

(19)



(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

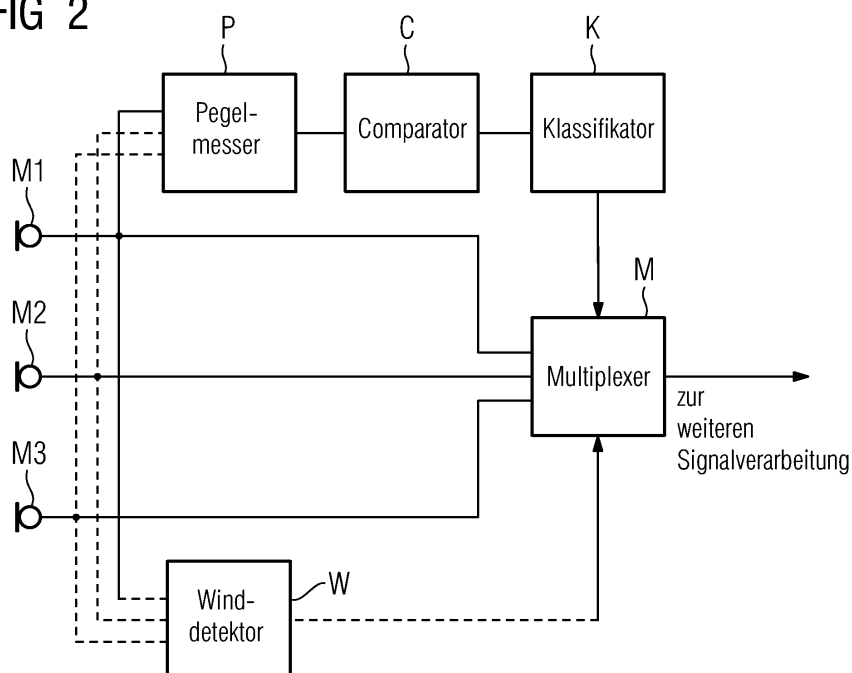
80506 München (DE)

(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



EP 1 744 591 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 6772

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 (DICKEL 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 PREBEN [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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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	31-08-2006
			DE 10045197 C1	07-03-2002
			DK 200101330 A	14-03-2002
EP 1196009	A	10-04-2002	KEINE	
WO 2004103020	A1	25-11-2004	AU 2003229536 A1	03-12-2004
			CA 2526269 A1	25-11-2004
			CN 1771761 A	10-05-2006
			EP 1627553 A1	22-02-2006
			JP 2006526296 T	16-11-2006
			US 2006078141 A1	13-04-2006
WO 03059010	A	17-07-2003	AU 2003206666 A1	24-07-2003
			EP 1470736 A1	27-10-2004
			US 2005041825 A1	24-02-2005

EPO FORM P0461

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