



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 156 333

A3

12 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85103440.5

(51) Int. Cl.³: H 04 R 5/027

(22) Anmeldetag: 23.03.85

(30) Priorität: 27.03.84 DE 3411236
15.03.85 DE 3509376

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.10.85 Patentblatt 85/40

⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.88

84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑦ Anmelder: Head Stereo GmbH, Kopfbezogene
Aufnahme- und Wiedergabetechnik & Co. Messtechnik
KG
Jakob-Klar-Strasse 14
D-8000 München 40 (DE)

72 Erfinder: Genuit, Klaus, Dr.
Wildbacher Mühle 77
D-5100 Aachen(DE)

74 Vertreter: Otte, Peter, Dipl.-Ing.
Tiroler Strasse 15
D-7250 Leonberg(DE)

54 Kunstkopf-Messsystem.

57) Bei einem Kunstkopf-Meßsystem mit Schulter-, Kopf- und Ohrnachbildung sowie mit beidseitigen Mikrofonen in den Gehörgangsnachbildungen wird vorgeschlagen, den geometrischen Aufbau so zu vereinfachen, daß die äußere beschreibbare Geometrie des Kunstkopfes auf die durch Rechnung und Messung erfaßte, akustisch relevante Geometrie begrenzt ist, wobei der Kunstkopf aus einzelnen Teilkörpern mit zueinander vorgegebenen relativen Positionen zusammengesetzt ist, die sämtlich aus geometrisch einfachen Körpern wie Zylinder, Quader, Kugel, Ellipse u. dgl. ableitbar und auf mittlere Daten von Versuchspersonen bezogen sind derart, daß sich ein voll kalibrierfähiges Kunstkopf-Meßsystem ergibt.

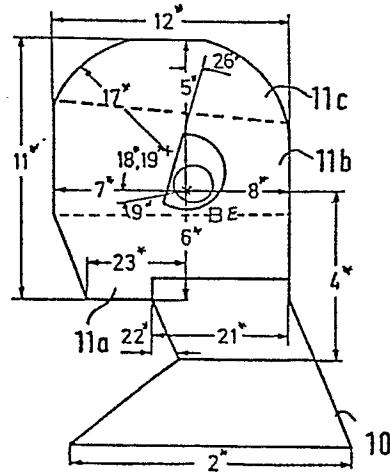


Fig. 1

EP 0 156 333 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-3 146 706 (GENUIT) * Ansprüche 1,2 *	1,2	H 04 R 5/027
A	* Anspruch 5; Figur 6 *	4	
A	* Figur 8 *	7	
Y	---		
	DE-A- 879 704 (PHILIPS) * Seite 2, Zeilen 11-21,58-76; Figuren 1,8 *	1,2	
A	---		
	RUNDFUNKTECHNISCHE MITTEILUNGEN, Band 22, Nr. 1, Februar 1978, Seiten 28-31, Hamburg, DE; P. LAWS et al.: "Ein spezielles Konzept zur Realisierung eines Kunstkopfes für die Kopfbezogene Stereofone Aufnahmetechnik" * Seite 29, linke Spalte, Zeilen 1-26 *	4,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	---		H 04 R
	FUNKSCHAU, Nr. 7, April 1982, Seiten 72,77,78, München, DE; K. GENUIT: "Entstehung eines Kunstkopfsystems" * Seite 77, mittlere Spalte, Zeilen 7-17 *	7	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	13-10-1987	BISCHOF J.L.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		