



(11)

EP 2 043 388 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.07.2013 Patentblatt 2013/31

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.04.2009 Patentblatt 2009/14

(21) Anmeldenummer: **08105226.8**

(22) Anmeldetag: **04.09.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **28.09.2007 DE 102007046437**

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

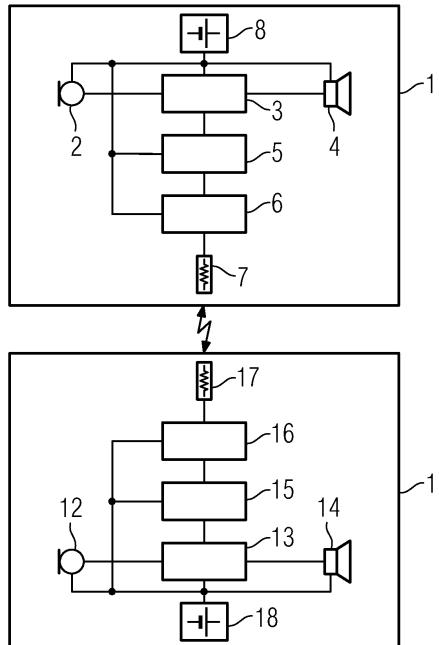
(72) Erfinder: **Reithinger, Jürgen
91077 Neunkirchen am Brand (DE)**

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

(54) Vollautomatisches Ein-/Ausschalten bei Hörhilfegeräten

(57) Bei einem Hörhilfegerätesystem mit zwei jeweils an oder in einem Ohr eines Benutzers tragbaren Hörhilfegeräten (1, 11), zwischen denen eine drahtlose Signalübertragung vorgesehen ist, soll in einfacher Weise ein automatisches Ein- und Ausschalten der Hörhilfegeräte (1, 11) realisiert werden. Hierfür ist vorgesehen, dass wenigstens eines der Hörhilfegeräte (1, 11) mit einer Feldstärkenmesseinrichtung (6, 16) ausgestattet ist, durch die die Feldstärke eines von dem Hörhilfegerät (1, 11) empfangenen und von dem jeweils anderen Hörhilfegerät (11, 1) ausgehenden elektromagnetischen Signals messbar ist. Die gemessene Feldstärke wird mit einem Schwellwert verglichen, wobei das betreffende Hörhilfegerät (1, 11) ausgeschaltet ist (Sleep-Modus), solange die Feldstärke größer ist als der Schwellenwert und das Hörhilfegerät (11, 1) eingeschaltet ist, solange die gemessene Feldstärke kleiner ist als der Schwellenwert.

FIG 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 10 5226

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	US 2004/131214 A1 (GALLER BERNARD A [US]) ET AL) 8. Juli 2004 (2004-07-08) * Seite 1, Absatz 6 * * Seite 1, Absatz 14 - Seite 2, Absatz 23 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-21	INV. H04R25/00
A	EP 1 596 632 A2 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 16. November 2005 (2005-11-16) * Spalte 2, Absatz 12 - Spalte 2, Absatz 16 * * Abbildungen 1,2 * -----	1-21	
A	EP 1 662 841 A2 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 31. Mai 2006 (2006-05-31) * Spalte 3, Absatz 20 * * Abbildung 1 * -----	1-21	
A	EP 0 941 014 A2 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 8. September 1999 (1999-09-08) * Spalte 5, Absatz 27 - Spalte 6, Absatz 29 * * Abbildungen 1-3 * -----	1-21	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) H04R
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1 Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		19. Juni 2013	Meiser, Jürgen
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			

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

EP 08 10 5226

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.

19-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2004131214	A1	08-07-2004	US 2004131214 A1		08-07-2004	
			US 2007195980 A1		23-08-2007	
EP 1596632	A2	16-11-2005	DE 102004023049 A1		01-12-2005	
			EP 1596632 A2		16-11-2005	
			US 2005254676 A1		17-11-2005	
EP 1662841	A2	31-05-2006	AT 476832 T		15-08-2010	
			DE 102004056733 A1		08-06-2006	
			DK 1662841 T3		29-11-2010	
			EP 1662841 A2		31-05-2006	
			US 2006109994 A1		25-05-2006	
EP 0941014	A2	08-09-1999	AT 315324 T		15-02-2006	
			DK 0941014 T3		22-05-2006	
			EP 0941014 A2		08-09-1999	