



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.2009 Patentblatt 2009/10

(51) Int Cl.:
H04S 5/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: **04103766.4**

(22) Anmeldetag: **05.08.2004**

(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

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT 80333 München (DE)**

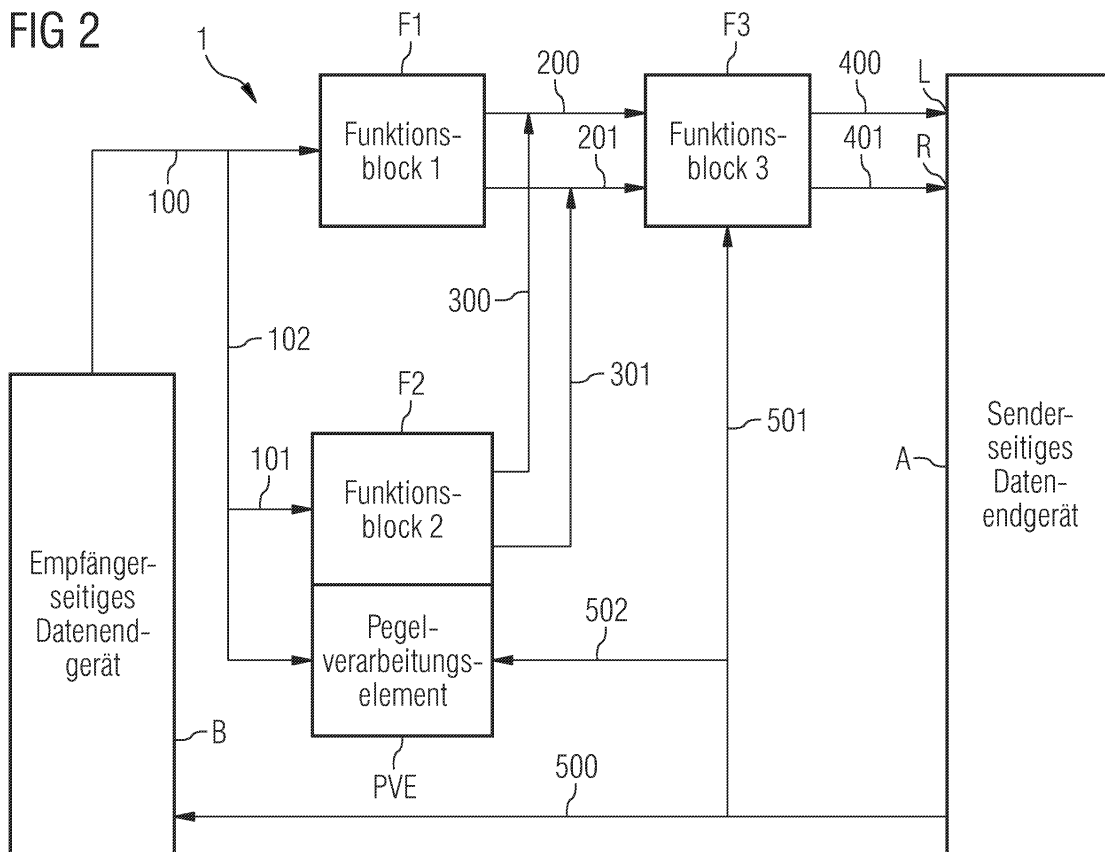
(72) Erfinder: **Lucioni, Gonzalo 58454 Witten (DE)**

(30) Priorität: **29.09.2003 DE 10345167**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe eines aus einem monauralen Eingangssignal erzeugten binauralen Ausgangssignals**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Wiedergabe eines aus einem monauralen Eingangssignal erzeugten, aus einem ersten Ausgangssignal und einem zweiten Ausgangssignal beste-

henden binauralen Ausgangssignals über mindestens einen ersten und einen zweiten Lautsprecher einer binauralen Kopfsprechgarnitur insbesondere für VoIP-Anwendungen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 04 10 3766

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2003/035553 A1 (BAUMGARTE FRANK [US] ET AL) 20. Februar 2003 (2003-02-20) * Absatz [0002] - Absatz [0089] * -----	1-15	INV. H04S5/00
X	US 6 408 327 B1 (MCLENNON R SCOTT [CA] ET AL) 18. Juni 2002 (2002-06-18) * Spalte 1, Zeile 5 - Spalte 2, Zeile 47 * * Spalte 3, Zeile 17 - Spalte 9, Zeile 24 * -----	1-15	
X	US 5 235 646 A (WILDE MARTIN D [US] ET AL) 10. August 1993 (1993-08-10) * Spalte 4, Zeile 45 - Spalte 10, Zeile 8 * -----	1,8	
X	WO 02/25999 A (CENTRAL RESEARCH LAB LTD [GB]; SIBBALD ALASTAIR [GB]) 28. März 2002 (2002-03-28) * Seite 1, Zeile 5 - Seite 2, Zeile 19 * * Seite 3, Zeile 19 - Seite 4, Zeile 14 * -----	1,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04S H04R
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 22. Januar 2009	Prüfer Peirs, Karel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 04 10 3766

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.

22-01-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003035553 A1	20-02-2003	KEINE	
US 6408327 B1	18-06-2002	KEINE	
US 5235646 A	10-08-1993	AU 8222691 A	07-01-1992
		CA 2085480 A1	16-12-1991
		WO 9120167 A1	26-12-1991
WO 0225999 A	28-03-2002	EP 1319323 A2	18-06-2003
		GB 2366975 A	20-03-2002
		GB 2384149 A	16-07-2003
		JP 2004509544 T	25-03-2004

EPO FORM P0461

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