



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 978 813 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.11.2000 Patentblatt 2000/45

(51) Int. Cl.⁷: **G09F 3/10**, G09F 23/00,
H04R 1/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.02.2000 Patentblatt 2000/06

(21) Anmeldenummer: **99114258.9**

(22) Anmeldetag: **28.07.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Jenner, Günter**
76456 Kuppenheim (DE)

(30) Priorität: **05.08.1998 DE 19835373**

(74) Vertreter:
Dipl.-Ing. Heiner Lichti
Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert
Dipl.-Ing. Hartmut Lasch
Postfach 41 07 60
76207 Karlsruhe (DE)

(71) Anmelder: **Jenner, Günter**
76456 Kuppenheim (DE)

(54) **Mikrophon-Windschutz und Verfahren zu dessen Herstellung**

(57) Ein Verfahren zum Aufbringen eines Schriftzuges auf die Außenoberfläche eines aus Schaumstoff bestehenden Windschutzes eines Mikrofones umfaßt die folgenden Schritte:

Erstellen zumindest eines Schriftzugelementes auf einem Träger,
Positionieren des Trägers auf der Außenoberfläche des Windschutzkörpers unter Zwischenschaltung eines wärmeaktivierbaren Klebstoffes,
Aufbringen von Wärmeenergie mittels Strahlung und insbesondere Laserstrahlung zum Aktivieren des Klebstoffes und Abnehmen des Trägers nach dem Abkühlen und Verfestigen des Klebstoffes, wobei das Schriftzugelement auf der Außenoberfläche des Windschutzkörpers verbleibt.

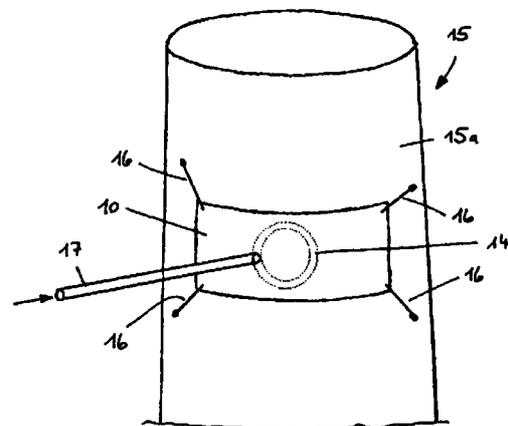


Fig. 5

EP 0 978 813 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 11 4258

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 444 790 A (KOGEN JAMES H) 22. August 1995 (1995-08-22) * Spalte 2, Zeile 23-25; Abbildung 1 * ---	1,8	G09F3/10 G09F23/00 H04R1/08
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 08, 29. August 1997 (1997-08-29) & JP 09 095649 A (TOPPAN MOORE CO LTD), 8. April 1997 (1997-04-08) * Zusammenfassung *	1,2,8	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 08, 29. August 1997 (1997-08-29) & JP 09 095657 A (TOPPAN MOORE CO LTD), 8. April 1997 (1997-04-08) * Zusammenfassung * -----	1,2,8	
			RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			G09F H04R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13. September 2000	Prüfer Puh1, A
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P4/C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 11 4258

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5444790 A	22-08-1995	KEINE	
JP 09095649 A	08-04-1997	KEINE	
JP 09095657 A	08-04-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82