

(19)



(11)

EP 2 109 331 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.09.2011 Patentblatt 2011/38

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.10.2009 Patentblatt 2009/42

(21) Anmeldenummer: **09155837.9**

(22) Anmeldetag: **23.03.2009**

(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 MK MT NL NO PL
 PT RO SE SI SK TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
 • **Lim, Meng Kiang**
310060, Singapore (SG)
 • **Chew, Leep Foong**
680541, Singapore (SG)
 • **Yap, Chow Lan Stella**
574036, Singapore (SG)

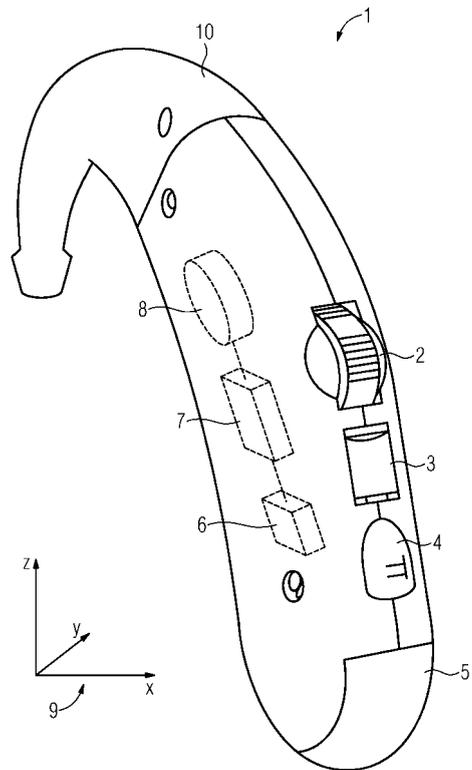
(30) Priorität: **09.04.2008 DE 102008018039**

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

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

(54) Hörgerät mit einer Sturzsicherung

(57) Die Erfindung betrifft ein Hörgerät (1) mit einer Sturzsicherung umfassend einen Beschleunigungssensor (6), eine elektrische Schaltung (7) und einen Speicher (8). Der Beschleunigungssensor (6) erzeugt ein elektrisches Signal in Abhängigkeit von einer Beschleunigung des Hörgeräts (1). Dieses Signal wird zur elektrischen Schaltung (7) übertragen, die daraus eine ruckartige Beschleunigung des Hörgeräts (1) ermittelt. Im Fall einer ruckartigen Beschleunigung des Hörgeräts (1) sichert die elektrische Schaltung (7) die jeweils aktuellen Einstellungen des Hörgeräts (1) in den Speicher (8). Die Einstellungen können nach dem Sturz des Hörgeräts (1) aus dem Speicher (8) rekonstruiert werden, so dass im Ergebnis eine Änderung der Einstellungen des Hörgeräts (1) verhindert wird.



EP 2 109 331 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 5837

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 330 339 B1 (ISHIGE RYUUCHI [JP] ET AL) 11. Dezember 2001 (2001-12-11) * Zusammenfassung; Abbildung 2 * -----	1	INV. H04R25/00
A	DE 101 45 994 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 17. April 2003 (2003-04-17) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1	
A,D	DE 10 2006 028682 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 3. Januar 2008 (2008-01-03) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. August 2011	Prüfer Gerken, Stephan
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 15 5837

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.

10-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6330339 B1	11-12-2001	DK 146396 A JP 9182193 A	28-06-1997 11-07-1997
DE 10145994 A1	17-04-2003	KEINE	
DE 102006028682 A1	03-01-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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