



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.08.2012 Patentblatt 2012/34

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.01.2009 Patentblatt 2009/04

(21) Anmeldenummer: **08104464.6**

(22) Anmeldetag: **19.06.2008**

(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: **19.07.2007 DE 102007033714**

(71) Anmelder: **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd. Singapore 139959 (SG)**

(72) Erfinder:
• **Kral, Holger**
90766 Fürth (DE)
• **Sattler, Michael**
91052 Erlangen (DE)

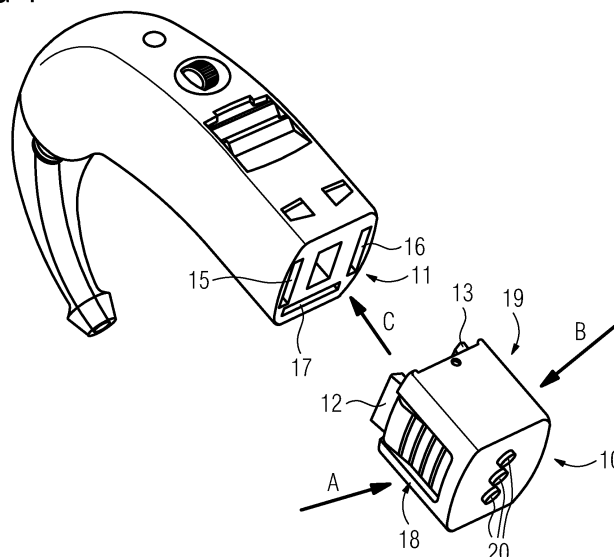
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver**
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(54) **Hörvorrichtung mit einer Befestigungseinrichtung zum Anstecken eines Audioschuhs und entsprechender Audioschuh**

(57) Der Erfindung liegt die Problematik zugrunde, den Aufnahmevorgang eines Audioschuhs (10) in eine Hörvorrichtung zu vereinfachen. Zu diesem Zweck wird eine Hörvorrichtung mit einem Gehäuse (1) vorgeschlagen, das eine Aufnahme­fläche (11) zum Anstecken eines Audioschuhs (10) aufweist. Dabei besteht der Grundgedanke darin, dass die Aufnahme­fläche (11) mindestens eine erste Befestigungseinrichtung aufweist, an welche eine korrespondierende zweite Befestigungseinrichtung

des Audioschuhs (10) derart befestigbar ist, dass der Audioschuh (10) linear und im Wesentlichen senkrecht zu der Aufnahme­fläche (11) an die Hörvorrichtung ansteckbar ist. Somit kann eine elektrische und mechanische Verbindung zwischen der Hörvorrichtung und dem Audioschuh (10) auf einfache Weise hergestellt werden. Gemäß einem weiteren Aspekt der Erfindung wird ein entsprechender Audioschuh (10) bereitgestellt, der an eine Hörvorrichtung ansteckbar ist.

FIG 4





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 10 4464

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2005 061795 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 5. Juli 2007 (2007-07-05)	1,2,4,8	INV. H04R25/00
A	* Absatz [0019] - Absatz [0022]; Abbildung 1 *	7	
X	WO 2004/080123 A1 (WIDEX AS [DK]; TOPHOLM JAN [DK]; NIELSEN MORTEN BENT [DK]) 16. September 2004 (2004-09-16)	1,4	
A	* Seite 8, Zeile 6 - Seite 9, Zeile 13; Abbildungen 1,3 *	7	
X	CH 673 551 A5 (GFELLER AG APPARATE FABRIK FLA) 15. März 1990 (1990-03-15)	1,3,4,6	
A	* Seite 2, Zeile 60 - Seite 3, Zeile 25; Abbildung 1 *	7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) H04R
X	EP 0 806 885 A1 (PHONAK AG [CH]) 12. November 1997 (1997-11-12)	1,4,5	
A	* Spalte 2, Zeile 31 - Spalte 3, Zeile 21; Abbildungen 1-4 *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. Juli 2012	Prüfer Fruhmann, Markus
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 Patentedokument, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 4464

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.

12-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102005061795 A1	05-07-2007	DE 102005061795 A1	05-07-2007
		EP 1802174 A1	27-06-2007
		US 2007147643 A1	28-06-2007

WO 2004080123 A1	16-09-2004	AT 488100 T	15-11-2010
		AU 2003218954 A1	28-09-2004
		CA 2518088 A1	16-09-2004
		CN 1751538 A	22-03-2006
		DK 1604544 T3	07-02-2011
		EP 1604544 A1	14-12-2005
		JP 4203024 B2	24-12-2008
		JP 2006514484 A	27-04-2006
		US 2006034474 A1	16-02-2006
		WO 2004080123 A1	16-09-2004

CH 673551 A5	15-03-1990	KEINE	

EP 0806885 A1	12-11-1997	AT 206578 T	15-10-2001
		DE 59704749 D1	08-11-2001
		DK 806885 T3	19-11-2001
		EP 0806885 A1	12-11-1997

EPO FORM P0461

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