

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

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.88

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

71 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.

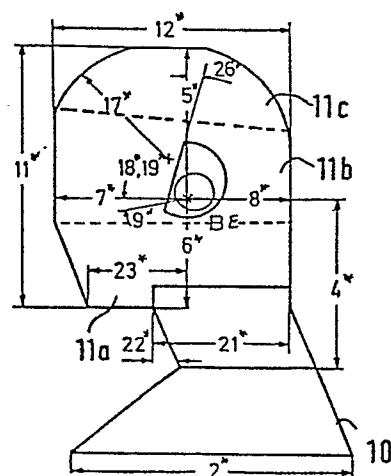


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 Realisierungs eines Kunstkopfes für die Kopfbezogene Stereofone Aufnahmetechnik" * Seite 29, linke Spalte, Zeilen 1-26 *	4,6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4) H 04 R														
A	--- 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-10-1987	Prüfer BISCHOF J.L.A.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	