



(11) **EP 2 059 071 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.09.2010 Patentblatt 2010/38

(51) Int Cl.:
H04R 25/00^(2006.01) H04R 1/10^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.2009 Patentblatt 2009/20

(21) Anmeldenummer: **08166220.7**

(22) Anmeldetag: **09.10.2008**

(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 Medical Instruments Pte. Ltd. Singapore 139959 (SG)**

(72) Erfinder: **Sattler, Michael 91058 Erlangen (DE)**

(30) Priorität: **12.11.2007 DE 102007053754**

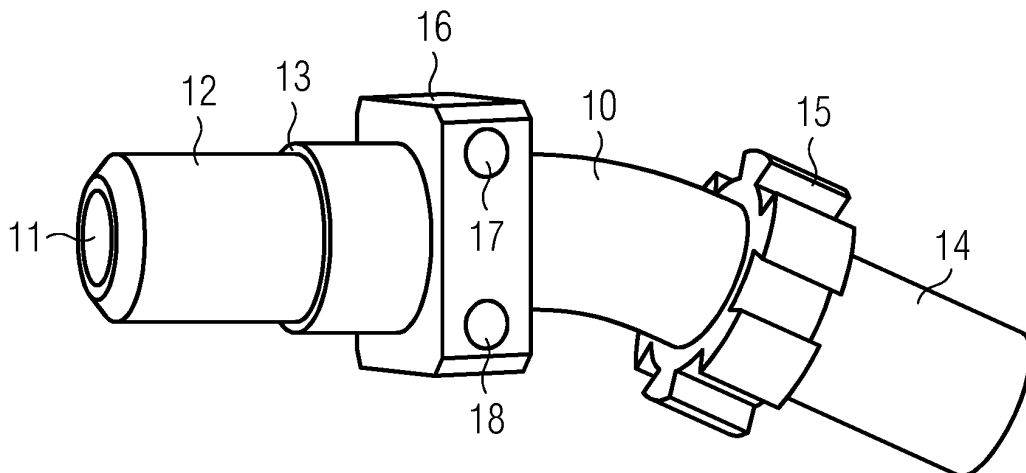
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver Siemens AG Postfach 22 16 34 80506 München (DE)**

(54) **Anschlussstück zur Befestigung eines Tragehakens an eine Hörvorrichtung**

(57) Hörvorrichtungen und insbesondere Hörgeräte in Rahmenbauweise mit Gehäuseschalen sollen schlanker und dennoch stabil aufgebaut werden können. Hierzu ist ein Anschlussstück zur Befestigung eines Tragehakens an eine Hörvorrichtung mit einem rohrförmigen Grundkörper (10), einem ersten Befestigungselement (12) an einem Ende des Grundkörpers (10) zur Befestigung des Tragehakens und einem zweiten Befestigungselement (15) an oder in der Nähe des zweiten Endes (14)

des Grundkörpers (10) zur Befestigung an einem Rahmen der Hörvorrichtung vorgesehen. Ein drittes Befestigungselement (16) befindet sich zwischen dem ersten und dem zweiten Befestigungselement (12, 14) am Grundkörper (10) und dient zur Befestigung einer Gehäuseschale der Hörvorrichtung. Damit muss die Gehäuseschale nicht direkt am Rahmen befestigt werden, so dass der Rahmen kleiner und schlanker gestaltet werden kann.

FIG 2



EP 2 059 071 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 16 6220

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A, D	DE 103 33 293 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 3. März 2005 (2005-03-03) * Absatz [0001] - Absatz [0013] * * Absatz [0020] - Absatz [0032] * -----	1-10	INV. H04R25/00 H04R1/10
A	DE 200 07 574 U1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 6. Juli 2000 (2000-07-06) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 14 * * Seite 5, Zeile 1 - Seite 7, Zeile 5 * -----	1-10	
A	WO 2007/107154 A1 (WIDEX AS [DK]; NIELSEN DENNIS BRIAN [DK]) 27. September 2007 (2007-09-27) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 34 * * Seite 4, Zeile 24 - Seite 8, Zeile 3 * -----	1-10	
A	US 2004/044389 A1 (CRAWFORD SCOTT A [US]) 4. März 2004 (2004-03-04) * Absatz [0002] - Absatz [0015] * * Absatz [0031] - Absatz [0064] * -----	1-10	
A	US 2004/032965 A1 (ITO TOMOHIRO [JP]) 19. Februar 2004 (2004-02-19) * Absatz [0001] - Absatz [0015] * * Absatz [0036] - Absatz [0087] * -----	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC) H04R
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 13. August 2010	Prüfer Peirs, Karel
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 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 16 6220

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.

13-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10333293	A1	03-03-2005	US 2005020127 A1	27-01-2005
DE 20007574	U1	06-07-2000	KEINE	
WO 2007107154	A1	27-09-2007	AU 2006340658 A1	27-09-2007
			CA 2644131 A1	27-09-2007
			CN 101395960 A	25-03-2009
			EP 1997348 A1	03-12-2008
			JP 2009530925 T	27-08-2009
			US 2007223756 A1	27-09-2007
US 2004044389	A1	04-03-2004	KEINE	
US 2004032965	A1	19-02-2004	CN 1473450 A	04-02-2004
			HK 1065678 A1	09-07-2010
			WO 03019980 A1	06-03-2003
			JP 3589210 B2	17-11-2004
			JP 2003078983 A	14-03-2003
			US 2007025578 A1	01-02-2007

EPO FORM P0461

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