



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 508 150 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92104342.8**

51 Int. Cl.⁵: **H04R 7/20, H04R 31/00**

22 Anmeldetag: **13.03.92**

30 Priorität: **11.04.91 DE 4111748**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.10.92 Patentblatt 92/42

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **14.07.93 Patentblatt 93/28**

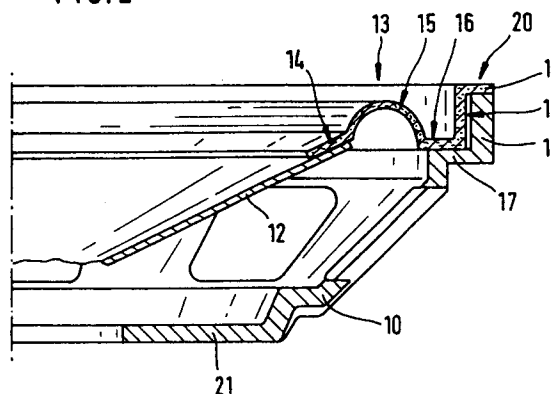
71 Anmelder: **Nokia (Deutschland) GmbH**
Östliche Karl-Friedrich-Strasse 132
W-7530 Pforzheim(DE)

72 Erfinder: **Prokisch, Jörg**
Wittelsbacher Strasse 23
W-8445 Schwarzach(DE)
Erfinder: **Tauber, Emil**
Perkamer Strasse 17
W-8440 Straubing(DE)

54 **Lautsprecher mit Sicke und (Einbauab-)Dichtung vereinigendem Bauteil.**

57 Erfindungsgemäß wird eine aus verpreßtem Schaumstoff gebildete Sicken-Dichtungs-Kombination sowie ein Verfahren zur Herstellung einer derartigen Kombination angegeben. Zur Ausbildung einer derartigen Kombination wird der Schaumstoff nicht bloß verpreßt, sondern vor dem Verpressen durch entsprechende ausgeformte Werkzeuge (22, 27) im Bereich der hochstehenden Abschnitte (18) eingezo-gen.

FIG.2



EP 0 508 150 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 4342

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	FR-A-1 572 768 (N.V. PHILIPS' GLOEILAMPENFABRIEKEN) * Seite 6, Zeile 2 - Seite 7, Zeile 5; Abbildungen 1-4 *	1	H04R7/20 H04R31/00
Y	DE-A-2 827 515 (SABA GMBH) * Seite 3, Zeile 4 - Zeile 13 *	1,4	
Y	US-A-3 905 448 (KAWAKAMI ET AL.) * Spalte 3, Zeile 42 - Spalte 4, Zeile 21; Abbildungen 4,5 *	4	
A	US-A-3 858 680 (TSUGE ET AL.) * Spalte 9, Zeile 24 - Spalte 10, Zeile 51 *	1,4	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 008, no. 021 (E-224)28. Januar 1984 & JP-A-58 184 900 (MATSUSHITA DENKI SANGYO KK) * Zusammenfassung *	1,4	
A	DE-A-1 164 493 (SENNHEISER ELECTRONIC) * Ansprüche; Abbildungen *	1,4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14 MAI 1993	Prüfer GASTALDI G.L.
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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			