



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.09.2010 Patentblatt 2010/37

(51) Int Cl.:
H04R 25/00 (2006.01) B25B 9/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.03.2009 Patentblatt 2009/13

(21) Anmeldenummer: **08105175.7**

(22) Anmeldetag: **29.08.2008**

(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: **21.09.2007 DE 102007045315**

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

(72) Erfinder:
• **Pape, Sebastian**
91054 Erlangen (DE)
• **Giese, Ulrich**
91052 Erlangen (DE)

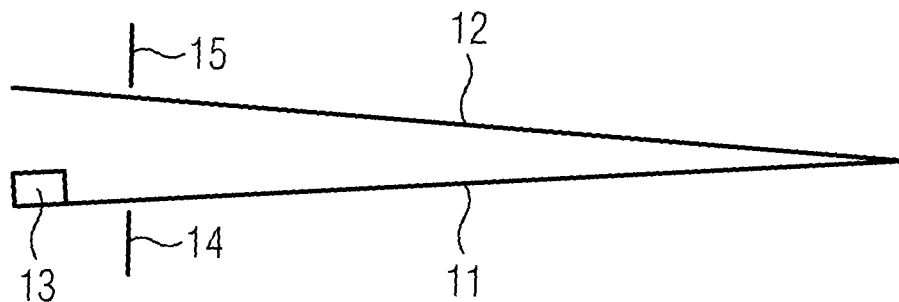
(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver**
Siemens AG
Postfach 22 16 34
80506 München (DE)

(54) **Werkzeug zum Einsetzen eines Hörers einer Hörvorrichtung in einen Gehörgang**

(57) Das Einsetzen eines externen Hörers einer Hörvorrichtung und insbesondere eines Hörgeräts in einem Gehörgang eines Nutzers soll erleichtert werden. Hierzu ist ein Werkzeug vorgesehen, das eine Pinzette mit einem ersten (11) und einem zweiten Pinzettenarm (12), die an einem Ende aneinander befestigt sind, aufweist. Der erste Pinzettenarm (11) besitzt an seinem freien Ende eine Aufnahmeeinrichtung (13), durch die der aufzu-

nehmende Hörer hinsichtlich Bewegungen in mindestens drei Richtungen zu hemmen ist. Darüber hinaus besitzt mindestens einer der beiden Pinzettenarme (11, 12) einen Anschlag (14, 15), der im Wesentlichen senkrecht von dem Pinzettenarm (14, 15) absteht und zum Anschlagen an eine Concha des Nutzers beim Einsetzen des Hörers dient. Damit lässt sich der externe Hörer zum einen gut greifen und zum anderen mit definierter Tiefe in den Gehörgang einsetzen.

FIG 2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 10 5175

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 2005/179274 A1 (LERA LELAND M [US]) 18. August 2005 (2005-08-18) * Absatz [0001] - Absatz [0008] * * Absatz [0015] - Absatz [0024] * -----	1-6	INV. H04R25/00 B25B9/00
A	DE 296 08 352 U1 (INCASE BV [NL]) 2. Oktober 1996 (1996-10-02) * Seite 1, Absatz 1 - Seite 6, Zeile 4 * * Seite 7, Absatz 2 - Seite 9, Absatz 2 * -----	1-6	
A	EP 1 583 394 A1 (BRUCKHOFF APPBAU GMBH [DE]) 5. Oktober 2005 (2005-10-05) * Absatz [0001] - Absatz [0018] * * Absatz [0020] - Absatz [0031] * -----	1-6	
A	WO 2006/056198 A2 (GN RESOUND AS [DK]; IPSEN KLAUS SOMMER [DK]; ANDERSEN DENNIS NORMANN []) 1. Juni 2006 (2006-06-01) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 6, Zeile 9 * * Seite 6, Zeile 26 - Seite 10, Zeile 10 * -----	1-6	
A	US 2005/249370 A1 (SHENNIB ADNAN [US] ET AL SHENNIB ADNAN [US] ET AL) 10. November 2005 (2005-11-10) * Absatz [0002] - Absatz [0015] * * Absatz [0024] - Absatz [0044] * -----	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B25B H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 6. 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 : mündliche 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 10 5175

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.

06-08-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005179274 A1	18-08-2005	KEINE	
DE 29608352 U1	02-10-1996	KEINE	
EP 1583394 A1	05-10-2005	DE 102004016540 A1	27-10-2005
WO 2006056198 A2	01-06-2006	EP 1819500 A2	22-08-2007
		JP 2008522465 T	26-06-2008
		US 2009121386 A1	14-05-2009
US 2005249370 A1	10-11-2005	KEINE	

EPO FORM P0461

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