(11) EP 1 529 920 A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:

30.08.2006 Patentblatt 2006/35

(51) Int Cl.: **E06B 3/663** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2: 11.05.2005 Patentblatt 2005/19

(21) Anmeldenummer: 04026177.8

(22) Anmeldetag: 04.11.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL HR LT LV MK YU

(30) Priorität: **07.11.2003 US 518215 P 05.03.2004 US 794266** 

(71) Anmelder: Technoform Caprano und Brunnhofer GmbH & Co. KG 34277 Fuldabrück (DE) (72) Erfinder:

- Lenz, Jörg 34317 Habichtswald-Ehlen (DE)
- Brunnhofer, Erwin 34277 Fuldabrück (DE)
- (74) Vertreter: Kramer Barske Schmidtchen Radeckestrasse 43 81245 München (DE)

## (54) Abstandshalterprofil für Isolierscheibeneinheit und Isolierscheibeneinheit

(57) Es wird ein Abstandshalterprofil (1) für Isolierscheibeneinheiten (20) angegeben, das einen verformbaren Profilkörper mit einer Kammer (7), die angrenzend an eine Basiswand (2) angeordnet ist, aufweist, wobei die Kammer (7) angrenzend an die Basiswand (2) eine größere Breite aufweist als angrenzend an die obere Wand (4). Ferner weist der Profilkörper vorzugsweise einen Wärmeleitwert von weniger als etwa 0,3 W/(mK) auf. Eine Verstärkungsschicht (6) ist an der oberen Wand (4), den Seitenwänden (3) und den Verbindungssegmenten (5) ausgebildet und weist vorzugsweise einen Wärmeleitwert von weniger als etwa 50 W/(mK) auf.

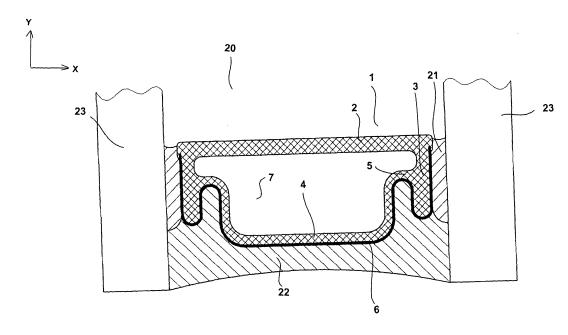


FIG. 2



## **EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung EP 04 02 6177

	EINSCHLÄGIGE	DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgeblicher	ents mit Angabe, soweit erforderlich, ı Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)	
Υ	EP 1 017 923 A (TEC BRUNNHOFER OHG; FLA AKTIENGESELLSCHAFT; 12. Juli 2000 (2000 * Absatz [0032] - A * Absätze [0052], * Absatz [0065] - A * Ansprüche 1-29 * * Abbildungen 2,9,1	CHGLAS PIL) -07-12) bsatz [0033] * [0059] * bsatz [0083] *	1-10	INV. E06B3/663	
Υ	DE 23 07 385 A1 (VA VAW-LEICHTMETALL GM 22. August 1974 (19 * das ganze Dokumen	74-08-22)	1-10		
A	EP 1 222 354 A (NOR 17. Juli 2002 (2002 * Absatz [0025] - A Abbildungen 7,8 *	-07-17)	1-5,10		
A	3. Februar 1998 (19	5 714 214 A (LARSEN ET AL) Februar 1998 (1998-02-03) Spalte 7, Zeile 4 - Spalte 8, Zeile 16; bildungen 4,5 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)	
A	DE 198 59 866 A1 (F 13. Juli 2000 (2000 * das ganze Dokumen	-07-13)	1,3-5,7-9		
Der vo		de für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort  Den Haag		Abschlußdatum der Recherche  27. Juli 2006	Dep	Depoorter, F	
X : von Y : von ande A : tech	LITEGORIE DER GENANNTEN DOKU besonderer Bedeutung allein betracht besonderer Bedeutung in Verbindung ren Veröffentlichung derselben Kateg nologischer Hintergrund tschriftliche Offenbarung ichenliteratur	E : älteres Patentd et nach dem Anme mit einer D : in der Anmeldu orie L : aus anderen Gr	okument, das jedoc eldedatum veröffen ng angeführtes Dol ünden angeführtes	tlicht worden ist kument	

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

EP 04 02 6177

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.

27-07-2006

	Recherchenberich hrtes Patentdokun		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP	1017923	A	12-07-2000	AT AU CA CN WO DE DE DK ES JP NO PL US	204944 T 9734898 A 2304291 A1 1271401 A 9915753 A1 19881385 D2 29814768 U1 1017923 T3 2160420 T3 2001517749 T 20001561 A 339460 A1 6339909 B1	15-09-200 12-04-199 01-04-199 25-10-200 01-04-199 13-07-200 07-01-199 08-10-200 01-11-200 09-10-200 24-03-200 18-12-200 22-01-200
DE	2307385	A1	22-08-1974	KEIN	IE	
EP	1222354	Α	17-07-2002	AU WO	7646600 A 0127429 A1	23-04-200 19-04-200
US	5714214	A	03-02-1998	AT CA DE DK EP ES JP WO US US	207182 T 2131894 A1 69330952 D1 69330952 T2 644977 T3 0644977 A1 2162816 T3 2876257 B2 7504473 T 9319274 A1 5679419 A 5705010 A 5439716 A	15-11-200 30-09-199 22-11-200 28-03-200 12-11-200 29-03-199 16-01-200 31-03-199 18-05-199 30-09-199 21-10-199 06-01-199
	19859866	A1	13-07-2000	KEIN	 IF	

EPO FORM P0461

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