



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 574 083 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
24.02.2016 Patentblatt 2016/08

(51) Int Cl.:  
**H04R 25/02** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
27.03.2013 Patentblatt 2013/13

(21) Anmeldenummer: 12182304.1

(22) Anmeldetag: 30.08.2012

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: 22.09.2011 DE 102011083209

(71) Anmelder: **Sivantos Pte. Ltd.**  
Singapore 139959 (SG)

(72) Erfinder:  

- Bashkaran, Subramanian**  
640754 Singapore (SG)
- Shahbaz Khan, Rubab**  
77300 Fontainebleau (FR)

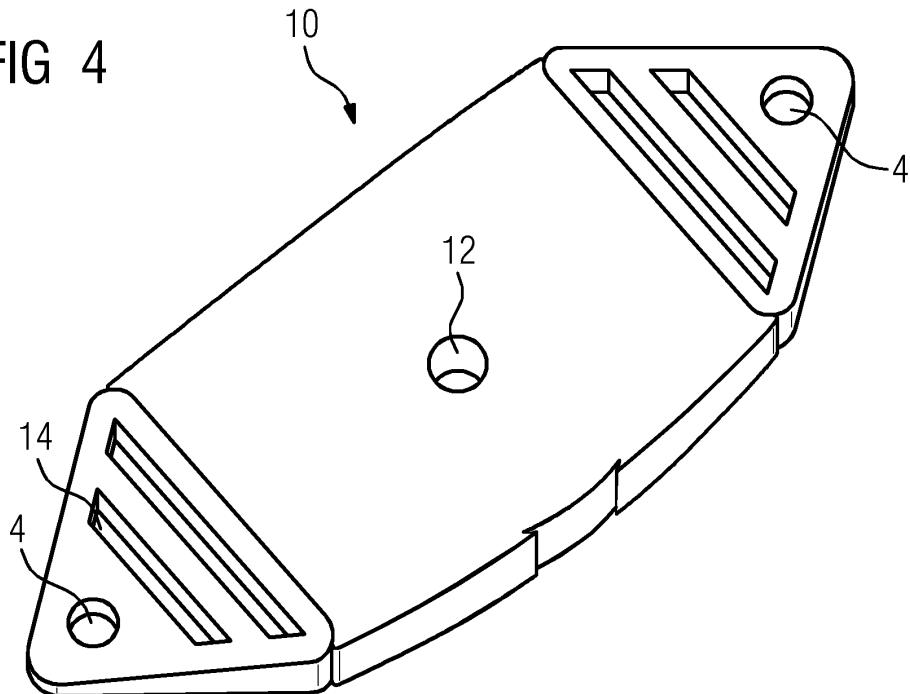
(74) Vertreter: **FDST Patentanwälte**  
Nordostpark 16  
90411 Nürnberg (DE)

### (54) IDO-Hörinstrument mit Programmierbuchse

(57) Die vorliegende Erfindung beschreibt ein IDO-Hörinstrument (1) mit einer im Faceplate (2) angeordneten Programmierbuchse (3) und mindestens einer im Faceplate (2) angeordneten Mikrofonöffnung (4), wobei die Programmierbuchse (3) durch eine offenbare Abdeckung abgedeckt ist, und wobei die mindestens eine Mikrofonöffnung (4) durch mindestens eine Verkleidung

zumindest teilsweise abgedeckt ist, wobei die Abdeckung und mindestens eine Verkleidung in ein gemeinsames Abdeck- und Verkleidungsmittel (10) integriert sind, das sowohl die Programmierbuchse (3) als auch mindestens eine Mikrofonöffnung (4) offenbar zumindest teilsweise abdeckt.

FIG 4





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 18 2304

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE										
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
10	X	DE 10 2005 012149 B3 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 21. September 2006 (2006-09-21) * Absätze [0010], [0023]; Abbildung 4 *	1-11	INV. H04R25/02						
15	X	----- US 2011/170722 A1 (BRIMHALL OWEN D [US] ET AL) 14. Juli 2011 (2011-07-14) * Absätze [0027], [0029], [0040] - [0041], [0043], [0049] - [0051], [0062], [0067]; Abbildungen 3,5 *	1-3,6-11							
20	Y	----- WO 00/32009 A2 (INSONUS MEDICAL INC [US]) 2. Juni 2000 (2000-06-02) * Seite 25, Zeile 20 - Seite 26, Zeile 13; Abbildung 12 *	1-11							
25	Y	----- US 2007/009106 A1 (TILSON ALEX [US] ET AL) 11. Januar 2007 (2007-01-11) * Absätze [0056] - [0060]; Abbildungen 3-5 *	1-11							
30		-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)						
35				H04R						
40										
45										
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt								
55		<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>19. Januar 2016</td> <td>Fobel, Oliver</td> </tr> </table>	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	19. Januar 2016	Fobel, Oliver		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer								
Den Haag	19. Januar 2016	Fobel, Oliver								
		<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p>	<p>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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>							

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

EP 12 18 2304

5 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.

19-01-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
15	DE 102005012149 B3	21-09-2006	DE 102005012149 B3 EP 1703771 A2 US 2006215863 A1	21-09-2006 20-09-2006 28-09-2006
20	US 2011170722 A1	14-07-2011	CN 102804813 A EP 2522154 A2 US 2011170722 A1 WO 2011083425 A2	28-11-2012 14-11-2012 14-07-2011 14-07-2011
25	WO 0032009 A2	02-06-2000	AU 773468 B2 AU 1908300 A CA 2352145 A1 DK 1151636 T3 EP 1151636 A2 JP 4384360 B2	27-05-2004 13-06-2000 02-06-2000 29-05-2012 07-11-2001 16-12-2009
30			JP 2002531035 A US 6940988 B1 US 2005196005 A1 US 2005286731 A1 US 2008137892 A1 WO 0032009 A2	17-09-2002 06-09-2005 08-09-2005 29-12-2005 12-06-2008 02-06-2000
35	US 2007009106 A1	11-01-2007	US 2007009106 A1 US 2009238389 A1 WO 2007127748 A2	11-01-2007 24-09-2009 08-11-2007
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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