


 12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG



 Anmeldenummer: 84108164.9



 Int. Cl.⁴: **E 06 B 3/66**



 Anmeldetag: 12.07.84


 Priorität: 29.07.83 DE 3327366


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



 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 06.03.85
Patentblatt 85/10

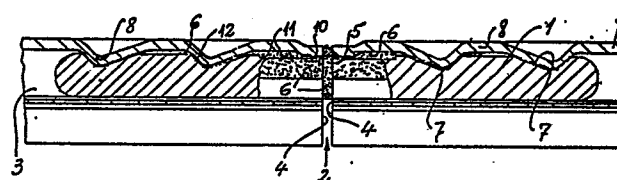

 Erfinder: **Bayer, Franz, Schwimmbadstrasse 2,**
D-7807 Elzach (DE)


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


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


Verbindungsstück für Hohlprofile, die als Abstandhalter für Isolierglasscheiben oder dgl. dienen.


 Ein Verbindungsstück (1) greift in Gebrauchsstellung jeweils etwa hälftig in stirnseitig miteinander zu verbindende und an der Verbindungs- oder Stoßstelle (2) abzudichtende Hohlprofile (3) ein, die als Abstandhalter für Isolierglasscheiben dienen sollen. Zur Begrenzung der Einstecktiefe hat das Verbindungsstück (1) einen die Stirnseiten (4) der Hohlprofile (3) übergreifenden Anschlag (5). Dieser Anschlag (5) ist unterbrochen und hält die Stirnseiten (4) der Hohlprofile (3) auf Abstand, so daß ein Zwischenraum entsteht, der mit Dichtungsmasse (6) ausgefüllt werden kann. Dadurch wird ein Eindringen von Luft wirkungsvoll verhindert. Beidseits des Anschlages (5) hat das Verbindungsstück jeweils wenigstens eine Vertiefung (7) zum zumindest stellenweisen Einpressen einer Wandung (8) des Hohlprofils (3) für eine formschlüssige Verbindung. Durch die Verpressung kann gleichzeitig die Dichtungsmasse (6) verdrängt und so gut in die stirnseitige Fuge gepreßt werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0133655
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 8164

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|------------------------------------|---|--|---|---|---|---------------------------------|--|---------------------------|--|-----------------------|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort BERLIN | | Abschlußdatum der Recherche 30-06-1985 | 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>& : 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

