

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 847 227 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.10.1998 Patentblatt 1998/43

(51) Int. Cl.⁶: **H04R 25/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.06.1998 Patentblatt 1998/24

(21) Anmeldenummer: **98103587.6**

(22) Anmeldetag: **02.03.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **PHONAK AG**
8712 Stäfa (CH)

(72) Erfinder: **Meier, Hilmar**
8708 Männedorf (CH)

(74) Vertreter:
Troesch Scheidegger Werner AG
Patentanwälte,
Siewerdstrasse 95,
Postfach
8050 Zürich (CH)

(54) Hörgerät

(57) Die Erfindung betrifft ein Hörgerät mit einer Schalleintrittsöffnung (SE) und einer Schallaustrittsöffnung (SA), wobei ein Deckelement (DE) zur Abdeckung der Schalleintrittsöffnung (SE) vorgesehen ist. Erfindungsgemäss ist das Deckelement (DE) oberflächenbündig in das Hörgerätgehäuse eingelassen und

besteht aus offenporösem Material.

Die Erfindung weist den Vorteil auf, dass durch die Integration des Deckelementes (DE) in das Hörgerät keinerlei Störgeräusche aufgrund von Luftbewegungen entstehen können.

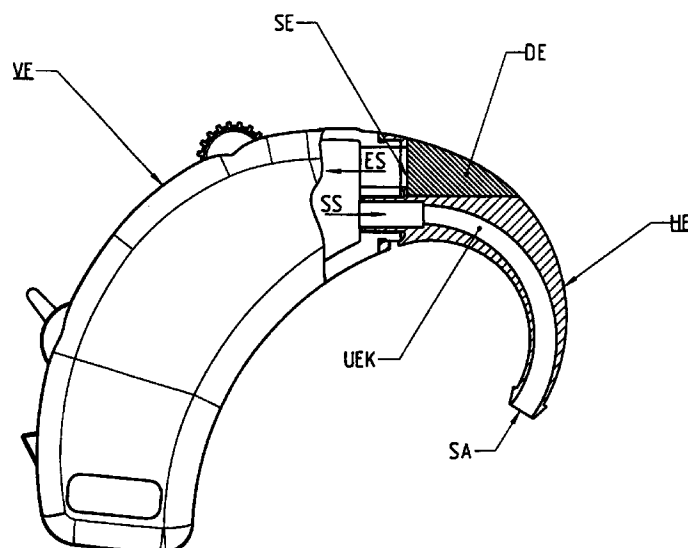


Fig. 1

EP 0 847 227 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 10 3587

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X Y A	JP 08 251 698 A (RION) 27. September 1996 & PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 97, no. 1, 31. Januar 1997 & JP 08 251698 A (RION), 27. September 1996 * Zusammenfassung *	1-4,7 14 5,6, 8-13,15	H04R25/00
Y	EP 0 499 699 A (PHONAK) 26. August 1992 * Spalte 1, Zeile 1-24 * * Spalte 2, Zeile 29-37 * * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 23 *	14	
A	DE 42 05 376 C (SIEMENS) 16. September 1993 * Spalte 1, Zeile 3-7 * * Spalte 1, Zeile 39 - Spalte 2, Zeile 21 * * Spalte 2, Zeile 35 - Spalte 3, Zeile 16 *	1-7, 11-13,15	
A	DE 296 23 264 U (OTTO BOCK O.I.B.V.K.) 5. Februar 1998 * Seite 1, Zeile 3-10 * * Seite 3, Zeile 15-37 * * Seite 6, Zeile 14-18 *	1,3-6, 8-10	H04R A61F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25. August 1998	Prüfer 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 : 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)