



(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**

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

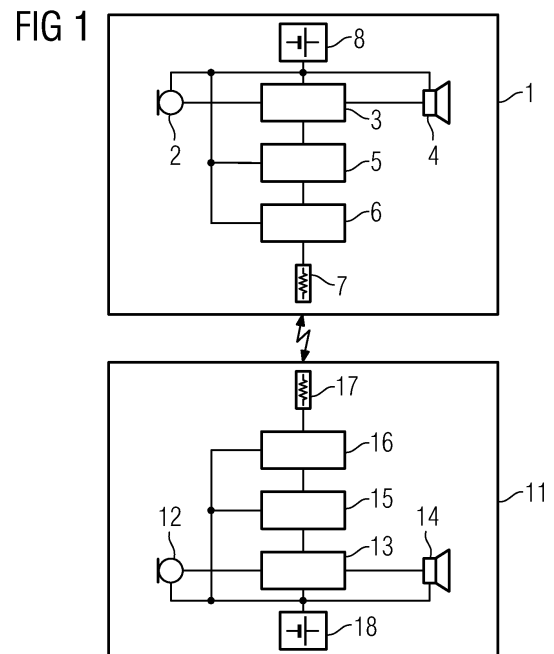
(72) Erfinder: **Reithinger, Jürgen**  
**91077 Neunkirchen am Brand (DE)**

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

(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.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 10 5226

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 19. Juni 2013	Prüfer 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 : 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			

 1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

19-06-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	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
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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