



(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.<sup>6</sup>: 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,  
Siewerdtstrasse 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 Deckelements (DE) in das Hörgerät keinerlei Störgeräusche aufgrund von Luftbewegungen entstehen können.

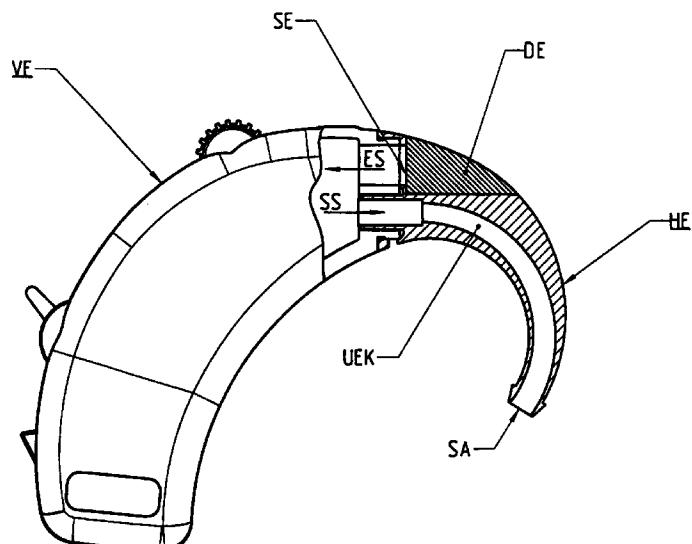


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 10 3587

<b>EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE</b>					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	JP 08 251 698 A (RION) 27. September 1996	1-4, 7	H04R25/00		
Y	& PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 97, no. 1, 31. Januar 1997	14			
A	& JP 08 251698 A (RION), 27. September 1996 * Zusammenfassung * ---	5, 6, 8-13, 15			
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	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <b>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</b> </div> H04R A61F		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	25. August 1998	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 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					