

(19)



(11)

EP 1 580 389 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.02.2007 Patentblatt 2007/08

(51) Int Cl.:
E06B 3/968 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2005 Patentblatt 2005/39

(21) Anmeldenummer: **05005694.4**

(22) Anmeldetag: **16.03.2005**

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

(72) Erfinder:
• **Frank, Hermann**
86929 Penzig (DE)
• **Schubert, Frank**
39175 Biederitz (DE)

(30) Priorität: **23.03.2004 DE 102004014595**

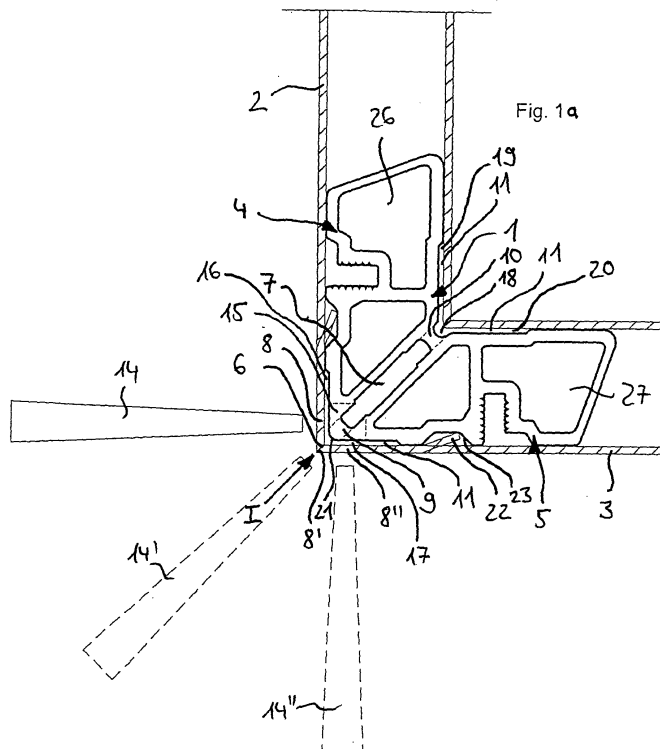
(74) Vertreter: **Stippl, Hubert**
Patentanwälte
Freiligrathstrasse 7a
90482 Nürnberg (DE)

(71) Anmelder: **Hermann Gutmann Werke AG**
91781 Weissenburg (DE)

(54) **Eckverbinder**

(57) Die Erfindung betrifft einen Eckverbinder für auf Gehrung geschnittene Hohlprofile 2, 3 von Fenstern, Türen oder dergleichen, der mit seinen Schenkeln 4, 5 in die Profilenenden der Hohlprofile 2, 3 eingreift und mindestens einen im Wesentlichen in Richtung der Gehrungs-

fuge 6 verlaufenden Verteilungskanal 7 für einen einspritzbaren Klebstoff aufweist, wobei eine Einspritzöffnung 8 für den Klebstoff im Bereich der Gehrungsfuge 6 vorgesehen ist und der Verteilungskanal 7 quer zur Längsmittellebene E-E des Eckverbinders 1 durchgängig ist.



EP 1 580 389 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 00 5694

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 101 18 791 A1 (KOSAK ADRIAN [DE]) 20. Februar 2003 (2003-02-20)	1,3-5,7, 8,14-19	INV. E06B3/968
Y	* Absatz [0003] - Absatz [0045]; Abbildungen 1-4 *	2,9-13	

X	US 5 921 037 A (MINTER MEARL J [US]) 13. Juli 1999 (1999-07-13)	1-3,14, 15	
	* Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 23 * * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 34 * * Abbildungen *		

Y	DE 202 17 301 U1 (SCHUECO INT KG [DE]) 18. März 2004 (2004-03-18)	2,9-13	
A	* Absatz [0020] - Absatz [0029]; Abbildungen 1-4 *	1,3-5, 14-19	

A	FR 2 759 111 A1 (ALCAN FRANCE [FR]) 7. August 1998 (1998-08-07)	1-5,8-13	
	* Seite 5, Zeile 25 - Seite 7, Zeile 26; Abbildungen *		

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		16. Januar 2007	
		Prüfer	
		Depoorter, Frans	
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			

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 00 5694

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.

16-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10118791	A1	20-02-2003	KEINE		
US 5921037	A	13-07-1999	CA	2220628 A1	25-09-1998
DE 20217301	U1	18-03-2004	KEINE		
FR 2759111	A1	07-08-1998	KEINE		

EPO FORM P0461

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