

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **83111654.6**

51 Int. Cl.⁴: **E 06 B 3/66**

22 Anmeldetag: **22.11.83**

30 Priorität: **25.11.82 DE 3243692**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.06.84 Patentblatt 84/24

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **21.08.85**

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE IT LI

71 Anmelder: **Lenhardt, Karl**
Industriestrasse 2-4
D-7531 Neuhausen-Hamberg(DE)

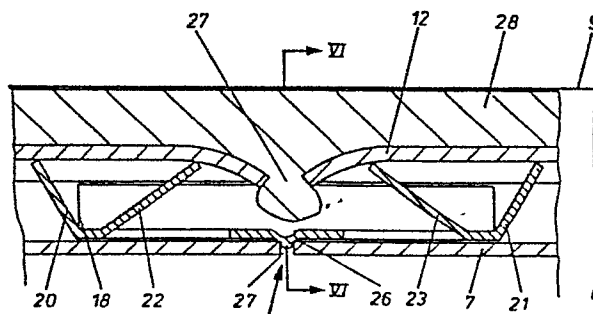
72 Erfinder: **Lenhardt, Karl**
Industriestrasse 2-4
D-7531 Neuhausen-Hamberg(DE)

74 Vertreter: **Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys. et al,**
Patentanwälte Dr. Rudolf Bauer Dipl.-Ing. Helmut
Hubbuch, Dipl.Phys. Ulrich Twelmeier Westliche
Karl-Friedrich-Strasse 29-31
D-7530 Pforzheim(DE)

54 **Abstandhalterahmen für randverklebte Isolierglasscheiben.**

57 Es wird ein gebogener Abstandhalterahmen mit zwischen zwei Ecken liegender Verbindungsstelle 1 beschrieben, bei dem für den späteren Versiegelungsvorgang nach dem Einbau des Abstandhalterahmens in eine Isolierglasscheibe dadurch Versiegelungstiefe über der kritischen Verbindungsstelle geschaffen wird, daß der in der Außenwand 12 gelegene Abschnitt der Stoßfuge 27 gezielt geöffnet und unter der Öffnung durch entsprechende Gestaltung des Verbindungselementes (4) ein Freiraum geschaffen wird.

Fig.5





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0110295
Nummer der Anmeldung

EP 83 11 1654

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	FR-A-2 434 919 (BFG) * Seite 4, Zeilen 2-35; Figuren 1-6 *	1,8,9	E 06 B 3/66
Y		2-5,10	
Y	FR-A-2 291 339 (SAINT-GOBAIN INDUSTRIES) * Seite 4, Zeilen 19-33; Figuren 2-5 *	2,3	
A		1	
Y	DE-A-2 615 746 (GGN) * Seite 6, Zeile 11 - Seite 7, Zeile 18; Figuren 3-7 *	4,5	
A		1	
Y	FR-A-2 421 852 (BOSTIK) * Seite 19, Zeilen 22-26; Figur 17 *	10	
A		1	
A	DE-A-2 625 993 (LINGEMANN) * Seite 12, Zeile 22 - Seite 13, Zeile 16; Figuren 6-9 *	7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-04-1985	Prüfer DEPOORTER F.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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			