

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



11 Veröffentlichungsnummer: **0 522 352 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92110616.7**

51 Int. Cl.⁵: **C09J 5/00**

22 Anmeldetag: **24.06.92**

30 Priorität: **29.06.91 DE 4121686**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.01.93 Patentblatt 93/02

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE DK ES FR IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.08.93 Patentblatt 93/34**

71 Anmelder: **Nokia (Deutschland) GmbH**
Östliche Karl-Friedrich-Strasse 132
D-75175 Pforzheim(DE)

72 Erfinder: **Lang, Johann, Dipl.-Ing.**
Laaberstrasse 2
W-8441 Obermotzing(DE)

54 **Verfahren zum Verkleben des Schwingspulenträgers mit der Membran eines Lautsprechers.**

57 Es wird ein Verfahren angegeben, bei dem sich hochtemperaturbeständig und gleichzeitig stoßfest die Membran und der Schwingspulenträger mit dem Lautsprecher mittels eines UV-härtenden, einkomponentigen Klebstoffs auf Acrylatbasis verbinden läßt, obwohl der Werkstoff mindestens einer der zuvor benannten und zu verbindenden Bauteile aus einem, den Klebstoff aufsaugenden Material gebildet ist. Zur Herstellung der bis über 180 °C temperaturfesten Verbindung von Schwingspulenträger und Membran sind dem Klebstoff Stoffe zugefügt, die in der Lage sind, die auf die Klebenaht auftreffenden ultravioletten Lichtstrahlen innerhalb des Klebstoffs bis in jede feinste Verästelung dringen zu lassen.

EP 0 522 352 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 0616

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 602 723 (OLYMPUS OPTICAL CO.) * Ansprüche 1,2,4 * -----	1,4	C09J5/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			C09J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21 JUNI 1993	Prüfer BEYSS E.
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 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			