



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.04.2004 Patentblatt 2004/18

(51) Int Cl.⁷: **H04R 1/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(21) Anmeldenummer: **01113145.5**

(22) Anmeldetag: **30.05.2001**

(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: **Bebenroth, Wolf-Dietrich**
29229 Celle (DE)

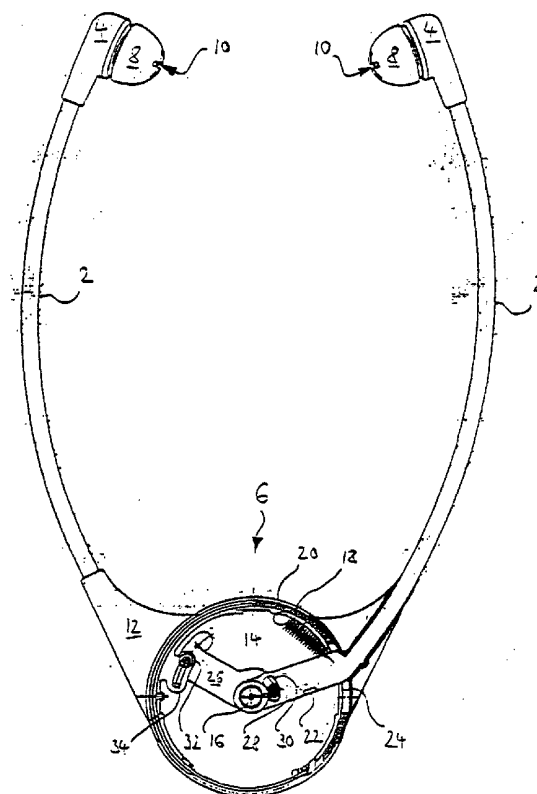
(74) Vertreter: **Eisenführ, Speiser & Partner**
Patentanwälte Rechtsanwälte
Postfach 10 60 78
28060 Bremen (DE)

(30) Priorität: 31.08.2000 DE 10042691

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

(54) **Kinnbügel-Kopfhörer**

(57) Die Erfindung betrifft einen Kinnbügel-Kopfhörer mit zwei akustischen Wandlern (4) und mit zwei Bügeln (2), an deren oberem Ende jeweils einer der Wandler (4) befestigt ist und deren obere Enden elastisch voneinander entfernbar sind und die an ihrem unteren Ende miteinander verbunden sind. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass der Abstand zwischen den oberen Enden (4) an der Verbindung (6) der unteren Enden einstellbar ist.



Figures



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 01 11 3145

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 195 892 A (GRUNDIG EMV) 1. Oktober 1986 (1986-10-01) * Seite 2, Zeilen 6-15 * * Seite 3, Zeile 11 - Seite 5, Zeile 20 * -----	1-6	H04R1/10
A	GB 2 019 160 A (PHILIPS NV) 24. Oktober 1979 (1979-10-24) * Seite 1, Zeilen 3-7 * * Seite 1, Zeilen 12-43 * * Seite 1, Zeilen 55-108 * -----	1-6	
A	WO 95/35011 A (NEUMAN BERNARD ; NEUMAN SANDRA (US)) 21. Dezember 1995 (1995-12-21) * Seite 1, Zeilen 3-9 * * Seite 3, Zeile 34 - Seite 4, Zeile 4 * * Seite 4, Zeilen 18-27 * * Seite 5, Zeile 20 - Seite 7, Zeile 12 * * Seite 7, Zeile 30 - Seite 8, Zeile 34 * -----	1,2,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H04R A61B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	9. März 2004	Zanti, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 01 11 3145

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.

09-03-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0195892 A	01-10-1986	DE 3511114 A1	02-10-1986
		EP 0195892 A2	01-10-1986

GB 2019160 A	24-10-1979	NL 7804041 A	19-10-1979
		DE 2915205 A1	25-10-1979
		DK 151479 A ,B,	18-10-1979
		FR 2423206 A1	16-11-1979
		JP 1387207 C	14-07-1987
		JP 54137887 A	25-10-1979
		JP 61055973 B	29-11-1986
		US 4277654 A	07-07-1981

WO 9535011 A	21-12-1995	US 5506911 A	09-04-1996
		US 5642426 A	24-06-1997
		AU 2825695 A	05-01-1996
		EP 0803170 A1	29-10-1997
		WO 9535011 A1	21-12-1995

EPO FORM P0461

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