



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 377 113 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.03.2006 Patentblatt 2006/13

(51) Int Cl.:
H04R 1/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(21) Anmeldenummer: **03013938.0**

(22) Anmeldetag: **20.06.2003**

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

(30) Priorität: **20.06.2002 DE 10227450**

(71) Anmelder: **BRUCKHOFF APPARATEBAU GmbH
D-30159 Hannover (DE)**

(72) Erfinder: **BRUCKHOFF, Henning
30159 Hannover (DE)**

(74) Vertreter: **Bremer, Ulrich
Anwaltskanzlei
Brümmerstedt, Oelfke, Seewald & König
Postfach 1026
30010 Hannover (DE)**

(54) Head-Set für eine Funktionseinrichtung

(57) Die Erfindung betrifft einen Head-Set, der für eine Funktionseinrichtung, insbesondere ein Mikrofon, verwendbar ist.

Um einen sicheren Einsatz ohne Verwenden sperriger Haltemittel zu ermöglichen, wird ein Head-Set vorgeschlagen mit einem Einsatzkörper (2) zum Einsetzen

in eine Concha (21) eines Ohres (20), einem am Einsatzkörper (2) befestigten, biegsamen, steifen Bügel (10) zur Anlage in der Concha (21), einer mit dem Einsatzkörper (2) verbundenen Halteeinrichtung (14) zur Aufnahme der Funktionseinrichtung (16), wobei der Einsatzkörper (2) in die Concha (21) des Ohres (20) einsetzbar und durch Biegen des Bügels (10) in der Concha (21) fixierbar ist.

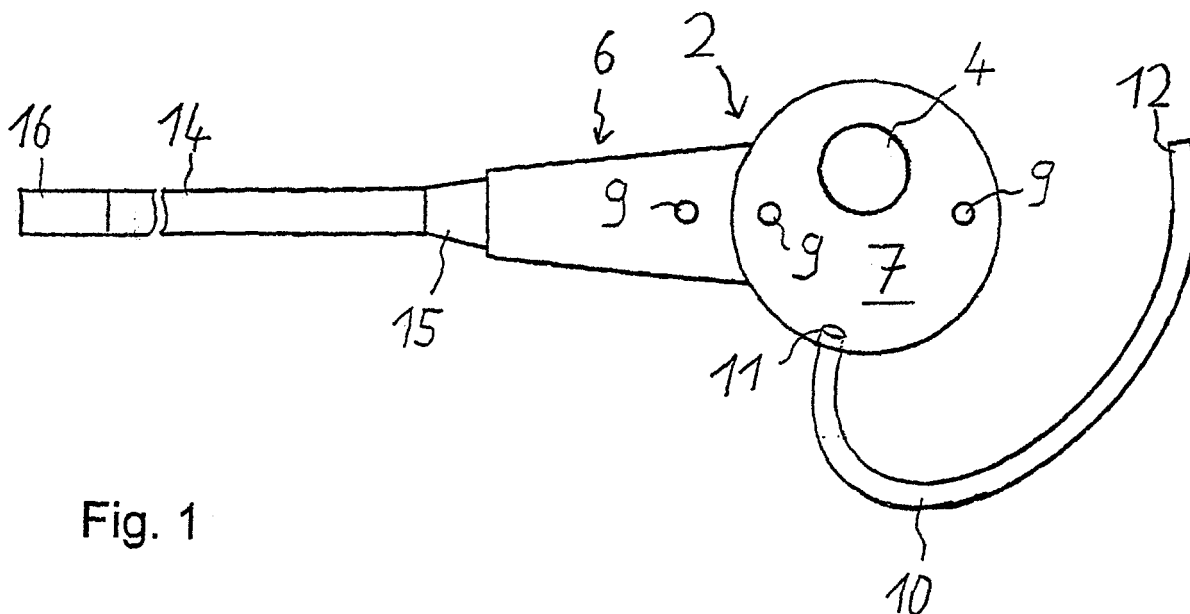


Fig. 1

EP 1 377 113 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 3938

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 267 611 A (WESTERN ELECTRIC COMPANY) 17. März 1927 (1927-03-17) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 46 - Seite 1, rechte Spalte, Zeile 67 * * Seite 2, linke Spalte, Zeile 40 - Seite 2, rechte Spalte, Zeile 125 * * Ansprüche 1-9; Abbildungen 1-8 * -----	1-14	H04R1/10
A	EP 0 368 125 A (GEERS HOERGERAETE GMBH & CO KG; HORGERATE GEERS GMBH & CO. KG) 16. Mai 1990 (1990-05-16) * Spalte 2, Zeile 33 - Spalte 3, Zeile 49 * * Abbildungen 3-5 * -----	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 31. Januar 2006	Prüfer Meiser, J
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 03 01 3938

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.

31-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
GB 267611	A	17-03-1927	CH 119082 A NL 18322 C	01-04-1927

EP 0368125	A	16-05-1990	DE 8814162 U1 US 5048090 A	29-12-1988 10-09-1991

EPO FORM P0461

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