

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 185 135 A3

(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

(30) Priorität: 31.08.2000 DE 10042691

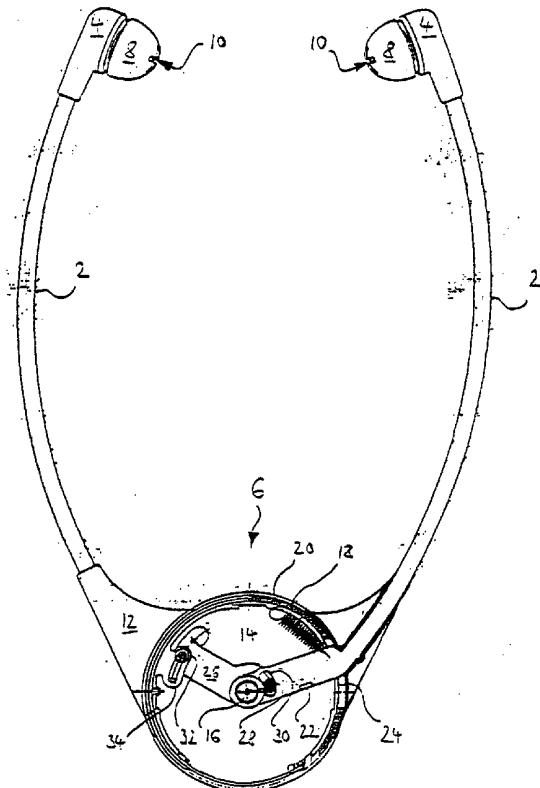
(71) Anmelder: Sennheiser electronic GmbH & Co. KG
30900 Wedemark (DE)

(72) Erfinder: Bebenroth, Wolf-Dietrich
29229 Celle (DE)

(74) Vertreter: Eisenführ, Speiser & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte
Postfach 10 60 78
28060 Bremen (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 von einander entfernbare 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 11 3145

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriftt 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. Maerz 2004	Zanti, P	
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 Patentedokument, 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 01 11 3145

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikamente 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 Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0195892	A	01-10-1986	DE EP	3511114 A1 0195892 A2	02-10-1986 01-10-1986
GB 2019160	A	24-10-1979	NL DE DK FR JP JP JP US	7804041 A 2915205 A1 151479 A ,B, 2423206 A1 1387207 C 54137887 A 61055973 B 4277654 A	19-10-1979 25-10-1979 18-10-1979 16-11-1979 14-07-1987 25-10-1979 29-11-1986 07-07-1981
WO 9535011	A	21-12-1995	US US AU EP WO	5506911 A 5642426 A 2825695 A 0803170 A1 9535011 A1	09-04-1996 24-06-1997 05-01-1996 29-10-1997 21-12-1995