

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 642 292 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **94106301.8**

51 Int. Cl.⁶: **H04S 5/02**

22 Anmeldetag: **22.04.94**

30 Priorität: **13.08.93 DE 4327200**

71 Anmelder: **Blaupunkt-Werke GmbH**
Postfach 77 77 77
D-31132 Hildesheim (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
08.03.95 Patentblatt 95/10

72 Erfinder: **Höllermann, Jörg**
Kampstrasse 24
D-31141 Hildesheim (DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT PT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.10.95 Patentblatt 95/43**

54 **Einrichtung zur stereophonen Wiedergabe.**

57 Bei einer Einrichtung zur stereophonen Wiedergabe in einem geschlossenen Raum, vorzugsweise in einem Kraftfahrzeug, mit mehreren Lautsprechern und mindestens einem Hörort, der von den Lautsprechern unterschiedlich weit entfernt sein kann, durchlaufen zur Wiedergabe mit Hilfe der einzelnen Lautsprecher vorgesehene Audiosignale Verzöge-

rungeinrichtungen, deren Verzögerungszeit einstellbar ist. Mittel zur Messung der Schall-Laufzeiten von den einzelnen Lautsprechern zum Hörort sind vorgesehen, wobei die Verzögerungszeiten derart selbsttätig einstellbar sind, daß die Summe der Schall-Laufzeit und der jeweils eingestellten Verzögerungszeit für alle Lautsprecher gleich ist.

EP 0 642 292 A3

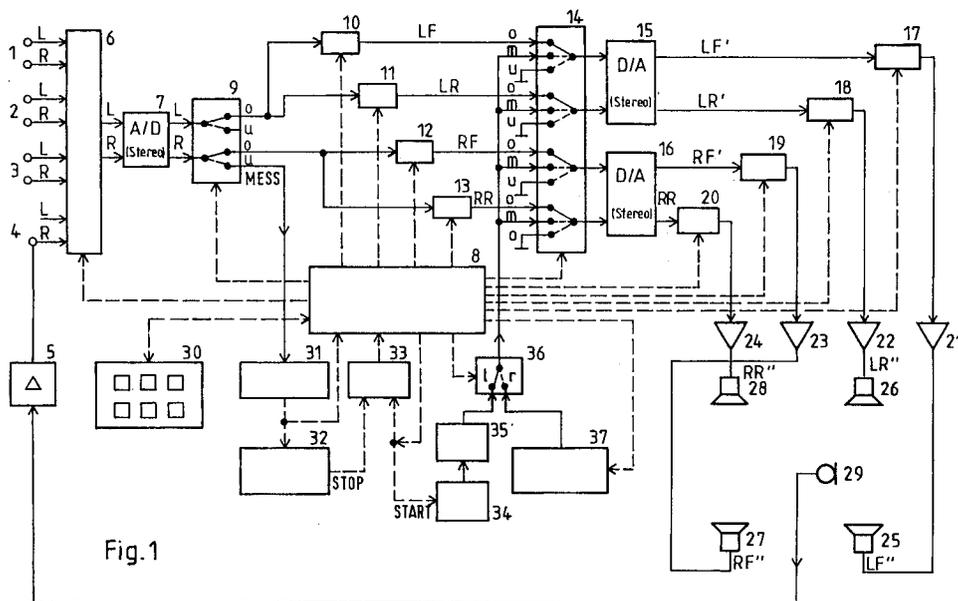


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X A	EP-A-0 504 562 (NOKIA) * Spalte 1, Zeile 45 - Spalte 2, Zeile 16 * * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 4, Zeile 23 * ---	1 2-10	H04S5/02 H04S7/00
X A	DE-A-40 13 398 (FUJITSU) * Spalte 1, Zeile 3-8 * * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 17 * * Spalte 6, Zeile 6 - Spalte 11, Zeile 27 *	1 2-10	
X A	DE-A-41 25 893 (KÖNIG F.) * Spalte 6, Zeile 67 - Spalte 15, Zeile 66 * -----	1 2-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			H04S B60R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 1. September 1995	Prüfer Zanti, P
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	