



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<sup>(2006.01)</sup>**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Stelzer, Robert**  
**87600 Kaufbeuren (DE)**  
• **Birke, Karl**  
**87640 Bissenhofen (DE)**

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

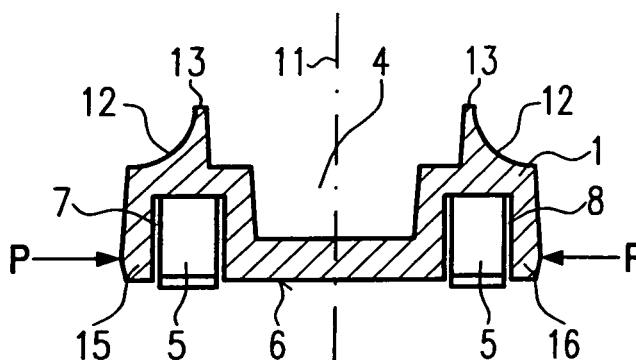
(71) Anmelder: **Poloplast GmbH**  
**87640 Ebenhofen (DE)**

(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**

**EP 1 522 669 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 7507

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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 (KOEPE, 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	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>Den Haag</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>31. Mai 2006</b>	Prüfer <b>Depoorter, F</b>
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mchtschriftliche 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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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	181586 T	15-07-1999
			DK	687790 T3	22-11-1999
			PL	308975 A1	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		
-----					

EPO FORM P0461

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