

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 79100551.5

51 Int. Cl.²: **E 06 B 3/66**

22 Anmeldetag: 23.02.79

30 Priorität: 07.03.78 DE 2809822

71 Anmelder: **CERA Handelsgesellschaft mbH**
Kirnachstrasse 16
D-8954 Altdorf-Ebenhofen(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.09.79 Patentblatt 79 19

72 Erfinder: **Rafeld, Karl**
Kirnachstrasse 16
8954 Altdorf-Ebenhofen(DE)

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 31.10.79

74 Vertreter: **Kern, Wolfgang Dipl.-Ing. et al,**
Patentanwälte Tischer & Kern
Albert-RoBhaupter-Strasse 65
D-8000 München 70(DE)

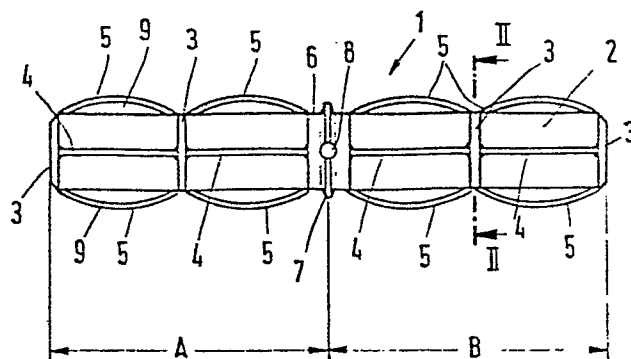
84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR GB IT LU NL SE

54 **Geradverbinder, insbesondere aus Kunststoff, für hohle Abstandsprofile eines Mehrscheibenisoliertes.**

57 Geradverbinder, insbesondere aus Kunststoff, für hohle Abstandsprofile eines Mehrscheibenisoliertes, bestehend aus einem flachen, länglichen Körper (1), dessen Querschnitt an den Hohlraumquerschnitt zweier miteinander geradlinig zu verbindender Abstandsprofile angepasst ist und der aus zwei Teilen (A, B) besteht, von denen der eine Teil (A) in das eine Abstandsprofil und der andere Teil (B) in das andere Abstandsprofil einsteckbar ist und dessen Oberflächen mit Federkörpern (5) versehen sind, welche mit den Innenwänden der Abstandsprofile in Reibungsberührung bringbar sind.

Ein solcher Geradverbinder hat im Bereich seiner Federkörper (5) in bezug auf den Hohlraumquerschnitt der miteinander zu verbindenden Abstandsprofile ein Übermass, so dass die Federkörper beim Hineinpressen des Geradverbinders in den Hohlraum des betreffenden Abstandsprofils zumindest teilweise elastisch verformt werden und nach erfolgtem Einschub mit den Profillinienwänden eine feste Reibschlussverbindung bilden, die verhindert, dass die Geradverbinder aus dem Abstandsprofil herausrutschen.

Fig.1



EP 0 004 006 A3



| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ²) |
|------------------------|--|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | betrifft Anspruch | |
| | <p><u>DE - A - 2 314 776 (ERBSLOEH)</u></p> <p>* Seite 2, zweiter Absatz; Figuren *</p> <p>--</p> <p><u>BE - A - 859 887 (CERA)</u></p> <p>* Seite 4, Zeilen 12-28; Figuren 1,2 *</p> <p>--</p> <p><u>DE - A - 2 537 017 (BFG GLASSGROUP)</u></p> <p>* Seite 2, zweiter Absatz; Seite 3, erster und zweiter Absatz; Seite 4, erster und zweiter Absatz; Seite 5, erster Absatz; Seite 6, vierter Absatz; Seite 7, erster Absatz; Figuren 1-4 *</p> <p>--</p> <p><u>BE - A - 871 249 (ERBSLOEH)</u></p> <p>* Seite 3, fünfter Absatz; Seite 4, Absätze 1-4; Seite 5, erster Absatz; Seite 8, Absätze 5,6 und 9; Seite 9, Absatz 8; Seite 13, Absatz 4; Figuren 1-17 *</p> | <p>1</p> <p>4,5,6</p> <p>10</p> <p>1-4,6-9</p> | <p>E 06 B 3/66</p> |
| | <p>& NL - A - 78 10259</p> <p>& FR - A - 2 405 907</p> <p>& GB - A - 2 007 750</p> <p>--</p> <p><u>DE - U - 7 825 704 (BFG GLASSGROUP)</u></p> <p>* Auszug *</p> <p>----</p> | <p>1,3</p> | <p>RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl.²)</p> <p>E 06 B</p> |
| | | | <p>KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE</p> <p>X: von besonderer Bedeutung</p> <p>A: technologischer Hintergrund</p> <p>O: nichtschriftliche Offenbarung</p> <p>P: Zwischenliteratur</p> <p>T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E: kollidierende Anmeldung</p> <p>D: in der Anmeldung angeführtes Dokument</p> <p>L: aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> |
| | <p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> | | |
| Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| Den Haag | 15-06-1979 | DEPOORTER | |