

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 201 871 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

11.12.2002 Patentblatt 2002/50

(51) Int Cl.7: **E06B 3/964**, E06B 3/96

(43) Veröffentlichungstag A2:

02.05.2002 Patentblatt 2002/18

(21) Anmeldenummer: **01125279.8**

(22) Anmeldetag: **24.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Denzer, Heinz**

67707 Schopp (DE)

(74) Vertreter: **Vièl, Christof, Dipl.-Ing. et al**

Patentanwaltskanzlei

Vièl & Wieske

Feldmannstrasse 110

66119 Saarbrücken (DE)

(30) Priorität: **24.10.2000 DE 20018204 U**

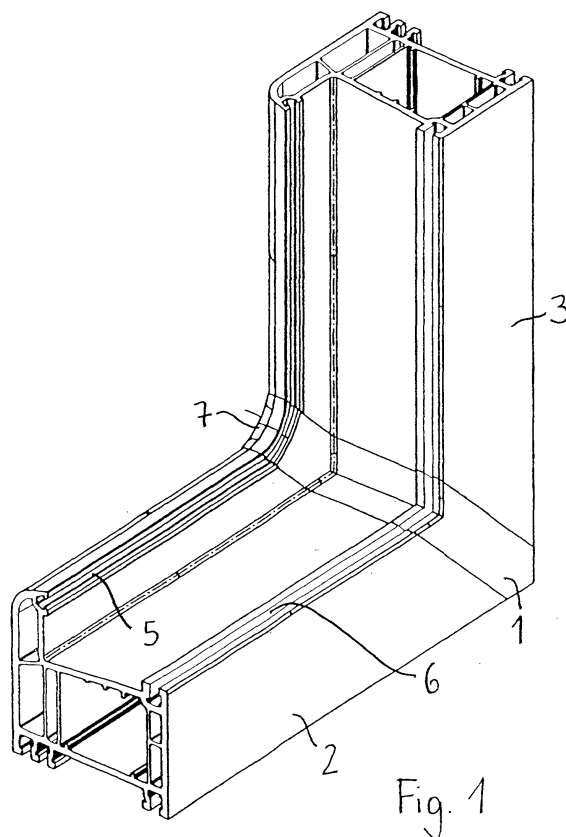
(71) Anmelder: **Kömmerling Kunststoff GmbH**

66954 Pirmasens (DE)

(54) **Verbindungselement für aufeinandertreffende Hohlprofilabschnitte**

(57) Aufgabe der Erfindung ist es eine Möglichkeit zu schaffen, die Nachteile des spitzen Zusammenstoßen der Hohlprofile bei gerundeten Hohlprofilabschnitten zu vermeiden.

Diese Aufgabe wird erfindungsgemäß dadurch gelöst, daß das Verbindungselement (1) als zwischen den Hohlprofilabschnitten (2,3) anzuordnendes Profilstück ausgebildet ist, das den Querschnitt der Hohlprofilabschnitte (2,3) zumindest in Teilbereichen fortsetzt.



EP 1 201 871 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 5279

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 84 00 935 U (HÖRMANN-BELGIË) 9. Mai 1985 (1985-05-09) * Seite 16, Zeile 22 - Seite 17, Zeile 7 * * Abbildung 1 *	1-4,6,8	E06B3/964 E06B3/96
X	FR 1 253 291 A (LOIRET ELEC METALLURG ATEL) 10. Februar 1961 (1961-02-10) * das ganze Dokument *	1,2,4,5,7,8	
X	DE 299 03 324 U (SEITZ EUGEN) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * Seite 10, Zeile 16 - Zeile 20 * * Seite 11, Zeile 16 - Seite 12, Zeile 2 * * Abbildungen *	1-8	
X	GB 527 200 A (ARTHUR SAM CHESTON;HERBERT LINWOOD SLEIGH) 3. Oktober 1940 (1940-10-03) * das ganze Dokument *	1-6,8,10	
X	GB 2 036 912 A (LB LTD) 2. Juli 1980 (1980-07-02) * Seite 2, Zeile 114 - Zeile 127 * * Abbildung 6A *	1,2,4-8	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) E06B
X	EP 0 448 520 A (TURI LUCIANO DIDACO) 25. September 1991 (1991-09-25) * Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 27 * * Abbildung 1 *	1,3,4,6,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17. Oktober 2002	Prüfer Verdonck, B
KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P44C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 5279

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8400935 U	09-05-1985	DE 8400935 U1	09-05-1985
FR 1253291 A	10-02-1961	KEINE	
DE 29903324 U	20-05-1999	DE 29903324 U1	20-05-1999
GB 527200 A	03-10-1940	KEINE	
GB 2036912 A	02-07-1980	GB 2118668 A ,B	02-11-1983
		CA 1129719 A1	17-08-1982
		CA 1160511 A2	17-01-1984
EP 0448520 A	25-09-1991	IT 1238886 B	04-09-1993
		AT 118590 T	15-03-1995
		DE 69107319 D1	23-03-1995
		DE 69107319 T2	10-08-1995
		EP 0448520 A1	25-09-1991
		ES 2069264 T3	01-05-1995

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82