



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 349 422 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**07.04.2004 Patentblatt 2004/15**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.10.2003 Patentblatt 2003/40**

(21) Anmeldenummer: **03005839.0**

(22) Anmeldetag: **14.03.2003**

(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: **Schmitt, Christian**  
**91091 Grossenseebach (DE)**

(74) Vertreter: **Berg, Peter, Dipl.-Ing.**  
**European Patent Attorney,**  
**Siemens AG,**  
**Postfach 22 16 34**  
**80506 München (DE)**

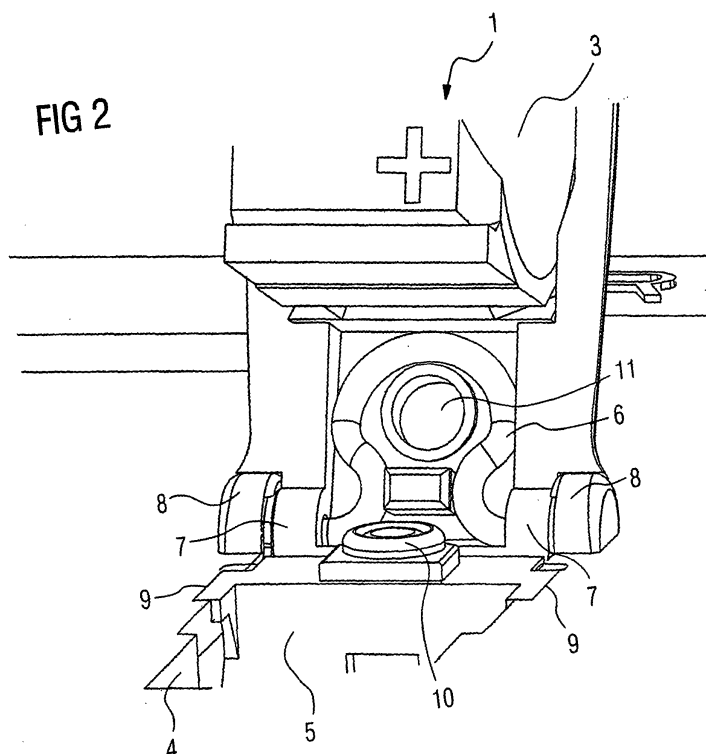
(30) Priorität: **27.03.2002 DE 10213847**

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

(54) **Abdeckvorrichtung für Hörgeräte**

(57) Zur Reduzierung des Platzbedarfs für Verriegelungssysteme wird eine Batterielade (1) und ein Elektronikmodul (5) durch ein einziges Gelenk (6, 7, 8) verriegelt. Zur Entnahme der Batterie wird die Batterielade

(1) aufgeschwenkt und zur Entriegelung des Elektronikmoduls (5) wird die Batterielade (1) durch Herausziehen der Drahtfeder (6) aus den Aufnahmen (8) von der Platte (2) abgenommen. Somit besitzt das Gelenk (6, 7, 8) doppelte Funktion.



EP 1 349 422 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 00 5839

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	WO 98 47319 A (TOEPHOLM & WESTERMANN ;OLSEN JOERGEN MEJNER (DK)) 22. Oktober 1998 (1998-10-22) * Seite 5, Zeile 10 - Seite 11, Zeile 4; Abbildungen 1-3,6-10 *	1,6-8	H04R25/00
A	WO 86 06919 A (COSELGI SPA) 20. November 1986 (1986-11-20) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 21 * * Seite 5, Zeile 10 - Seite 9, Zeile 27; Abbildungen 1-3,7-9 *	1,7	
A	US 4 570 290 A (ANDERSON JOHN P) 18. Februar 1986 (1986-02-18) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 16 - Spalte 2, Zeile 24; Abbildungen 1-5,15,16,18,19 *	2-5	
D,A	US 4 831 655 A (BUETTNER GERHARD) 16. Mai 1989 (1989-05-16) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 19 - Spalte 3, Zeile 21 * -----	2-5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) H04R
Recherchenort <b>MÜNCHEN</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>13. Februar 2004</b>	Prüfer <b>Peirs, K</b>
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)

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

EP 03 00 5839

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.

13-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9847319 A	22-10-1998	DK 42197 A	16-10-1998
		AT 199622 T	15-03-2001
		AU 710852 B2	30-09-1999
		AU 6919098 A	11-11-1998
		CA 2264673 A1	22-10-1998
		DE 69800577 D1	12-04-2001
		DE 69800577 T2	23-08-2001
		WO 9847319 A1	22-10-1998
		DK 988776 T3	17-04-2001
		EP 0988776 A1	29-03-2000
		JP 3064426 B2	12-07-2000
		JP 2000503197 T	14-03-2000
		US 2003059074 A1	27-03-2003
		US 6430296 B1	06-08-2002
WO 8606919 A	20-11-1986	IT 1209958 B	30-08-1989
		AU 5668686 A	04-12-1986
		EP 0221100 A1	13-05-1987
		WO 8606919 A1	20-11-1986
US 4570290 A	18-02-1986	US 4455711 A	26-06-1984
US 4831655 A	16-05-1989	DE 8621021 U1	21-01-1988
		DK 402987 A	06-02-1988
		EP 0256349 A1	24-02-1988
		JP 63042600 A	23-02-1988

EPO FORM P0461

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