



Europäisches Patentamt

⑯

European Patent Office

Office européen des brevets

⑯ Veröffentlichungsnummer:

0 133 655
A3

⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑯ Anmeldenummer: 84108164.9

⑯ Int. Cl. 4: **E 06 B 3/66**

⑯ Anmeldetag: 12.07.84

⑯ Priorität: 29.07.83 DE 3327366

⑯ Anmelder: Franz Xaver Bayer Isolierglasfabrik KG,
Schwimmbadstrasse 2, D-7807 Elzach (DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 06.03.85
Patentblatt 85/10

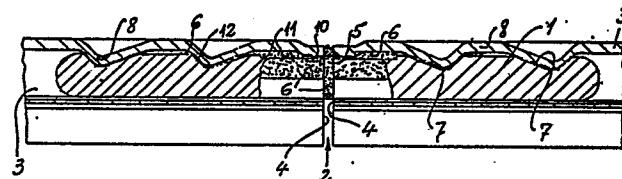
⑯ Erfinder: Bayer, Franz, Schwimmbadstrasse 2,
D-7807 Elzach (DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE**

⑯ Vertreter: Patentanwälte Dipl.-Ing. Hans Schmitt
Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher, Dreikönigstrasse 13,
D-7800 Freiburg i.Br. (DE)

⑯ Verbindungsstück für Hohiprofile, die als Abstandhalter für Isolierglas Scheiben oder dgl. dienen.

⑯ Ein Verbindungsstück (1) greift in Gebrauchsstellung jeweils etwa hälftig in stirnseitig miteinander zu verbindende und an der Verbindungs- oder Stoßstelle (2) abzudichten-de Hohiprofile (3) ein, die als Abstandhalter für Isolierglas- scheiben dienen sollen. Zur Begrenzung der Einstechtiefe hat das Verbindungsstück (1) einen die Stirnseiten (4) der Hohiprofile (3) übergreifenden Anschlag (5). Dieser An- schlag (5) ist unterbrochen und hält die Stirnseiten (4) der Hohiprofile (3) auf Abstand, so daß ein Zwischenraum ent- steht, der mit Dichtungsmasse (6) ausgefüllt werden kann. Dadurch wird ein Eindringen von Luft wirkungsvoll verhin- dert. Beidseits des Anschlages (5) hat das Verbindungs- stück jeweils wenigstens eine Vertiefung (7) zum zumindest stellenweisen Einpressen einer Wandung (8) des Hohiprofi- les (3) für eine formschlüssige Verbindung. Durch die Ver- pressung kann gleichzeitig die Dichtungsmasse (6) ver- drängt und so gut in die stirnseitige Fuge gepreßt werden.



EP 0 133 655 A3

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P, X	EP-A-0 110 295 (K. LENHARDT) * Figuren 3-6; Seite 11, Zeile 26 - Seite 12, Zeile 12 *	1	E 06 B 3/66
D, A	DE-A-2 829 444 (JULIUS & AUGUST ERBSLÖH GMBH + CO.) * Figuren 8,9 *	1, 5, 7, 10	
A	DE-U-7 438 128 (GLAS- UND SPIEGEL-MANUFACTUR AG) * Figur 2; Seite 2, Absatz 5 *	1	
A	DE-A-2 938 481 (GLASTEC EQUIPMENT AB) * Figuren 6,7; Seite 7, Absatz 3 *	1, 10	
A	DE-A-2 831 838 (L. BECKER et al.) * Figuren 1-4; Seite 7, Absätze 2,3 *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) E 06 B 3/00
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 30-06-1985	Prüfer KRABEL A.W.G.	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

