



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 596 632 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.12.2010 Patentblatt 2010/50

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.11.2005 Patentblatt 2005/46

(21) Anmeldenummer: 05103892.5

(22) Anmeldetag: 10.05.2005

(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: 11.05.2004 DE 102004023049

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

(72) Erfinder:
• Rass, Uwe
90480 Nürnberg (DE)
• Sinikallio, Riku
91056 Erlangen (DE)

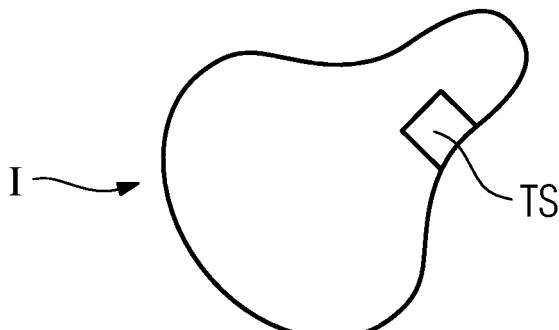
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver et al
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)**

(54) Hörgerätevorrichtung mit einer Schalteinrichtung zum An- und Abschalten sowie entsprechendes Verfahren

(57) Das An- und Abschalten eines Hörgeräts (I) soll komfortabler gestaltet werden. Dazu ist vorgesehen, dass das Hörgerät (I) mit einem Temperatursensor (TS) ausgestattet wird, um die Körperwärme des Hörgeräteträgers und damit den im Ohrkanal eingesetzten Zustand zu erfassen. Aufgrund des Temperatursignals wird das Hörgerät dann eingeschaltet bzw. wieder abgeschaltet. Alternativ zu dem Temperatursensor kann auch ein

Drucksensor zur Erfassung eines Anliegedrucks des Hörgerätegehäuses an einem Ohrkanal, ein Widerstandssensor zur Erfassung eines elektrischen, volumenabhängigen Lastwiderstands oder ein akustischer Sensor zur Erfassung eines Schallpegels eingesetzt werden. Darüber hinaus besteht auch die Möglichkeit, das Hörgerät (I) mit einer Fernbedienung drahtlos an- und abzuschalten.

FIG 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 3892

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	US 4 955 729 A (MARX GUENTER [DE]) 11. September 1990 (1990-09-11) * das ganze Dokument *	1-12	INV. H04R25/00
X	US 6 532 294 B1 (RUDELL ELLIOT A [US]) 11. März 2003 (2003-03-11) * das ganze Dokument *	1-12	
X	EP 0 674 466 A1 (COHAUSZ EGBERT [DE]) 27. September 1995 (1995-09-27) * das ganze Dokument *	1-12	
X	DE 38 40 393 A1 (VIENNATONE GMBH [AT]) 15. Juni 1989 (1989-06-15) * das ganze Dokument *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H04R G01H A61B H04M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 5. November 2010	Prüfer Timms, Olegs
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 3892

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.

05-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4955729	A	11-09-1990	DK JP	180888 A 64001400 A	01-10-1988 05-01-1989
US 6532294	B1	11-03-2003		KEINE	
EP 0674466	A1	27-09-1995	DE	4410445 A1	28-09-1995
DE 3840393	A1	15-06-1989	AT	389611 B	10-01-1990