

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 522 669 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.07.2006 Patentblatt 2006/27

(51) Int Cl.:
E06B 3/667 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(21) Anmeldenummer: **04017507.7**

(22) Anmeldetag: **23.07.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(30) Priorität: **06.10.2003 DE 10346306**

(71) Anmelder: **Poloplast GmbH
87640 Ebenhofen (DE)**

(72) Erfinder:

- Stelzer, Robert
87600 Kaufbeuren (DE)
- Birke, Karl
87640 Bissenhofen (DE)

(74) Vertreter: **Weber, Joachim
Hoefer & Partner
Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29
81545 München (DE)**

(54) **Geradverbinder aus Kunststoff zur Verbindung von Rahmenhohlprofilen für Isolierglasscheiben**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Geradverbinder aus Kunststoff zur Verbindung von Rahmenhohlprofilen für Isolierglasscheiben mit einem länglichen Grundkörper 1, dessen gegenüberliegende Endbereiche 2, 3 jeweils in ein Hohlprofil einsteckbar sind, wobei der

Grundkörper 1 mit einer Längsnut 4 versehen ist und verformbare Lamellen 5 zur Halterung an dem Rahmenhohlprofil aufweist, dadurch gekennzeichnet, dass der Grundkörper 1 an einer Basisfläche 6 mit zwei beabstandeten Längsnuten 7, 8 versehen ist, in welchen die Lamellen 5 angeordnet sind.

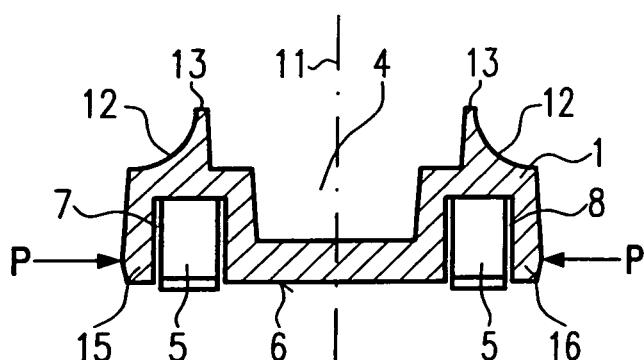


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	EP 0 687 790 A (CERA HANDELSGESELLSCHAFT MBH) 20. Dezember 1995 (1995-12-20) * Spalte 4, Zeile 7 - Spalte 6, Zeile 2; Abbildungen * -----	1,7,8	INV. E06B3/667
A	DE 195 27 930 A1 (SCHMITZ, WERNER, DIPL.-ING., 33014 BAD DRIBURG, DE) 8. Februar 1996 (1996-02-08) * das ganze Dokument *	1,7,8	
A	DE 299 18 002 U1 (CERA HANDELS GMBH) 20. Januar 2000 (2000-01-20) * das ganze Dokument *	1,4-8	
A	DE 23 07 595 A1 (KOEPEK, GUENTER, DR.-ING) 29. August 1974 (1974-08-29) * Seite 3, Absatz 4 - Seite 4, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 3 * * Ansprüche 1-4,6 * * Abbildungen 6-9 * -----	1-6	
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E06B
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 31. Mai 2006	Prüfer Depoorter, F
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 04 01 7507

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.

31-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0687790	A	20-12-1995	AT DK PL	181586 T 687790 T3 308975 A1	15-07-1999 22-11-1999 27-12-1995
DE 19527930	A1	08-02-1996	DE	9412570 U1	20-10-1994
DE 29918002	U1	20-01-2000		KEINE	
DE 2307595	A1	29-08-1974		KEINE	