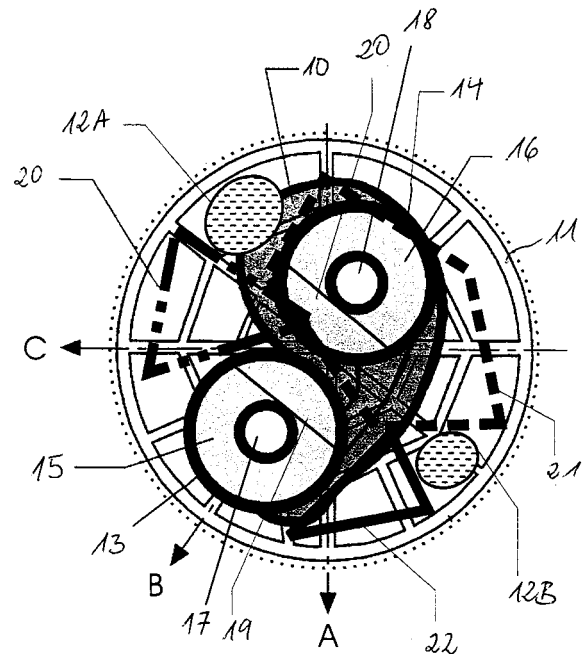


Fig. 1

EP 1 215 933 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 7079

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 95/14362 A (KOENIG FLORIAN MEINHARD [DE]) 26. Mai 1995 (1995-05-26) * Anspruch 16; Abbildung 1 * * Seite 9, letzter Absatz - Seite 10, Absatz 1 *	1-16	INV. H04R5/033
X	DE 196 35 888 A1 (KOENIG FLORIAN MEINHARD [DE]) 5. März 1998 (1998-03-05) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 4, Zeile 11 - Spalte 7, Zeile 7 *	1-16	
X	DE 93 17 314 U1 (KOENIG FLORIAN [DE]) 9. März 1995 (1995-03-09) * Anspruch 1; Abbildung 1 * * Seite 2, Spalte 27 - Seite 5, Spalte 35 *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. Mai 2007	Prüfer Meiser, Jürgen
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 12 7079

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.

03-05-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9514362 A	26-05-1995	AT 355719 T	15-03-2006
		DE 4498865 D2	31-10-1996
		EP 0775431 A1	28-05-1997
DE 19635888 A1	05-03-1998	KEINE	
DE 9317314 U1	09-03-1995	KEINE	

EPO FORM P0461

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