



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2016 Patentblatt 2016/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.04.2008 Patentblatt 2008/17

(21) Anmeldenummer: **07118269.5**

(22) Anmeldetag: **11.10.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **18.10.2006 DE 102006049213**

(71) Anmelder: **Sivantos GmbH**
91058 Erlangen (DE)

(72) Erfinder: **Beck, Frank**
91080 Spardorf (DE)

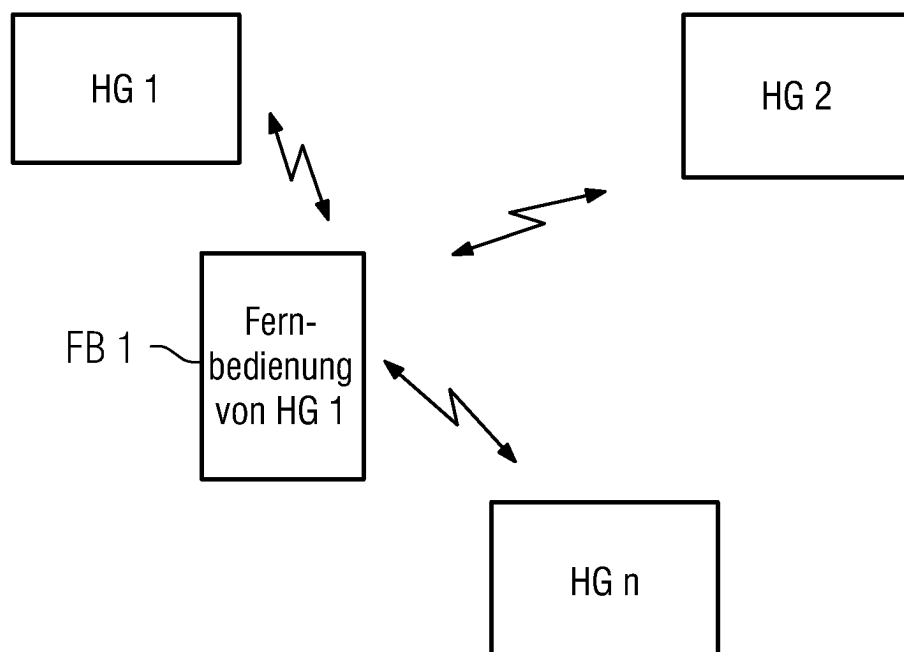
(74) Vertreter: **FDST Patentanwälte**
Nordostpark 16
90411 Nürnberg (DE)

(54) **Hörsystem mit Fernbedienung als Basisstation und entsprechendes Kommunikationsverfahren**

(57) Auch in einer lärmerfüllten Umgebung sollen sich Höreräteträger ungehindert unterhalten können. Hierzu ist ein Hörsystem mit einer ersten Hörvorrichtung (HG1), einer zweiten Hörvorrichtung (HG2) und einer Fernbedienung (FB1) zum Bedienen der ersten und/oder zweiten Hörvorrichtung (HG1, HG2) vorgesehen. Die

Fernbedienung (FB1) ist als Basisstation ausgebildet, an der sich die erste und zweite Hörvorrichtung (HG1, HG2) zum Aufbau eines spontanen Kommunikationsnetzes anmelden können. Somit ist eine drahtlose Kommunikation unter Zuhilfenahme einer Fernbedienung als Relaisstation und ohne Einfluss von Störlärm möglich.

FIG 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 07 11 8269

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2003/045283 A1 (HAGEDOORN JOHAN JAN [NL]) 6. März 2003 (2003-03-06) * Abs. 1-6, 11-36 *	1-10	INV. H04R25/00
Y	WO 2006/097099 A1 (WIDEX AS [DK]; TOPHOLM JULIAN [DK]) 21. September 2006 (2006-09-21) * S. 1, Z. 3-S. 2, Z. 31; S. 3, Z. 13-S. 7, Z. 30; Abb. 1 *	1-10	
Y	US 2006/067550 A1 (PUDEH HENNING [DE] ET AL) 30. März 2006 (2006-03-30) * Abs. 2-19, 23-34 *	1-10	
Y	WO 2004/110099 A2 (GN RESOUND AS [DK]; LARSEN RENE RYE [DK]) 16. Dezember 2004 (2004-12-16) * S. 1, Z. 1-S. 4, Z. 10; S. 4, Z. 29-S. 13, Z. 8 *	1-10	
Y	US 2004/190468 A1 (SAIJONMAA JAAKKO [FI]) 30. September 2004 (2004-09-30) * Abs. 1- 16, 24-70 *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 22. März 2016	Prüfer Peirs, Karel
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 : mchtschriftliche 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	

 1
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 11 8269

5 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.

22-03-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2003045283 A1	06-03-2003	KEINE	
WO 2006097099 A1	21-09-2006	AU 2005329326 A1	21-09-2006
		CA 2599829 A1	21-09-2006
		CN 101142851 A	12-03-2008
		EP 1864549 A1	12-12-2007
		JP 4516147 B2	04-08-2010
		JP 2008533884 A	21-08-2008
		US 2008049957 A1	28-02-2008
		WO 2006097099 A1	21-09-2006
US 2006067550 A1	30-03-2006	DE 102004047759 B3	01-06-2006
		EP 1643801 A2	05-04-2006
		EP 1643802 A2	05-04-2006
		US 2006067549 A1	30-03-2006
		US 2006067550 A1	30-03-2006
WO 2004110099 A2	16-12-2004	US 2007009124 A1	11-01-2007
		US 2011033071 A1	10-02-2011
		WO 2004110099 A2	16-12-2004
US 2004190468 A1	30-09-2004	US 2004190468 A1	30-09-2004
		WO 2004086791 A1	07-10-2004

EPO FORM P0461

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