

(19)



(11)

EP 1 530 402 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.10.2007 Patentblatt 2007/42

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(21) Anmeldenummer: **04024545.8**

(22) Anmeldetag: **14.10.2004**

(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 HR LT LV MK

(72) Erfinder: **Chalupper, Josef
85307 Paunzhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Berg, Peter et al
European Patent Attorney,
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)**

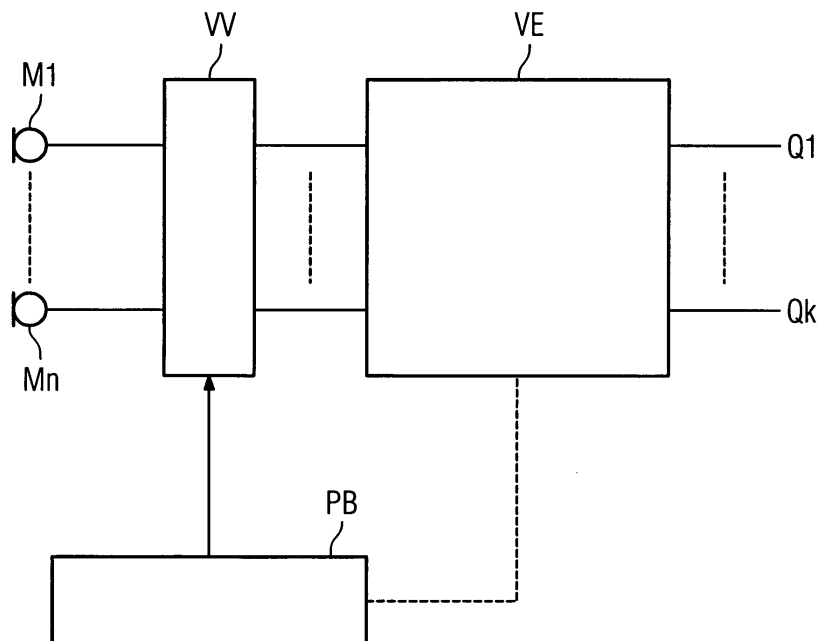
(30) Priorität: **05.11.2003 DE 10351509**

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

(54) Verfahren zur Adaption eines Hörgeräts unter Berücksichtigung der Kopfposition und entsprechendes Hörgerät

(57) Bei der Adaption eines Hörgeräts an eine Vielzahl von Schallquellen sollen Kopfbewegungen schneller berücksichtigt werden können. Dazu ist eine Positionsbestimmungseinrichtung (PB) zur Bestimmung der aktuellen Position des Kopfes des Hörgeräteträgers vor-

gesehen, so dass mit Hilfe der Position des Kopfes in einer Verarbeitungs- und Entmischeinrichtung (VE) die relative Änderung der Schallquellenpositionen rasch berücksichtigt werden können. Damit bedarf es keiner erneuten zeitintensiven Adaption nach jeder Kopfbewegung.



EP 1 530 402 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| D,Y | EP 1 017 253 A (SIEMENS CORP RES INC [US]) 5. Juli 2000 (2000-07-05) * Zusammenfassung * * Absatz [0008] * | 1-10 | INV. H04R25/00 |
| Y | DE 101 48 006 A1 (SIEMENS AG [DE]) 26. Juni 2003 (2003-06-26) * Zusammenfassung * * Absätze [0006], [0015] - [0018], [0027] - [0030] * | 1-10 | |
| Y | WO 99/43185 A (TOEPHOLM & WESTERMANN [DK]; WESTERMANN SOEREN ERIK [DK]) 26. August 1999 (1999-08-26) * Seite 1, Zeilen 1-22 * | 2,7 | |
| A | WO 98/54928 A (ALEXANDRESCU EUGENE [CA]) 3. Dezember 1998 (1998-12-03) * das ganze Dokument * | 1,6 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | H04R |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 3. September 2007 | 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 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 4545

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.

03-09-2007

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1017253 | A | 05-07-2000 | CN 1261759 A | 02-08-2000 |
| ----- | | | | |
| DE 10148006 | A1 | 26-06-2003 | KEINE | |
| ----- | | | | |
| WO 9943185 | A | 26-08-1999 | AU 733433 B2 | 17-05-2001 |
| | | | AU 5982598 A | 06-09-1999 |
| | | | CA 2311405 A1 | 26-08-1999 |
| | | | EP 1057367 A1 | 06-12-2000 |
| | | | JP 2002504794 T | 12-02-2002 |
| | | | US 6549633 B1 | 15-04-2003 |
| ----- | | | | |
| WO 9854928 | A | 03-12-1998 | AU 7517698 A | 30-12-1998 |
| | | | CA 2207184 A1 | 27-11-1998 |
| ----- | | | | |

EPO FORM P0461

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