

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 193 886****A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21)

Anmeldenummer: 86102605.2

(51)

Int. Cl.4: **H04R 7/06**

(22)

Anmeldetag: **28.02.86**

(30)

Priorität: **05.03.85 DE 3507726**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**10.09.86 Patentblatt 86/37**

(84)

Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE FR GB IT SE**

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **27.01.88 Patentblatt 88/04**

(71)

Anmelder: **Standard Elektrik Lorenz  
Aktiengesellschaft  
Lorenzstrasse 10  
D-7000 Stuttgart 40(DE)**

(72)

Erfinder: **Kreitmeier, Leonhard  
Poststrasse 1  
D-8057 Günzenhausen(DE)**

(74)

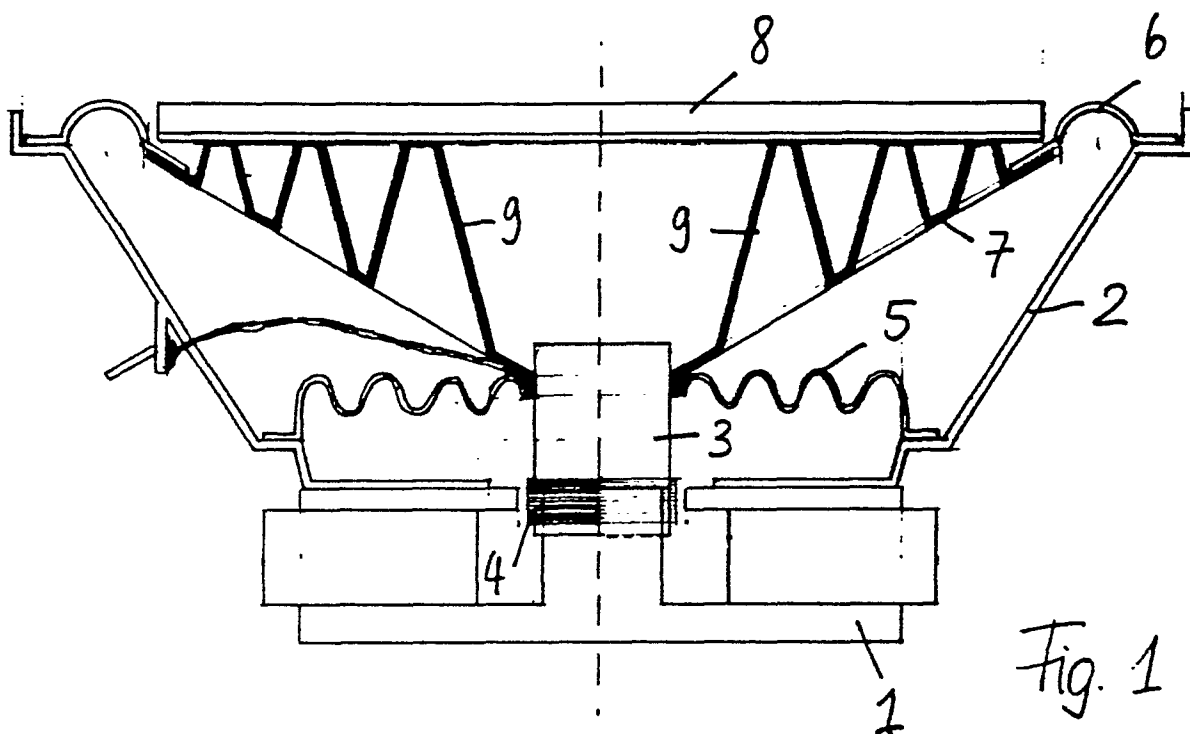
Vertreter: **Pohl, Heribert, Dipl.-Ing et al  
Standard Elektrik Lorenz AG Patent- und  
Lizenzwesen Postfach 30 09 29  
D-7000 Stuttgart 30(DE)**

(54)

**Membran für Planarlautsprecher.**

(57)

Die neue Planarmembran besteht aus einer im wesentlichen konusförmigen Kunststoffolie (7), in welche bis zur plattenförmigen Abstrahlschicht (8) reichende Stützelemente (9) eingeprägt sind.

*Fig. 1***EP 0 193 886 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2605

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A- 301 437 (A.F. SYKES) * Seite 4, Zeilen 118-127; Figur IV * ---	1	H 04 R 7/06
X	GB-A-2 114 397 (PHILIPS) * Ansprüche; Figuren * ---	1	
A	GB-A-2 010 637 (SONY) * Ansprüche 1-5; Seite 2, Zeilen 2-37; Figuren * ---	4,5,7	
A	FR-A-1 348 004 (AKG) * Zusammenfassung; Seite 3, linke Spalte, Zeilen 25-28; Figur 11 * ---	1,4,6	
A	GB-A-2 079 564 (SONY) * Figuren; Ansprüche * ---	1	
A	DE-C- 709 710 (ZEISS IKON) * Ansprüche * -----	2,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			H 04 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26-10-1987	Prufer MINNOYE G.W.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 Patentdokument, 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			