

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 580 343 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(51) Int Cl.:
E04B 2/96 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.09.2005 Patentblatt 2005/39

(21) Anmeldenummer: **05005692.8**

(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 102004014598**

(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) Stossverbinder zur Verbindung von Profilen

(57) Die Erfindung betrifft einen Stoßverbinder (1) zur Verbindung von Profilen, insbesondere Pfostenprofilen 2 und Riegelprofilen 3 im Innen- und Außenbereich einer insbesondere thermisch getrennten Fassade. Der Stoßverbinder umfasst Mittel zur stirnseitigen Verbindung des Stoßverbinder 1 mit einem anschließenden Profil, wobei der Stoßverbinder 1 einen einheitlichen Seitenbereich 6 aufweist, der eine Verbindung des Stoßverbinder 1 mit Außenprofilen 5 unterschiedlicher Glasansatzhöhen H1, H2,... ermöglicht.

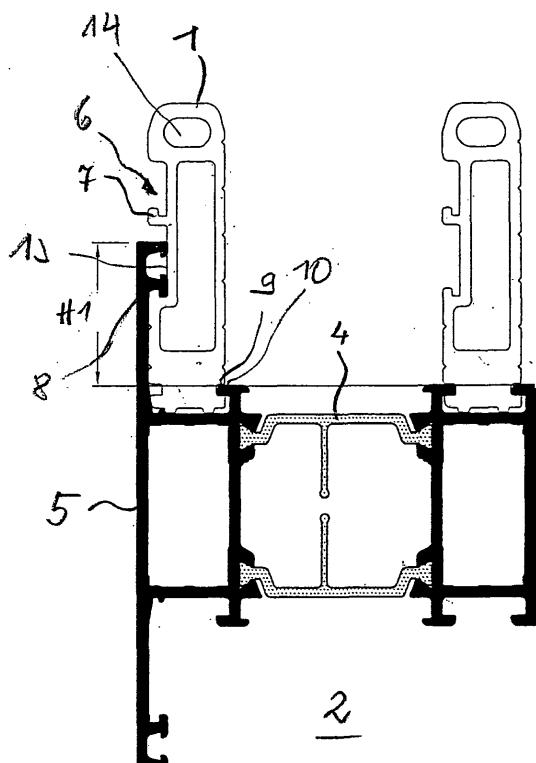


FIG. 2 (A)



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	EP 0 748 919 A (SCHUECO INTERNATIONAL KG) 18. Dezember 1996 (1996-12-18) * Spalte 2, Zeile 30 - Spalte 3, Zeile 36; Abbildungen 1-3 *	1-6,8,10	INV. E04B2/96
A	EP 1 245 777 A (NORSK HYDRO ASA) 2. Oktober 2002 (2002-10-02) * Spalte 3, Zeile 8 - Spalte 4, Zeile 41; Abbildungen 1,3 *	1-6,8-10	
A	EP 0 614 018 A (SCHUECO INTERNATIONAL KG) 7. September 1994 (1994-09-07) * Spalte 2, Zeile 11 - Spalte 3, Zeile 4; Abbildungen *	1-6,8,10	
A	EP 0 614 019 A (SCHUECO INTERNATIONAL KG) 7. September 1994 (1994-09-07) * Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 3, Zeile 41; Abbildungen 1-3 *	1-6,8,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E04B E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	29. August 2006	Kriekoukis, S
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 5692

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.

29-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0748919	A	18-12-1996	AT DE	263901 T 29509856 U1	15-04-2004 31-08-1995
EP 1245777	A	02-10-2002	AT DE DE DK	304642 T 10115330 C1 50204216 D1 1245777 T3	15-09-2005 12-06-2003 20-10-2005 02-01-2006
EP 0614018	A	07-09-1994	AT CA CZ DE DK ES FI HU IL JP JP KR NO PL SI SK US	169091 T 2116759 A1 9400448 A3 4306420 A1 614018 T3 2118986 T3 940974 A 72259 A2 108794 A 3609114 B2 6323059 A 166604 B1 940705 A 302423 A1 9400109 A 25694 A3 5618127 A	15-08-1998 03-09-1994 18-01-1995 08-09-1994 26-04-1999 01-10-1998 03-09-1994 29-04-1996 22-02-1998 12-01-2005 22-11-1994 01-05-1999 05-09-1994 05-09-1994 30-09-1994 07-09-1994 08-04-1997
EP 0614019	A	07-09-1994	AT CA CZ DE DK ES FI HU IL JP JP KR NO PL SI SK US	160429 T 2116756 A1 9400449 A3 4306379 A1 614019 T3 2110131 T3 940973 A 72258 A2 108792 A 3609115 B2 6323060 A 166603 B1 940706 A 302422 A1 9400110 A 25794 A3 5494370 A	15-12-1997 03-09-1994 18-01-1995 08-09-1994 27-07-1998 01-02-1998 03-09-1994 29-04-1996 12-09-1996 12-01-2005 22-11-1994 01-05-1999 05-09-1994 05-09-1994 30-09-1994 07-09-1994 27-02-1996