



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

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

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

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

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

(54) Kopfhörer mit Klangbildkorrektur

(57) Die Erfindung betrifft einen Kopfhörer mit einem Schallwandler-Aufnahmegerhäuse, 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.

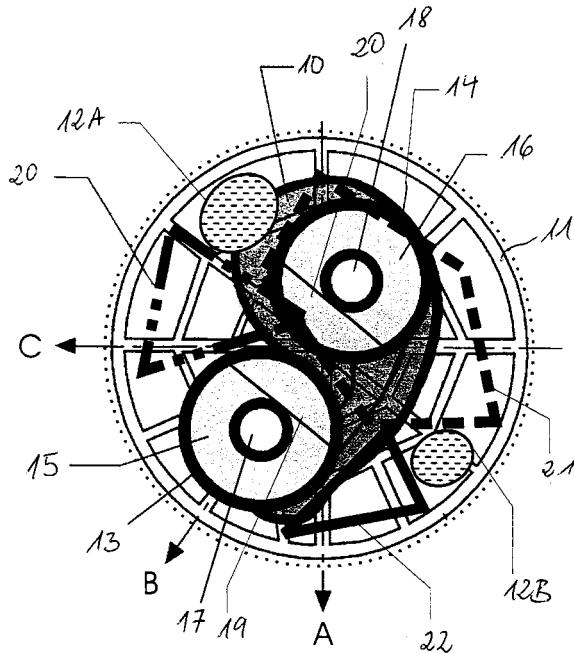


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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			
2	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 3. Mai 2007	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 01 12 7079

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.

03-05-2007

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