



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 380 747 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89113513.9

(51) Int. Cl. 5: **E06B 3/66**

(22) Anmeldetag: **22.07.89**

(30) Priorität: **02.02.89 DE 8901171 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**08.08.90 Patentblatt 90/32**

(64) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **02.10.91 Patentblatt 91/40**

(71) Anmelder: **Helmut Lingemann GmbH & Co.  
Am Deckershäuschen 62  
W-5600 Wuppertal 1(DE)**

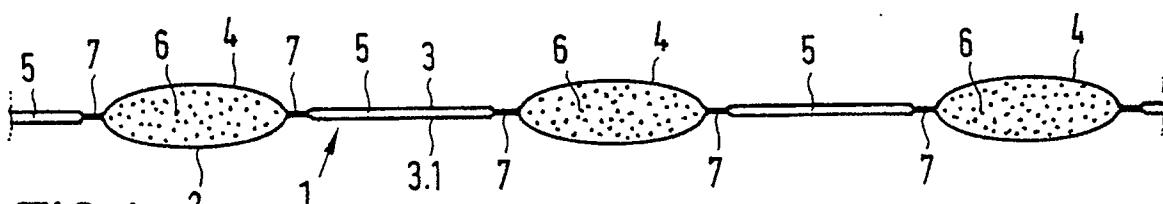
(72) Erfinder: **Lingemann, Horst  
Horather Strasse 247  
W-5600 Wuppertal 1(DE)**

(74) Vertreter: **Patentanwälte Dr. Solf & Zapf  
Schlossbleiche 20 Postfach 13 01 13  
W-5600 Wuppertal 1(DE)**

(54) **Füllmaterial für Distanzprofilstangen oder Distanzprofilrahmen von Isolierverglasungen.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Füllmaterial (1) zur Anordnung in Distanzprofilen von Isolierverglasungen, bestehend aus einem flexiblen Schlauch (2) aus luft- und wasserdampfdurchlässigem Material, in dem ein teilchenförmiges Adsorptionsmaterial (6)

aufgenommen ist, gekennzeichnet durch mit Adsorptionsmaterial (6) gefüllte Schlauchbereiche (4) und leere Schlauchbereiche (5), die aneinandergereiht und durch Flachnähte (7) voneinander getrennt angeordnet sind.



**FIG. 1**

**EP 0 380 747 A3**



**EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung

**EP 89 11 3513**

**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,X	DE-A-2 508 466 (L. GIFFARD) * Figuren 5-7; Ansprüche 1,3,6; Seite 8, Absatz 1 * -----	1-3,7-9	E 06 B 3/66
A	DE-A-3 141 294 (W.O.C. SCHOENER GMBH) * gesamtes Dokument * -----	1,7-9,14, 15	
D,A	FR-A-2 518 158 (G.M. PHILIPPON) * gesamtes Dokument * -----	1	
X	EP-A-0 078 379 (HELMUT LINGEMANN GMBH & CO.) * gesamtes Dokument * -----	1-4,8,9, 12-17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E 06 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin	22 Juli 91	KRABEL A.W.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		