



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 551 438 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.2014 Patentblatt 2014/45

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.01.2013 Patentblatt 2013/05

(21) Anmeldenummer: **12177547.2**

(22) Anmeldetag: **23.07.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **24.07.2011 DE 102011052094**

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

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

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

(54) Steckverbinder

(57) Steckverbinder (1) zum Verbinden von Hohlprofilen, insbesondere von Abstandhalterhohlprofilen für Isolierglasscheiben mit nach außen ragenden, entgegen der Einstekrichtung geneigten Lamellen (6) und einem Bodenteil (2), wobei der Steckverbinder (1) als Gerad-,

Winkel-, Eck- oder Kreuzungsverbinder ausgebildet ist, wobei die Lamellen (6) eine innere Hüllkurve und eine äußere Hüllkurve beschreiben, wobei die innere Hüllkurve ausgehend vom Bodenteil (2) sich verbreiternd ausgebildet ist.

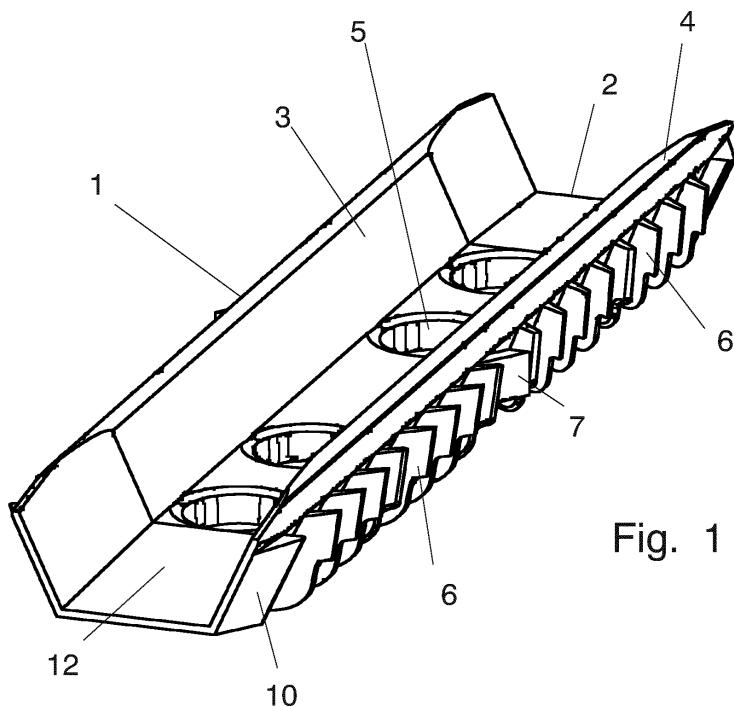


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 17 7547

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	DE 20 2005 020587 U1 (SCHMITZ WERNER [DE]) 4. Mai 2006 (2006-05-04) * Anspruch 9; Abbildungen 2, 3 * -----	1-14	INV. E06B3/667
A	US 6 347 902 B1 (LOH WALTER [DE]) 19. Februar 2002 (2002-02-19) * das ganze Dokument * -----	1-14	
A	DE 10 2005 027778 A1 (CERA HANDELS GMBH [DE]) 28. September 2006 (2006-09-28) * das ganze Dokument * -----	1-14	
			RECHERCHEIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	1. Oktober 2014	Cobusneanu, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 12 17 7547

5

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.

01-10-2014

10

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202005020587 U1	04-05-2006	KEINE	
15	US 6347902 B1	19-02-2002	AT 270377 T DK 1076150 T3 EP 1076150 A2 ES 2222128 T3 PT 1076150 E US 6347902 B1	15-07-2004 06-09-2004 14-02-2001 01-02-2005 30-09-2004 19-02-2002
20	DE 102005027778 A1	28-09-2006	KEINE	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0461			

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