



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.11.2009 Patentblatt 2009/46**

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

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**07.09.2005 Patentblatt 2005/36**

(21) Anmeldenummer: **05001142.8**

(22) Anmeldetag: **20.01.2005**

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

(72) Erfinder: **Ach-Kowalewski, Gerhard**  
**91090 Effeltrich (DE)**

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

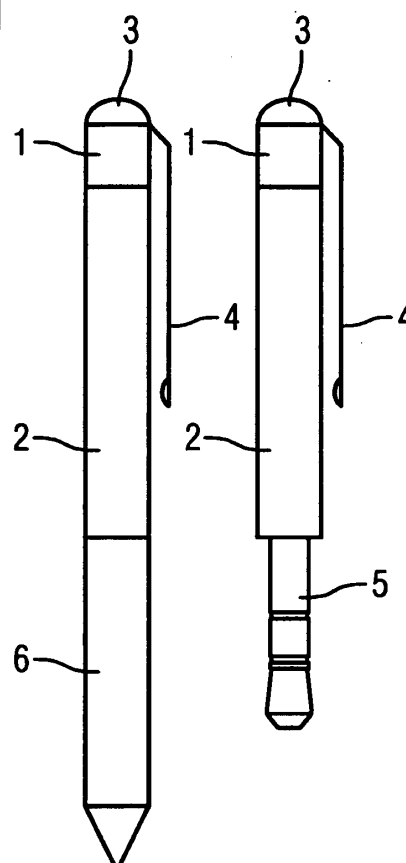
(30) Priorität: **26.02.2004 DE 102004009269**

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

(54) **Taschen Hörgerät**

(57) Taschen Hörgeräte sollen komfortabler gestaltet werden. Hierzu ist zum einen vorgesehen, dass zwischen dem Mikrofonteil und dem Hörerteil eine drahtlose Kommunikationsverbindung hergestellt wird. Daher verfügt die Mikrofoneinrichtung des Taschen Hörgeräts über einen entsprechenden Elektronikteil (1) und eine Antenne (4), die gleichzeitig als Halteklemme verwendbar ist. Um andererseits zur Einspeisung von externen Signalen auf eine Kabelverbindung verzichten zu können, weist die Mikrofoneinrichtung ferner einen Adapterstecker (5) auf, mit dem sie unmittelbar beispielsweise an ein Schulungsgerät, eine Stereoanlage oder ein Mobilfunktelefon angesteckt werden kann.

**FIG 1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 05 00 1142

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                            | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                         | DE 203 03 190 U1 (KUZNIAR IRENEUSZ [DE])<br>30. April 2003 (2003-04-30)                                        | 1,3,7,8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INV.<br>H04R25/00                  |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                         | * das ganze Dokument *                                                                                         | 2,4-6,9,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----<br>GB 2 375 255 A (ROKE MANOR RESEARCH [GB])<br>6. November 2002 (2002-11-06)<br>* das ganze Dokument *  | 2,4-6,9,10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----<br>DE 35 08 830 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE])<br>18. September 1986 (1986-09-18)<br>* das ganze Dokument * | 1-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----<br>W0 96/41498 A (ANDERSON JAMES C [US])<br>19. Dezember 1996 (1996-12-19)<br>* das ganze Dokument *     | 1-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----<br>GB 1 522 549 A (ARDENTE LTD)<br>23. August 1978 (1978-08-23)<br>* das ganze Dokument *                | 1-10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | H04R<br>H04M                       |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                | Abschlußdatum der Recherche<br>7. Oktober 2009                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Prüfer<br>Timms, Olegs             |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>.....<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 1142

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

07-10-2009

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentedokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DE 20303190                                         | U1                            | 30-04-2003                        | KEINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| GB 2375255                                          | A                             | 06-11-2002                        | KEINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| DE 3508830                                          | A1                            | 18-09-1986                        | CH 668341 A5 15-12-1988<br>DK 102086 A 14-09-1986<br>JP 61213000 A 20-09-1986                                                                                                                                                                                                                              |
| WO 9641498                                          | A                             | 19-12-1996                        | AT 388602 T 15-03-2008<br>AU 714386 B2 23-12-1999<br>AU 6028696 A 30-12-1996<br>BR 9609143 A 24-08-2004<br>CA 2224106 A1 19-12-1996<br>CN 1191060 A 19-08-1998<br>DE 69637454 T2 12-03-2009<br>EP 0830802 A1 25-03-1998<br>JP 11511301 T 28-09-1999<br>JP 3492701 B2 03-02-2004<br>US 5721783 A 24-02-1998 |
| GB 1522549                                          | A                             | 23-08-1978                        | KEINE                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

EPO FORM P0461

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