



(11) **EP 1 811 113 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.12.2009 Patentblatt 2009/52**

(51) Int Cl.:  
**E06B 3/66 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**25.07.2007 Patentblatt 2007/30**

(21) Anmeldenummer: **06125870.3**

(22) Anmeldetag: **12.12.2006**

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

(71) Anmelder: **Schmitz, Werner**  
**33014 Bad Driburg (DE)**

(72) Erfinder: **Schmitz, Werner**  
**33014 Bad Driburg (DE)**

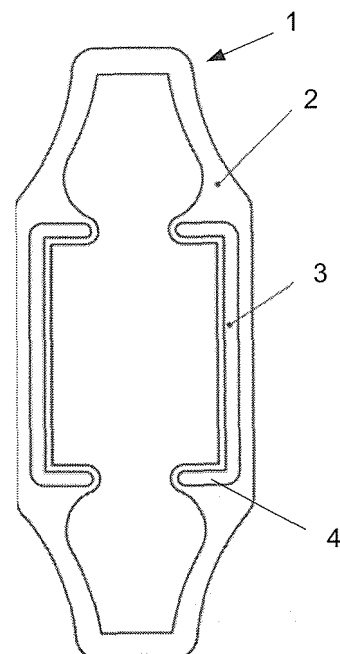
(30) Priorität: **20.01.2006 DE 102006002764**

(74) Vertreter: **Hanewinkel, Lorenz**  
**Ferrariweg 17a**  
**33102 Paderborn (DE)**

(54) **Verstärktes Sprossenhohlprofil**

(57) Die Erfindung beschreibt Sprossenhohlprofile zur Verwendung im Zwischenraum von Isolierglasscheiben, wobei im Profil der Sprosse (1) mindestens ein Verstärkungsprofil (3) aus einem wärmostabilen Material eingebettet ist.

**Fig. 1**



**EP 1 811 113 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 12 5870

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 82 35 191 U1 (F.G.S. GLASHANDELSGESELLSCHAFT MBH, 4836 HERZEBROCK, DE) 31. März 1983 (1983-03-31)	1,2,7	INV. E06B3/66
Y	* das ganze Dokument *	3-6,8	
X	DE 20 2005 007415 U1 (TECHNOFORM CAPRANO UND BRUNNHOFER [DE]) 28. Juli 2005 (2005-07-28) * Ansprüche 4-6,8; Abbildung 3 *	1-3,7	
Y	DE 298 14 768 U1 (CAPRANO & BRUNNHOFER [DE]) 7. Januar 1999 (1999-01-07) * Abbildungen 2--6,9-13 *	3-6	
D,Y	DE 102 15 259 A1 (REINEKE ERWIN [DE]) 23. Oktober 2003 (2003-10-23) * das ganze Dokument *	8	
D,A	DE 196 44 544 C1 (REUTER PAUL GMBH & CO KG [DE]) 2. April 1998 (1998-04-02) * das ganze Dokument *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
München		12. November 2009	
		Prüfer	
		Merz, Wolfgang	
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 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	

 2  
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 06 12 5870

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

12-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 8235191 U1	31-03-1983	KEINE	
-----			
DE 202005007415 U1	28-07-2005	AT 397709 T	15-06-2008
		CA 2595775 A1	27-07-2006
		CN 101142371 A	12-03-2008
		EA 200701447 A1	30-06-2008
		EP 1799948 A1	27-06-2007
		WO 2006076961 A1	27-07-2006
		ES 2306279 T3	01-11-2008
		JP 2008528826 T	31-07-2008
		KR 20070092765 A	13-09-2007
-----			
DE 29814768 U1	07-01-1999	AT 204944 T	15-09-2001
		AU 9734898 A	12-04-1999
		CA 2304291 A1	01-04-1999
		CN 1271401 A	25-10-2000
		WO 9915753 A1	01-04-1999
		DE 19881385 D2	13-07-2000
		DK 1017923 T3	08-10-2001
		EP 1017923 A1	12-07-2000
		ES 2160420 T3	01-11-2001
		JP 4233750 B2	04-03-2009
		JP 2001517749 T	09-10-2001
		NO 20001561 A	24-03-2000
		PL 339460 A1	18-12-2000
		US 6339909 B1	22-01-2002
-----			
DE 10215259 A1	23-10-2003	KEINE	
-----			
DE 19644544 C1	02-04-1998	KEINE	
-----			

EPO FORM P0461

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