



(11)

EP 1 744 591 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2007 Patentblatt 2007/45

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.01.2007 Patentblatt 2007/03

(21) Anmeldenummer: **06116772.2**

(22) Anmeldetag: **07.07.2006**

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **11.07.2005 DE 102005032292**

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

(72) Erfinder:

- **Klemenz, Harald**
90766 Fürth (DE)
- **Ritter, Hartmut**
91077 Neunkirchen (DE)
- **Strohmeier, Dominik**
91217 Hersbruck (DE)

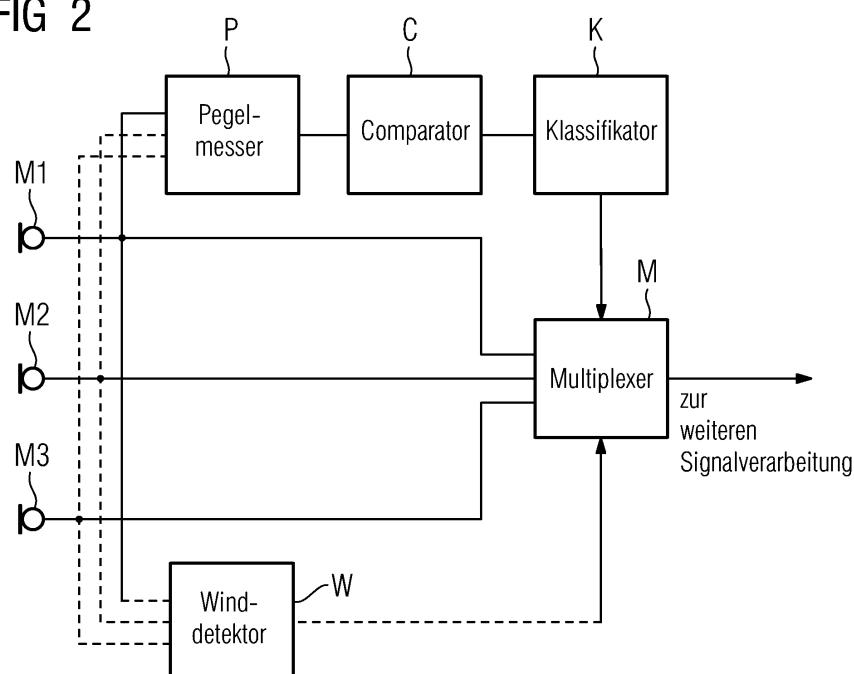
(74) Vertreter: **Berg, Peter**
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(54) Hörgerät mit reduzierter Windempfindlichkeit und entsprechendes Verfahren

(57) Die Empfindlichkeit von Hörgeräten gegenüber Wind soll weiter reduziert werden. Daher ist vorgesehen, jeweils einen Rauschpegel von mindestens zwei Mikrofonen (M1, M2, M3) zu messen (P) und die Pegel mit-

einander zu vergleichen (C). Entsprechend dem Vergleichsergebnis werden dann die Mikrofone (M1, M2, M3) angesteuert. Vorzugsweise wird dann dasjenige Mikrofon als Omnidirektionalmikrofon bei Wind eingesetzt, das den geringsten Rauschpegel besitzt.

FIG 2





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 448 016 A (OTICON AS [DK]) 18. August 2004 (2004-08-18) * Seite 2, Zeile 9 * * Seite 4, Zeile 56 * * Seite 2, Absatz 4 * -----	1-12	INV. H04R25/00
A,D	US 2002/037088 A1 (DICKE THOMAS [DE] ET AL) 28. März 2002 (2002-03-28) * Seite 2, Absatz 25; Abbildung 1 *	1-12	
A,D	EP 1 196 009 A (TOEPHOLM & WESTERMANN [DK] WIDEX AS [DK]) 10. April 2002 (2002-04-10) * Seite 2, Absatz 10; Abbildungen *	1-12	
A,D	WO 2004/103020 A1 (WIDEX AS [DK]; JESSEN ANDERS HOLM [DK]; KIDMOSE PRÆBEN [DK]) 25. November 2004 (2004-11-25) * Seite 3, Zeile 13 - Seite 4, Zeile 24 *	1-12	
A,D	WO 03/059010 A (OTICON AS [DK]; RASMUSSEN KARSTEN BO [DK]; FREDERIKSEN PETER [DK]; RAS) 17. Juli 2003 (2003-07-17) * Seite 1, Zeile 25 - Seite 2, Zeile 28; Abbildung * -----	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. September 2007	Prüfer Gastaldi, Giuseppe
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 : nichtschriftliche 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			

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

EP 06 11 6772

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.

28-09-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1448016	A	18-08-2004	KEINE		
US 2002037088	A1	28-03-2002	CH 695814 A5 DE 10045197 C1 DK 200101330 A		31-08-2006 07-03-2002 14-03-2002
EP 1196009	A	10-04-2002	KEINE		
WO 2004103020	A1	25-11-2004	AU 2003229536 A1 CA 2526269 A1 CN 1771761 A EP 1627553 A1 JP 2006526296 T US 2006078141 A1		03-12-2004 25-11-2004 10-05-2006 22-02-2006 16-11-2006 13-04-2006
WO 03059010	A	17-07-2003	AU 2003206666 A1 EP 1470736 A1 US 2005041825 A1		24-07-2003 27-10-2004 24-02-2005