

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **79100552.3**

51 Int. Cl.²: **E 06 B 3/66**

22 Anmeldetag: **23.02.79**

30 Priorität: **07.03.78 DE 2809832**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.09.79 Patentblatt 79/19

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **17.10.79**

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

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

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

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

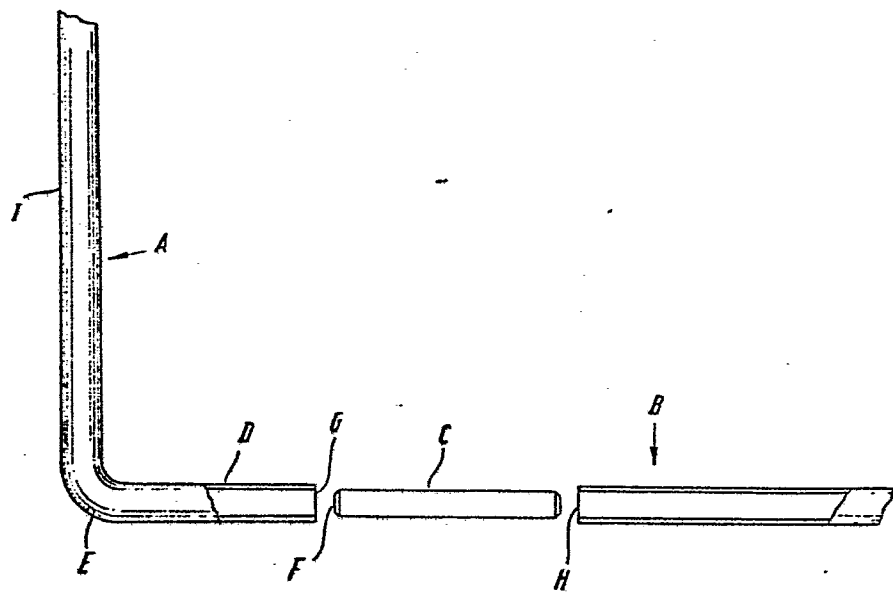
54 **Verfahren zur Verbindung von rundgebogenen und geraden, hohlen Abstandsprofilen, insbesondere für Mehrscheibenisoliertgläser.**

57 Verfahren zur Verbindung von rundgebogenen und geraden, hohlen Abstandsprofilen, insbesondere für Mehrscheibenisoliertgläser, bei dem die Schenkel eines rundgebogenen Abstandsprofils A mit den Schenkeln wenigstens eines weiteren rundgebogenen oder geraden Abstandsprofils B zur Herstellung eines in sich geschlossenen Hohlprofilrahmens verbunden werden, dessen gegenüberliegende Seitenflächen mit den beiden Glasscheiben des Mehrscheibenisoliertglases dicht verbunden werden.

Als Verbindungselement zwischen den Abstandsprofilen A, B dient ein Flachverbindungskörper C, dessen Querschnitt in etwa dem Querschnitt der Abstandsprofile entspricht. Der Flachverbindungskörper C wird zunächst in den einen Schenkel D des einen Abstandsprofils A hineingepresst, wobei sich wenigstens ein Teil seiner Oberfläche elastisch verformt und mit der Profillinne wand ein Reibschlussverbindung bildet. Daraufhin wird auf den aus dem Schenkel des Abstandsprofils A herausragenden Teil des Flachverbindungskörpers C das andere hohle Abstandsprofil B aufgeschoben, wobei dieser Teil des Flachverbindungskörpers ebenfalls eine elastische Querschnittsverformung erleidet und mit der Profillinne wand in Reibschlussverbindung tritt.

EP 0 004 007 A3

./...





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0004007

Nummer der Anmeldung
EP 79 10 0552

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>DE - A - 2 314 776 (ERBSLOEH)</u> * Seite 2, zweiter Absatz; Figuren *</p> <p>--</p> <p><u>US - A - 3 555 736 (KOCH)</u> * Spalte 3, Zeilen 54-75; Spalte 4, Zeilen 1-8; Spalte 5, Zeilen 66-75; Spalte 6, Zeilen 1-19; Figuren 1,5 *</p> <p>--</p> <p><u>BE - A - 859 887 (CERA)</u> * Seite 1, Zeilen 1-5; Seite 2, Zeilen 1-12; Seite 4, Zeilen 12-28; Figuren 1,2 *</p> <p>--</p> <p><u>BE - A - 871 249 (ERBSLOEH)</u> * Seite 3, Absatz 5; Seite 4, Absätze 1-4; Seite 5, Absatz 1; Seite 8, Absätze 5,6,9; Seite 9, Absatz 8; Seite 13, Absatz 4; Figuren 1-17 *</p> <p>& NL - A - 78 10259 & FR - A - 2 405 907 & GB - A - 2 007 750</p> <p>--</p> <p><u>DE - U - 7 825 704 (BFG GLASS-GROUP)</u> * Auszug *</p> <p>--</p> <p><u>DE - U - 7 530 130 (GLAVERTA)</u> * Auszug *</p> <p>----</p>	<p>1,2</p> <p>1,2</p> <p>6</p> <p>1-4,6,7</p> <p>1,6</p> <p>1,2</p>	<p>E 06 B 3/66</p> <p>RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int. Cl.²)</p> <p>E 06 B</p> <p>KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE</p> <p>X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: 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	