



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.05.2011 Patentblatt 2011/20

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.04.2008 Patentblatt 2008/17

(21) Anmeldenummer: **07117261.3**

(22) Anmeldetag: **26.09.2007**

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

(30) Priorität: **16.10.2006 DE 102006049470**

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

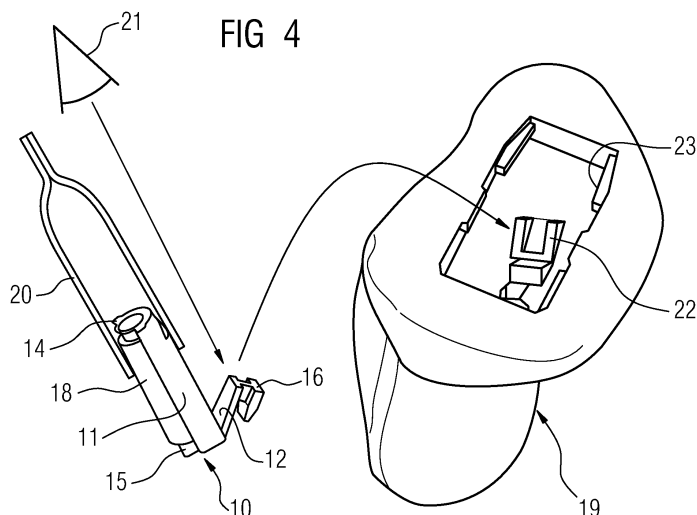
(72) Erfinder:
• **Nikles, Peter**
91054, Erlangen (DE)
• **Schmidt, Benjamin**
90419, Nürnberg (DE)
• **Schmitt, Christian**
91091, Grossenseebach (DE)
• **Singer, Erwin**
90542, Eckental (DE)

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

(54) **Montagevorrichtung für eine Komponente einer Hörvorrichtung und entsprechendes Verfahren**

(57) Hörvorrichtungen und insbesondere Hörgeräte sollen kleiner gestaltet werden. Hierzu wird eine Montagevorrichtung zum Befestigen einer Komponente (18) im Gehäuse (19) einer Hörvorrichtung mit einem ersten Arm (11) zum Halten der Komponente (18) und einem zweiten Arm (12), der zumindest teilweise in/an ein entsprechendes Befestigungselement (22) an der Innenseite des Gehäuses (19) steckbar ist, vorgesehen. Ein Scharnier verbindet die beiden Arme (11, 12) schwenkbar. Nach dem Verbinden der Montagevorrichtung (10) mit dem Befestigungselement (22) werden die beiden Arme (11, 12) durch Schwenken um das Scharnier aneinander geschnappt und nehmen so eine Montageendposition ein. Durch diesen Klappmechanismus lässt sich auch der Raum unter einem Deckabschnitt des Gehäuses (19) ausnutzen.

bindet die beiden Arme (11, 12) schwenkbar. Nach dem Verbinden der Montagevorrichtung (10) mit dem Befestigungselement (22) werden die beiden Arme (11, 12) durch Schwenken um das Scharnier aneinander geschnappt und nehmen so eine Montageendposition ein. Durch diesen Klappmechanismus lässt sich auch der Raum unter einem Deckabschnitt des Gehäuses (19) ausnutzen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 7261

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 36 01 440 A1 (STARKEY LAB GERMANY GMBH [DE]) 23. Juli 1987 (1987-07-23)	1-6,8-10	INV. H04R25/00
Y	* das ganze Dokument *	6,7	
Y	----- EP 1 583 395 A2 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 5. Oktober 2005 (2005-10-05)	6,7	
A	* Abbildung 2 *	1-5,8-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. April 2011	Prüfer Fachado Romano, A
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	

2
EPO FORM 1503 03-92 (P04C03)

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

EP 07 11 7261

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

07-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3601440	A1	23-07-1987	KEINE
EP 1583395	A2	05-10-2005	AU 2005201357 A1 20-10-2005
		CN 1684549 A	19-10-2005
		DE 102004016573 B3	03-11-2005
		JP 2005295554 A	20-10-2005

EPO FORM P0461

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