



(19)



(11)

EP 1 511 357 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.12.2009 Patentblatt 2009/52

(51) Int Cl.:
H04R 25/02 (2006.01) **H04R 25/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.03.2005 Patentblatt 2005/09

(21) Anmeldenummer: **04019750.1**

(22) Anmeldetag: **19.08.2004**

(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

(30) Priorität: **27.08.2003 DE 10339485**

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

(72) Erfinder:

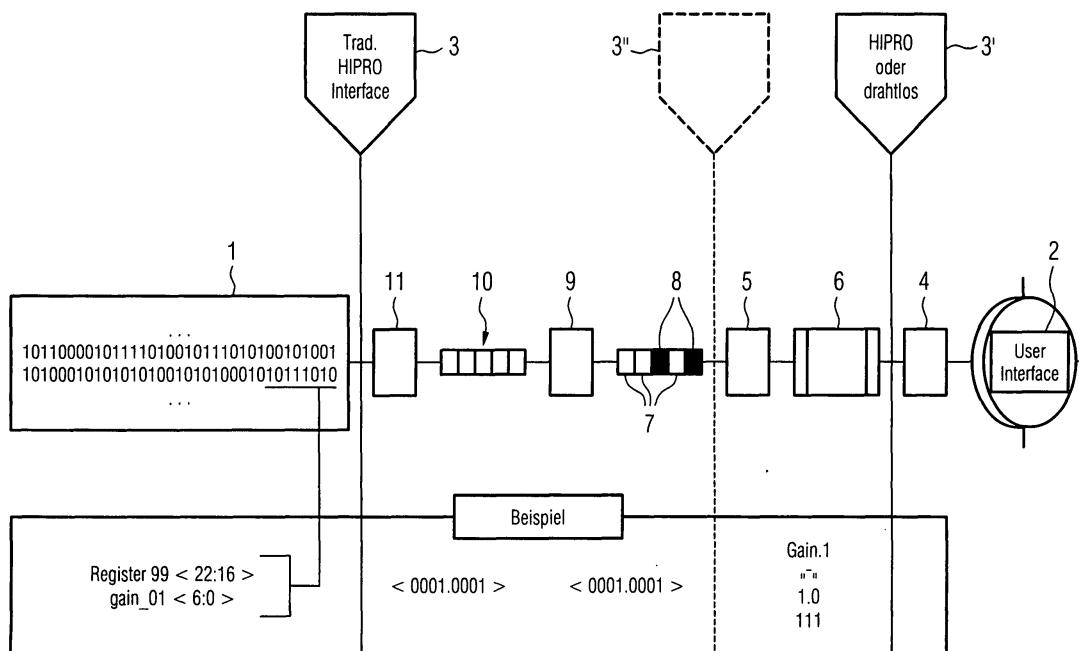
- **Aschoff, Stefan**
91056 Bubenreuth (DE)
- **Bindner, Jörg**
91085 Weisendorf (DE)
- **Lechner, Matthias**
91056 Erlangen (DE)

(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver et al
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)**

(54) Hörgerät mit individuell konfigurierbarer Hardwareschnittstelle

(57) Die Kommunikationsprotokolle und individuellen Registermodelle verschiedener Hörgeräte sollen standardisiert werden. Dazu erhält das im DSP/ASIC eines Hörgeräts vorhandene Registermodell im DSP/ASIC ein standardisiertes Interface. Damit kann ein anwendungsspezifischer, universeller, generischer Befehls-

satz, der über die Kommunikationsschnittstelle (3, 3', 3'') übertragen wird, eingesetzt werden. Dieser Befehlssatz kann über Hörgerätfamilien, IC-Generationen und hersteller-übergreifend vereinheitlicht werden, so dass eine universelle Software zur Anpassung von Hörgeräten geschaffen werden kann.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 01 9750

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 553 152 A (NEWTON JAMES R [US]) 3. September 1996 (1996-09-03) * Spalte 5, Zeile 36 - Spalte 6, Zeile 59 *	1-9	INV. H04R25/02 H04R25/00
A	* Abbildungen 3,6 * -----	10,11	
D,X	EP 1 091 620 A (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 11. April 2001 (2001-04-11) * Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 3, Zeile 55 * * Spalte 5, Zeile 19 - Spalte 7, Zeile 55 *	10,11	
A	* Abbildung 2 * -----	1-9	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
H04R			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	9. November 2009	Meiser, Jürgen
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p>			
<p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelbedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 04 01 9750

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

09-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5553152 A	03-09-1996 US	5659621 A	19-08-1997
----- EP 1091620 A	11-04-2001 KEINE	-----	-----

EPO FORM P0461

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