



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 328 136 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2006 Patentblatt 2006/40

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.07.2003 Patentblatt 2003/29

(21) Anmeldenummer: **02028848.6**

(22) Anmeldetag: **23.12.2002**

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

(72) Erfinder: **Niederdränk, Torsten, Dr.**
91056 Erlangen (DE)

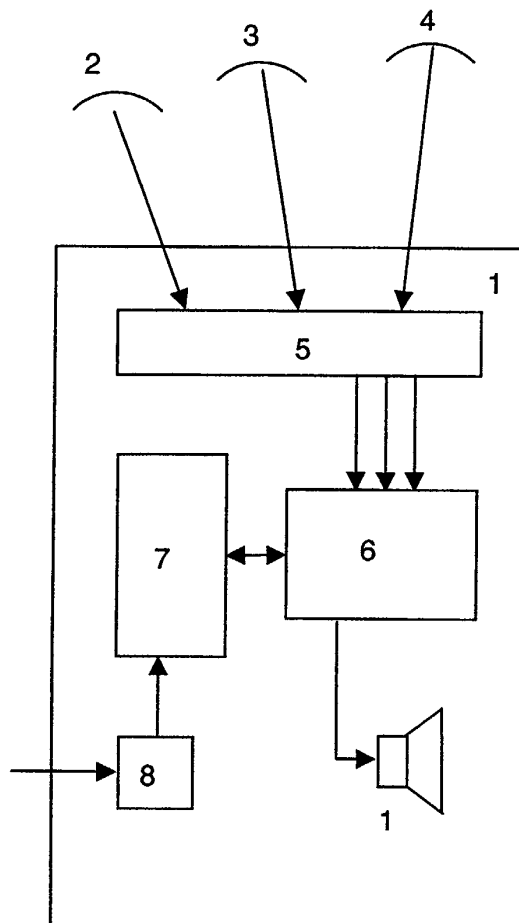
(30) Priorität: **14.01.2002 DE 10201068**

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

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

(54) **Auswahl von Kommunikationsverbindungen bei Hörgeräten**

(57) Die Kommunikation zwischen einem Hörgerät und mehreren Funkschnittstellen soll komfortabler gestaltet werden. Daher wird ein Hörgerät (1) und ein entsprechendes Verfahren vorgeschlagen, bei dem Adressdaten und/oder Kanaldaten bezüglich mehrerer Signalquellen (2, 3, 4) in einer Speichereinrichtung (7) gespeichert werden. Durch ein prioritätsgetriebenes Adressenverwaltungssystem kann der Hörgeräteträger sehr komfortabel die Kommunikation mit einer Funkschnittstelle höchster Priorität automatisch aufnehmen.



EP 1 328 136 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 02 8848

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 920 570 A (WEST ET AL) 24. April 1990 (1990-04-24)	1-3,5, 7-9,11	INV. H04R25/00
Y	* das ganze Dokument *	4,6,10, 12	
Y	----- DE 40 33 673 A1 (PRELL, MAX, 8938 BUCHLOE, DE) 30. April 1992 (1992-04-30) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 46 - Spalte 2, Zeile 36; Anspruch 5; Abbildungen 1,2 *	4,10	
Y	----- WO 01/52480 A (SWISSCOM MOBILE AG; RITTER, RUDOLF; LAUPER, ERIC) 19. Juli 2001 (2001-07-19) * das ganze Dokument * * Seite 9, Zeile 2 - Zeile 7 * * Seite 10, Zeile 29 - Zeile 33; Abbildung 1 * * Seite 20, Zeile 3 - Zeile 26 * * Seite 23, Zeile 1 - Zeile 6; Anspruch 16 *	6,12	
A	----- US 4 491 980 A (ICHIKAWA ET AL) 1. Januar 1985 (1985-01-01) * das ganze Dokument *	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R
D,A	----- DE 195 44 546 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK GMBH, 91058 ERLANGEN, DE) 5. Juni 1997 (1997-06-05) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. August 2006	Prüfer Gerken, S
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	

4

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 02 8848

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.

23-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4920570	A	24-04-1990	KEINE	
DE 4033673	A1	30-04-1992	KEINE	
WO 0152480	A	19-07-2001	AU 1961200 A	24-07-2001
			EP 1247373 A1	09-10-2002
			JP 2003520497 T	02-07-2003
			US 6696973 B1	24-02-2004
US 4491980	A	01-01-1985	JP 59021200 A	03-02-1984
DE 19544546	A1	05-06-1997	DK 135196 A	30-05-1997

EPO FORM P0461

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