

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

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

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

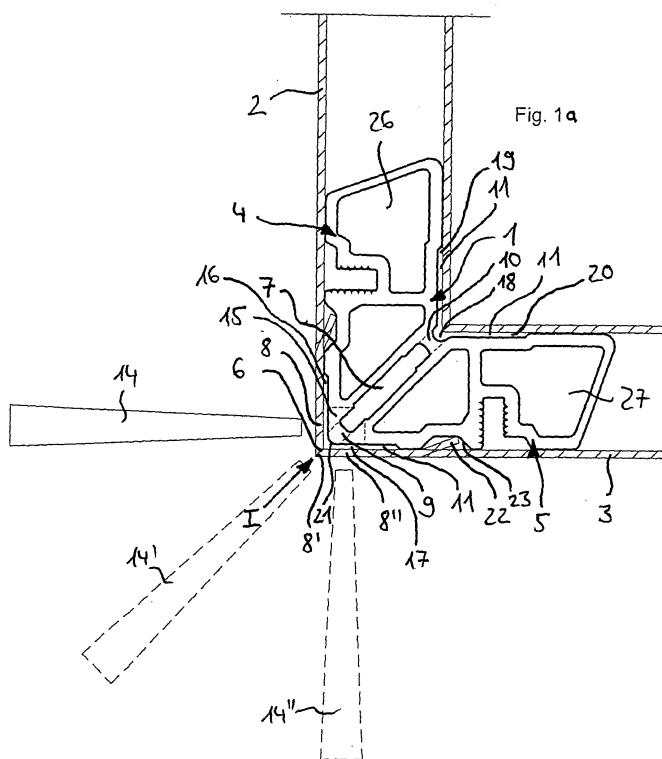
(72) Erfinder:

- **Frank, Hermann
86929 Penzig (DE)**
- **Schubert, Frank
39175 Biederitz (DE)**

(74) Vertreter: **Stippl, Hubert
Patentanwälte
Freiligrathstrasse 7a
90482 Nürnberg (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 Profilenden der Hohlprofile 2, 3 eingreift und mindestens einen im Wesentlichen in Richtung der Gehrungsfuge 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 Eckverbinder 1 durchgängig ist.



EP 1 580 389 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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) * Spalte 3, Zeile 10 - Zeile 23 * * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 34 * * Abbildungen *	1-3,14, 15	
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) * Seite 5, Zeile 25 - Seite 7, Zeile 26; Abbildungen *	1-5,8-13	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	16. Januar 2007	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			

**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 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.

16-01-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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	