



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.02.2003 Patentblatt 2003/06

(51) Int Cl.7: **H04R 25/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.05.2002 Patentblatt 2002/21

(21) Anmeldenummer: **01128611.9**

(22) Anmeldetag: **13.03.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB LI

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
95103571.6 / 0 661 905

(71) Anmelder: **PHONAK AG**
8712 Stäfa (CH)

(72) Erfinder:
• **Uvacek, Bohumir**
8794 Herrliberg (CH)
• **Baechler, Herbert**
8706 Meilen (CH)

(74) Vertreter: **Troesch Scheidegger Werner AG**
Schwäntenmos 14
8126 Zumikon (CH)

(54) **Verfahren zur Anpassung eines Hörgerätes, Vorrichtung hierzu und Hörgerät**

(57) Es werden ein Stellverfahren für ein Hörgerät sowie eine Vorrichtung hierfür vorgeschlagen, womit ein Modell für die Wahrnehmung einer psycho-akustischen Grösse, insbesondere der Lautheit, für eine Norm-Personengruppe parametrisiert wird (L_N) sowie für ein Indi-

viduum (L_I). Aufgrund von Modellunterschieden, insbesondere bezüglich ihrer Parametrisierung, werden Stellangaben ermittelt, womit die Signalübertragung an einem Hörgerät (HG) ex situ konzipiert oder eingestellt wird bzw. in situ geführt wird.

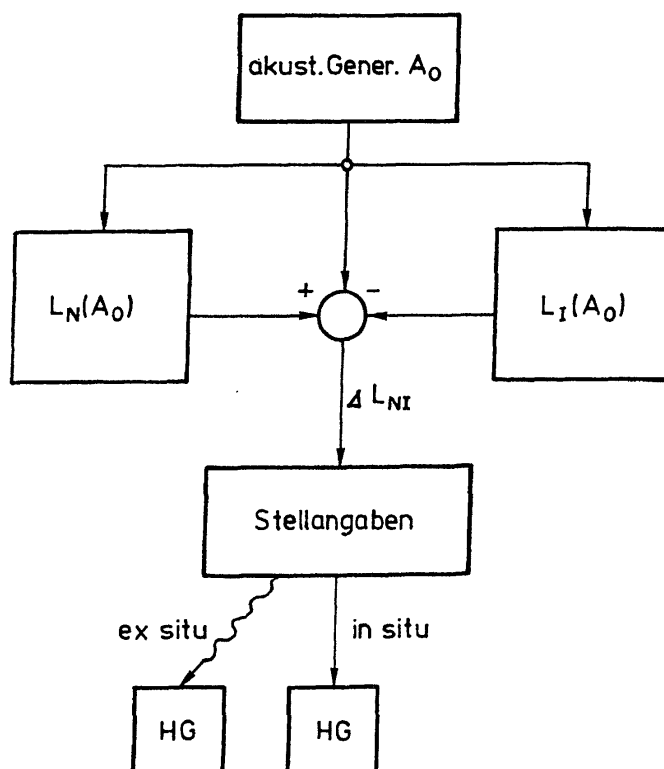


FIG. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 8611

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	EP 0 535 425 A (ASCOM AUDIOSYS AG) 7. April 1993 (1993-04-07) * Seite 2, Zeile 44 - Seite 7, Zeile 21; Abbildungen *	1-4,6-8	H04R25/00
Y	EP 0 581 262 A (MINNESOTA MINING & MFG) 2. Februar 1994 (1994-02-02) * Spalte 8, Zeile 3 - Spalte 9, Zeile 16; Abbildungen *	1-4,6-8	
X	---	5	
A	GB 2 184 629 A (RICKSON COLIN DAVID) 24. Juni 1987 (1987-06-24) * Seite 1, Zeile 21 - Seite 2, Zeile 37 *	5	
A	---	5	
A	US 5 396 560 A (CORE MARK T ET AL) 7. März 1995 (1995-03-07) * Spalte 2, Zeile 2 - Zeile 50; Abbildungen *	5	
A	EP 0 579 152 A (MINNESOTA MINING & MFG) 19. Januar 1994 (1994-01-19) * Spalte 4, Zeile 39 - Spalte 6, Zeile 6 *	5	
A,D	LEIJON A: "HEARING AID GAIN FOR LOUDNESS-DENSITY NORMALIZATION IN COCHLEAR HEARING LOSSES WITH IMPAIRED FREQUENCY RESOLUTION" EAR AND HEARING, WILLIAMS AND WILKINS, US, Bd. 12, Nr. 4, 1990, Seiten 242-250, XP000645617 ISSN: 0196-0202 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			H04R
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		16. Dezember 2002	Gastaldi, G
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 12 8611

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.

16-12-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0535425 A	07-04-1993	AT 150609 T	15-04-1997
		DE 59208225 D1	24-04-1997
		EP 0535425 A2	07-04-1993
EP 0581262 A	02-02-1994	CA 2100110 A1	30-01-1994
		DE 69325211 D1	15-07-1999
		DE 69325211 T2	24-02-2000
		DK 581262 T3	15-11-1999
		EP 0581262 A1	02-02-1994
		JP 3313834 B2	12-08-2002
		JP 6189396 A	08-07-1994
GB 2184629 A	24-06-1987	KEINE	
US 5396560 A	07-03-1995	KEINE	
EP 0579152 A	19-01-1994	US 5402496 A	28-03-1995
		AU 4142493 A	20-01-1994
		CA 2098679 A1	14-01-1994
		DE 69327992 D1	13-04-2000
		DE 69327992 T2	29-06-2000
		DK 579152 T3	21-08-2000
		EP 0579152 A1	19-01-1994
		JP 3210494 B2	17-09-2001
		JP 6189395 A	08-07-1994

EPO FORM P0461

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