



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.01.2014 Patentblatt 2014/02

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.09.2009 Patentblatt 2009/38

(21) Anmeldenummer: **09155113.5**

(22) Anmeldetag: **13.03.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **14.03.2008 DE 102008014188**

(71) Anmelder: **CERA Handelsgesellschaft mbH**
87674 Ruderatshofen-Immenhofen (DE)

(72) Erfinder: **Rafeld-Cech, Karin**
D-87499, Wildpoldsried (DE)

(74) Vertreter: **Hutzelmann, Gerhard**
Patentanwaltskanzlei Hutzelmann
Schloss Osterberg
89296 Osterberg (DE)

(54) **Steckverbinder**

(57) Steckverbinder aus Kunststoff zum Verbinden von Hohlprofilen, insbesondere von Abstandhalter-Hohlprofilen aus Metall, Kunststoff od. dgl. für insbesondere Mehrscheibenisoliertgläser, wobei der Steckverbinder an seinen Seiten mit nach außen gerichteten Lamellen versehen ist, wobei auf der Unterseite des Steckverbinders eine Vielzahl von Erhebungen vorgesehen ist, die in unterschiedlichen Abständen voneinander ausschließlich im Randbereich des Steckverbinders angeordnet sind.

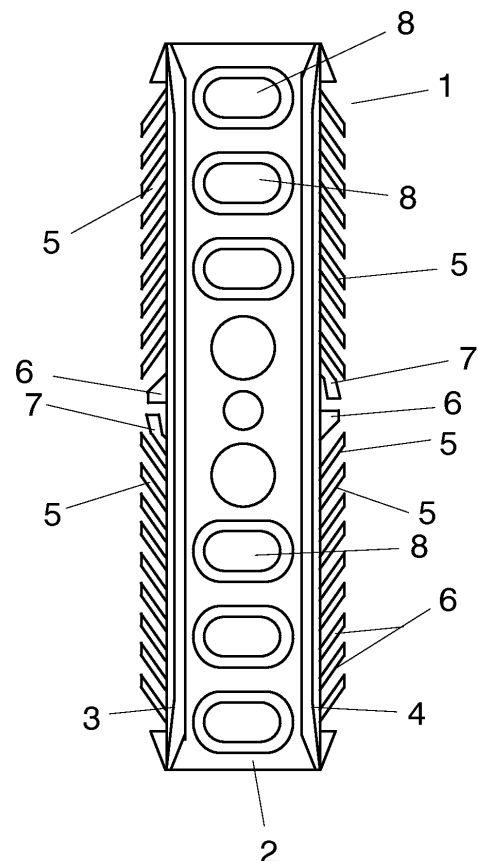


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 15 5113

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 710 387 A2 (CERA HANDELS GMBH [DE]) 11. Oktober 2006 (2006-10-11) * Absätze [0040], [0041], [0042], [0056], [0057], [0058]; Abbildung 2 *	1-14	INV. E06B3/667
X	DE 20 2007 007432 U1 (SCHMITZ WERNER [DE]) 16. August 2007 (2007-08-16) * Abbildungen 1-3 *	1-5,8-11	
X	US 2006/162282 A1 (SCHULTZ STEVEN E [US] ET AL) 27. Juli 2006 (2006-07-27) * Abbildungen 16,17 *	1-5,7,9	
A	GB 2 297 349 A (EQUATOR WHEELS & SECTIONS LTD [GB]; PATTERSON & ROTHWELL LTD [GB] EQUA) 31. Juli 1996 (1996-07-31) * Seite 7, Zeile 6 - Zeile 13; Abbildungen 2,3 *	9,13,14	
A	DE 20 2004 016328 U1 (KRONENBERG MAX [DE]; KRONENBERG RALF MAX [DE]) 2. März 2006 (2006-03-02) * Abbildungen 2,3 *	1-3, 9-11,14	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC) E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2013	Prüfer Jülich, Saskia
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 09 15 5113

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.

29-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1710387 A2	11-10-2006	DE 202005004819 U1 EP 1710387 A2	27-07-2006 11-10-2006
-----	-----	-----	-----
DE 202007007432 U1	16-08-2007	DE 102008023796 A1 DE 202007007432 U1	27-11-2008 16-08-2007
-----	-----	-----	-----
US 2006162282 A1	27-07-2006	US 2006162282 A1 US 2010154330 A1	27-07-2006 24-06-2010
-----	-----	-----	-----
GB 2297349 A	31-07-1996	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 202004016328 U1	02-03-2006	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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