

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 439 735 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.09.2004 Patentblatt 2004/36

(51) Int Cl. 7: H04R 25/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.07.2004 Patentblatt 2004/30

(21) Anmeldenummer: 04005629.3

(22) Anmeldetag: 10.03.2004

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

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

(72) Erfinder: Dittli, Erich
8864 Reichenburg (CH)

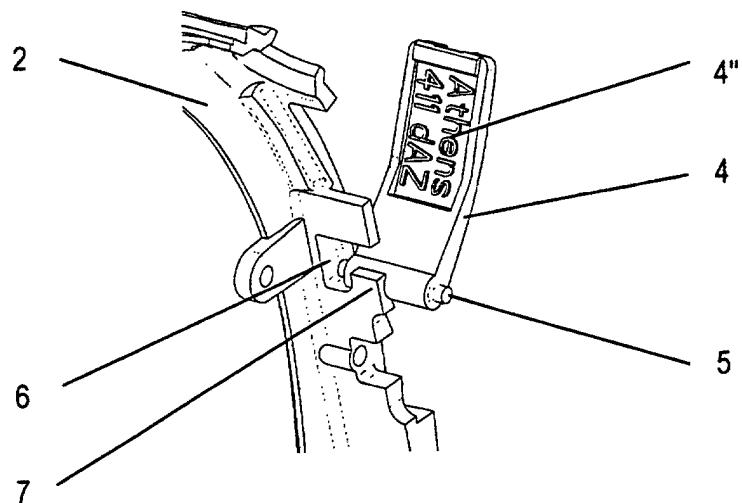
(74) Vertreter: Troesch Scheidegger Werner AG
Schwänenmos 14
8126 Zumikon (CH)

(54) Gehäuse für Hörgeräte oder Hörhilfen

(57) Beim Gehäuse für Hörgeräte resp. Hörhilfen, mit im Innern des Gehäuses angeordneten Schallverstärkungskomponenten sowie mindestens einer an der Aussenseite ausgebildeten Öffnung (3) sowie einem die Öffnung (3) abdeckbaren Deckel (4), ist der Deckel (4) erfindungsgemäss aus einem Stück mit nach Aussen weisenden Zapfen (5) ausgebildet. Weiter sind im Gehäuse (2) gegen Aussen mit Begrenzungen versehene

Nuten (6) vorhanden, derart, dass die Zapfen (5) von der Innenseite des Gehäuses (2) her in die Nuten (6) einföhrbar sind, aber zur Aussenseite hin durch die Begrenzungen in Anschlag stehen. Damit wird zuverlässig ein unbeabsichtigtes oder selbständiges Lösen des Deckels (4) aus dem Gehäuse (2) verhindert, wobei der Deckel (4) einfach montierbar und kostengünstig herstellbar ist.

Fig. 4





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 5629

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
A	EP 0 681 412 A (COSELGI SPA) 8. November 1995 (1995-11-08) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 14 - Zeile 19 * * Spalte 4, Zeile 20 - Zeile 24 * * Spalte 4, Zeile 55 - Spalte 5, Zeile 3; Abbildung 4 *	1,2,6,7	H04R25/00 E05F7/10		
A	US 5 062 138 A (SCHMID ERICH) 29. Oktober 1991 (1991-10-29) * Spalte 2, Zeile 42 - Spalte 3, Zeile 13 * * Spalte 3, Zeile 42 - Zeile 58; Abbildungen 2,4 *	1,6,7			
A	US 4 470 517 A (CARRIER JOHN A) 11. September 1984 (1984-09-11) * das ganze Dokument *	1-5			
<table border="1"> <tr> <td>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)</td> </tr> <tr> <td>H04R E05D</td> </tr> </table>				RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)	H04R E05D
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)					
H04R E05D					
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
München	14. Juli 2004	Gerken, S			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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			
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					

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

EP 04 00 5629

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.

14-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0681412	A	08-11-1995	IT DE EP	1272233 B 681412 T1 0681412 A2		16-06-1997 26-06-1997 08-11-1995
US 5062138	A	29-10-1991	DE AT DE EP	8713088 U1 77193 T 3871887 D1 0309834 A1		26-01-1989 15-06-1992 16-07-1992 05-04-1989
US 4470517	A	11-09-1984	EP GB	0104856 A1 2128245 A ,B		04-04-1984 26-04-1984