



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 583 395 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2008 Patentblatt 2008/33

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.10.2005 Patentblatt 2005/40

(21) Anmeldenummer: 05102013.9

(22) Anmeldetag: 15.03.2005

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

(30) Priorität: 31.03.2004 DE 102004016573

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

(72) Erfinder:
• Niederdränk, Torsten
91056, Erlangen (DE)
• Sauer, Joseph
96129, Strullendorf (DE)
• Schmitt, Christian
91091, Grossenseebach (DE)

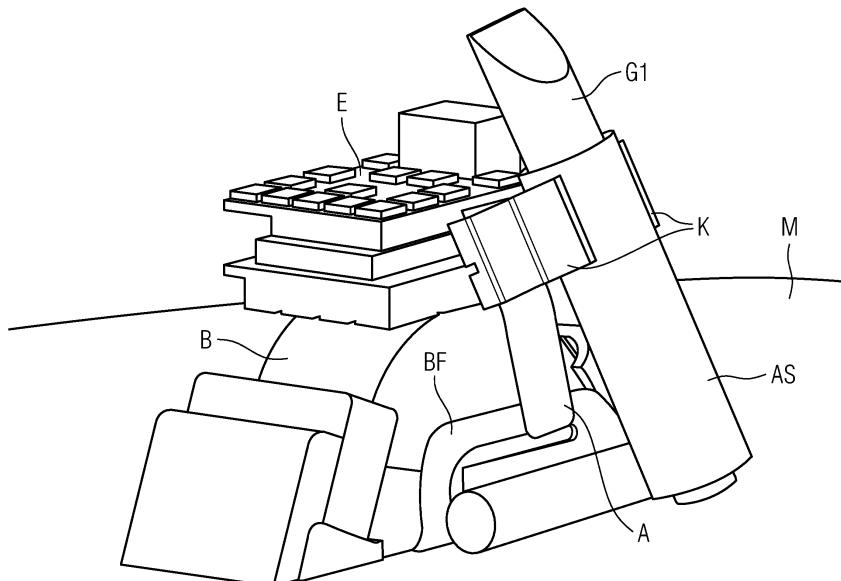
(74) Vertreter: Maier, Daniel Oliver et al
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(54) IdO-Hörgerät zur binauralen Versorgung eines Patienten

(57) Zwischen den IdO-Hörgeräten bei binauraler Versorgung soll eine energiesparende Kommunikation ermöglicht werden. Daher ist vorgesehen, eine Antennenvorrichtung (AS) mit bevorzugter Übertragungsrichtung in dem Hörgerätegehäuse derart anzuordnen, dass die bevorzugte Übertragungsrichtung in einem an oder

in das erste Ohr des Patienten angebrachten bzw. eingesetzten Zustand des Hörgeräts im Wesentlichen zu dem zweiten Ohr des Patienten weist. Damit ist gewährleistet, dass die Übertragungsrichtungen der beiden Hörgeräte im eingesetzten Zustand im Wesentlichen auf einer Geraden liegen, so dass eine optimale Übertragung erzielt werden kann.

FIG 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 03/032682 A (OTICON AS [DK]; SORENSEN PER KOKHOLM [DK]) 17. April 2003 (2003-04-17) * Seite 3, Zeilen 16-18 * * Seite 4, Zeilen 28-31 * -----	1-5	INV. H04R25/02
A	US 2003/152243 A1 (JULSTROM STEPHEN D [US] ET AL) 14. August 2003 (2003-08-14) * Absatz [0065] * * Absätze [0094], [0095]; Abbildungen 9,9A * * Absatz [0157]; Abbildung 31 *	6,7	
A	EP 0 941 014 A (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 8. September 1999 (1999-09-08) * das ganze Dokument *	1-7	
A	DE 23 60 342 B1 (SIEMENS AG, 1000 BERLIN UND 8000 MUENCHEN) 6. Februar 1975 (1975-02-06) * das ganze Dokument *	1-7	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H04R
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	3. Juli 2008	Fobel, Oliver
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 05 10 2013

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.

03-07-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 03032682	A	17-04-2003	EP US	1437032 A1 2004247149 A1		14-07-2004 09-12-2004
US 2003152243	A1	14-08-2003	AU WO US	2744101 A 0152597 A1 2003044033 A1		24-07-2001 19-07-2001 06-03-2003
EP 0941014	A	08-09-1999	AT DK	315324 T 0941014 T3		15-02-2006 22-05-2006
DE 2360342	B1	06-02-1975		KEINE		