

(19)



(11)

EP 1 628 504 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

29.07.2009 Patentblatt 2009/31

(51) Int Cl.:

H04R 25/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

22.02.2006 Patentblatt 2006/08(21) Anmeldenummer: **05106949.0**(22) Anmeldetag: **28.07.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

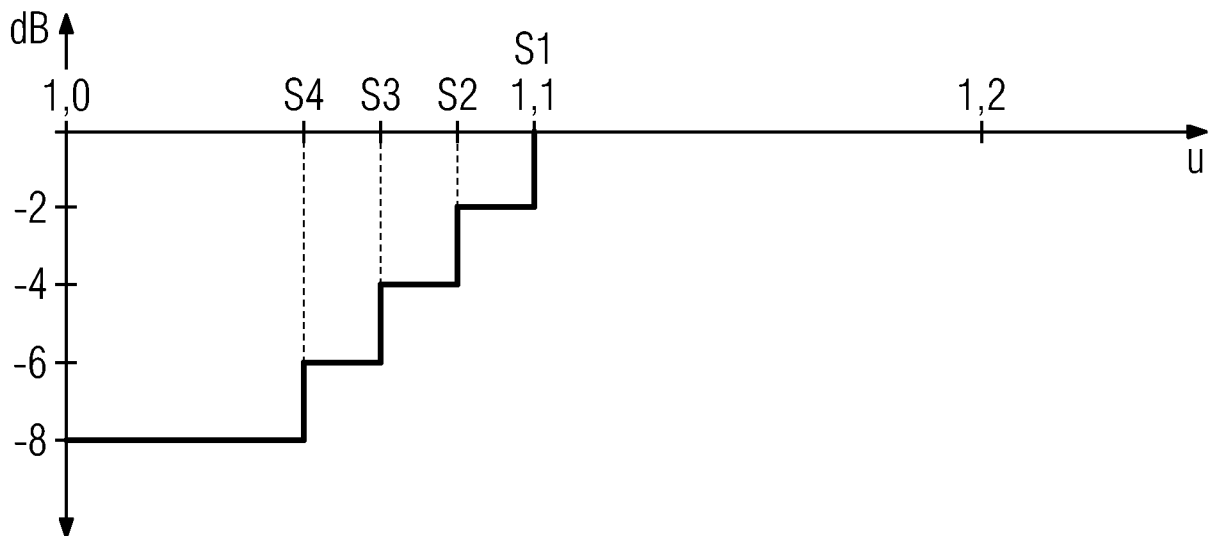
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU(30) Priorität: **30.07.2004 DE 102004037071**(71) Anmelder: **Siemens Audiologische Technik****GmbH****91058 Erlangen (DE)**(72) Erfinder: **Kasztelan, Thomas****597594 Singapore (SG)**(74) Vertreter: **Maier, Daniel Oliver et al****Siemens AG****Postfach 22 16 34****80506 München (DE)**(54) **Stromsparbetrieb bei Hörhilfegeräten**

(57) Hörhilfegeräteträger können in Situationen geraten, in denen ein notwendiger Austausch bzw. ein notwendiges Nachladen einer entladenen Spannungsquelle (4, 15) nicht sofort möglich ist. Durch das Absenken tieffrequenter Signalanteile in dem akustischen Aus-

gangssignal kann in einer derartigen Situation für eine gewisse Zeit eine Art Notbetrieb aufrechterhalten werden. Der überwiegende Teil wichtiger akustischer Informationen bleiben dadurch für den Hörgeräteträger weiterhin verständlich.

FIG 2**EP 1 628 504 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 6949

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 199 41 859 A1 (SIEMENS AUDIOLOGISCHE TECHNIK [DE]) 15. März 2001 (2001-03-15) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	INV. H04R25/00
D,A	US 6 320 969 B1 (KILLION MEAD C [US]) 20. November 2001 (2001-11-20) * Zusammenfassung; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 321 758 A (CHARPENTIER ALBERT J [US] ET AL) 14. Juni 1994 (1994-06-14) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 41 - Zeile 44 * * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 37; Abbildung 1 *	1,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. Juni 2009	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 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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 10 6949

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.

18-06-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19941859 A1	15-03-2001	CH 694653 A5 DK 200001266 A US 6516073 B1	13-05-2005 03-03-2001 04-02-2003
US 6320969 B1	20-11-2001	KEINE	
US 5321758 A	14-06-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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