



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.06.2011 Patentblatt 2011/26

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.05.2008 Patentblatt 2008/20

(21) Anmeldenummer: **07021423.4**

(22) Anmeldetag: **02.11.2007**

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

- **Lotter, Thomas**
90409 Nürnberg (DE)
- **Schmidt, Benjamin**
90419 Nürnberg (DE)
- **Schulz, Herve**
91052 Erlangen (DE)
- **Singer, Erwin**
90542 Eckental (DE)
- **Weigert, Roland**
91058 Erlangen (DE)

(30) Priorität: **08.11.2006 DE 102006052713**

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

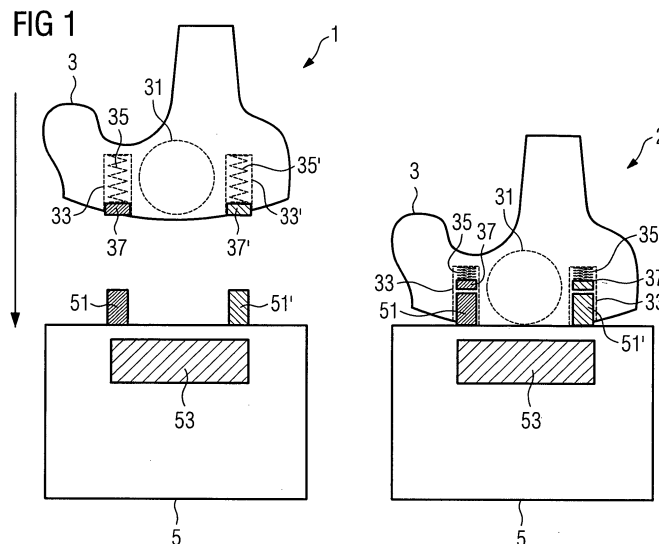
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver et al**
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(72) Erfinder:
 • **Klemenz, Harald**
159959 Singapore (SG)

(54) **Hörgerät und dazugehöriges Ladegerät**

(57) Die Erfindung betrifft ein Hörgerät (3), welches mit einem Akkumulator (31) betrieben werden kann, das mindestens ein Kontaktelement (37,37') aufweist, welches ausgebildet ist, um in elektrischer Verbindung mit einem externen Ladegerät (5) einen Ladestrom aufzunehmen, wobei das Kontaktelement (37,37') flexibel am

Hörgerät angeordnet (35,35') und bei einem Ladezustand unter Vorspannung an einen Ladekontakt (51,51') des externen Ladegeräts (5) anpressbar ist, wobei das Kontaktelement (37,37') sich bei einem Betriebszustand oder Ruhezustand des Hörgeräts in einer ersten Position befindet und bei dem Ladezustand in eine zweite Position bringbar ist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 1423

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X A | US 5 253 300 A (KNAPP HERBERT C [US]) 12. Oktober 1993 (1993-10-12) * das ganze Dokument * | 1-4,6,7, 10 5,8,9 | INV. H04R25/00 |
| X A | DE 18 70 845 U (DANAVOX AS [DK]) 25. April 1963 (1963-04-25) * das ganze Dokument * | 1-4,6,7 5,8-10 | |
| A | US 4 539 439 A (STROTHMANN ROLF [CA] ET AL) 3. September 1985 (1985-09-03) * Spalte 4, Zeile 33 - Spalte 5, Zeile 9; Abbildungen 3-8 * | 1-10 | |
| A | WO 99/29009 A1 (JAGUAR STAHLWARENFABRIK GMBH & [DE]; SCHMIDT HARDI [DE]) 10. Juni 1999 (1999-06-10) * Seite 6, Zeilen 27-38; Abbildung 1 * | 1-10 | |
| A,D | EP 0 630 549 A1 (AUDIOLOGIE PROTHESE INNOVATION [FR]) 28. Dezember 1994 (1994-12-28) * das ganze Dokument * | 1-10 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | H04R H02J |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 23. Mai 2011 | Prüfer Fobel, Oliver |
| 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 | |

1
EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 07 02 1423

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.

23-05-2011

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|-----------------------------------------------------|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------|-------------------------------|
| US 5253300 | A | 12-10-1993 | KEINE | | |
| ----- | | | | | |
| DE 1870845 | U | 25-04-1963 | KEINE | | |
| ----- | | | | | |
| US 4539439 | A | 03-09-1985 | KEINE | | |
| ----- | | | | | |
| WO 9929009 | A1 | 10-06-1999 | DE | 29721015 U1 | 15-01-1998 |
| ----- | | | | | |
| EP 0630549 | A1 | 28-12-1994 | AT | 130722 T | 15-12-1995 |
| | | | CA | 2131812 A1 | 16-09-1993 |
| | | | DE | 69300870 D1 | 04-01-1996 |
| | | | DE | 630549 T1 | 06-07-1995 |
| | | | DK | 630549 T3 | 09-04-1996 |
| | | | ES | 2082659 T3 | 16-03-1996 |
| | | | FR | 2688645 A1 | 17-09-1993 |
| | | | WO | 9318629 A1 | 16-09-1993 |
| | | | US | 5610494 A | 11-03-1997 |
| ----- | | | | | |

EPO FORM P0461

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