

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 127 739**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 84103116.4

(51)

Int. Cl.<sup>4</sup>: E 06 B 3/66

(22)

Anmeldetag: 21.03.84

(30)

Priorität: 06.06.83 DE 3320417  
16.06.83 DE 3321878

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
12.12.84 Patentblatt 84/50

(88)

Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.07.85

(84)

Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

(71)

Anmelder: Josef Gartner & Co.  
Postfach 20/40  
D-8883 Gundelfingen(DE)

(72)

Erfinder:  
Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet

(74)

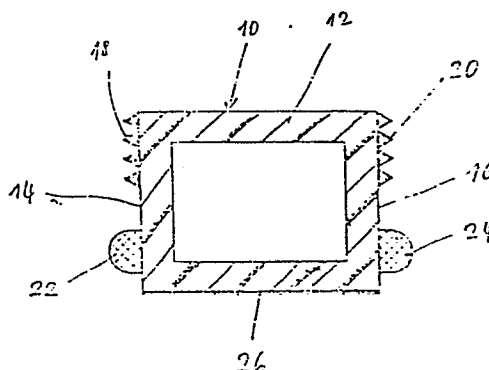
Vertreter: Hertel, Werner, Dipl.-Phys. et al,  
Patentanwälte Müller-Boré, Deufel, Schön, Hertel  
Lewald, Otto Isartorplatz 6 Postfach 26 02 47  
D-8000 München 26(DE)

(54)

Abstandshalter.

(57)

Der Abstandshalter (10) wird in Form eines kastenförmigen Profils (12) zusammen mit Dichtlippen (18, 20) und Dichtraupen (22, 24) koextrudiert. Das Profil (12) besteht vorzugsweise aus einem mit Glasfaser oder Mineralpulver gefüllten Polypropylen, die Dichtlippen (18, 20) bestehen aus einem Elastomer und die Dichtraupen (22, 24), die die Haftung und Versiegelung der Glasscheiben oder Paneelwandungen erbringen, bestehen vorzugsweise aus einem Butyl. An der Unterseite ist das Profil (12) mit einer Beschichtung aus PVDC oder einer Metallfolie (26) versehen, um eine ausreichende Wasserdampfdichtigkeit des Abstandshalters (10) zu erbringen, so daß kein Wasser zwischen den Scheiben kondensieren kann.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0127739

Nummer der Anmeldung

EP 84 10 3116

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft: Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)														
X	DE-U-7 224 630 (EGON KARL WALZ) * Gesamtes Dokument *	1	E 06 B 3/66														
A	---	3, 4															
A	FR-A-1 248 713 (S. DAVIDSON) * Figuren 5-10; Seite 2, linke Spalte, erster und letzter Absatz *	1, 2, 4															
A	---																
A	DE-U-1 965 392 (W. SCHLEGEL) * Gesamtes Dokument *	1, 3, 4															
A	---																
A	DE-A-3 011 893 (F.A.S. ITALIANA FABBRICA ADESIVI SIGILLANTI S.N.C. DEI FRATELLI GALBIATI) * Ansprüche 1, 3 *	2, 3															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)														
A	US-A-2 340 469 (F.W. HALL) * Figur 4; Seite 1, linke Spalte, Zeilen 33-41; Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 3-5 *	5, 8, 9	E 06 B 3/00														
A	---																
A	DE-U-1 852 603 (W. NUSSBAUM) * Figur; Seite 2, Zeilen 5, 6 *	6															
A	---																
A	DE-B-2 508 294 (PPG INDUSTRIES, INC.) * Figur 3; Spalte 5, Zeilen 12-18 *	5, 6, 8, 9															
-----																	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Rechercheprotokoll BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 11-03-1985	Prüfer KRABEL A.W.G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	