



(11) **EP 1 377 120 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2008 Patentblatt 2008/45

(51) Int Cl.:
H04R 25/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

(21) Anmeldenummer: **03013649.3**

(22) Anmeldetag: **16.06.2003**

(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

(72) Erfinder: **Niederdränk, Torsten, Dr.**
91056 Erlangen (DE)

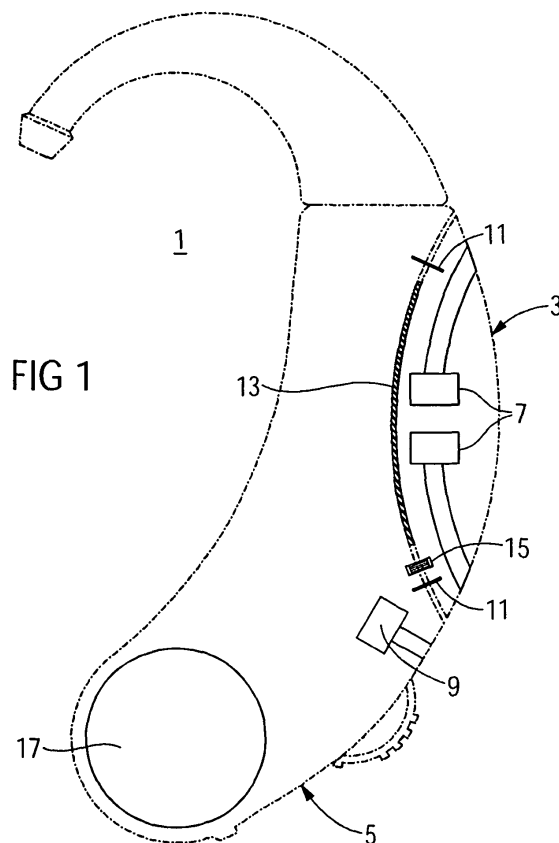
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver et al**
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(30) Priorität: **27.06.2002 DE 10228828**

(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik
GmbH**
91058 Erlangen (DE)

(54) **Modulares Hörhilfsgerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein modulares Hörhilfsgerät (1, 21) mit einem Mikrofonmodul (3, 23), das ein Mikrofonmodulgehäuse und mindestens ein Mikrofon (7) umfasst, und mit einem Hörhilfsgerätmodul (5, 25), das ein Hörhilfsgerätmodulgehäuse aufweist, wobei das Mikrofonmodulgehäuse das Hörhilfsgerätmodulgehäuse zu einem einheitlich wirkenden Gehäuse des Hörhilfsgeräts (1,21) ergänzt, und wobei das Mikrofonmodul (3, 23) und das Hörhilfsgerätmodul (5, 25) lösbar verbunden sind und wobei das Hörhilfsgerätmodul (5, 25) mindestens ein Mikrofon (9) aufweist.



EP 1 377 120 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 3649

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,Y	DE 88 04 743 U1 (SIEMENS AG, 1000 BERLIN UND 8000 MUENCHEN, DE) 10. August 1989 (1989-08-10) * Seite 1, Zeile 4 - Seite 3, Zeile 15 *	1,2,4-11	INV. H04R25/00
A	-----	3	
Y	DE 35 02 178 A1 (PHONAK AG [CH]) 29. August 1985 (1985-08-29) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 6 * * Seite 3, Zeile 32 - Seite 6, Zeile 33 *	1,2,4-11	
A	-----	3	
Y	DE 200 07 737 U1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 13. Juli 2000 (2000-07-13) * Seite 1, Zeile 5 - Seite 5, Zeile 5 *	1,5-11	
Y	WO 95/22879 A (KNOWLES ELECTRONICS INC [US]; CARLSON ELMER V [US]; DAYTON PAUL C [US]) 24. August 1995 (1995-08-24) * Seite 1, Zeile 5 - Seite 4, Zeile 6 * * Seite 5, Zeile 20 - Seite 16, Zeile 30 *	2,4	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. September 2008	Prüfer Peirs, Karel
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 : mündliche 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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 01 3649

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.

23-09-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 8804743	U1	10-08-1989	EP	0337195 A2	18-10-1989
			JP	1300800 A	05-12-1989
DE 3502178	A1	29-08-1985	CH	664057 A5	29-01-1988
DE 20007737	U1	13-07-2000	KEINE		
WO 9522879	A	24-08-1995	AU	1928395 A	04-09-1995

EPO FORM P0461

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