



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2012 Patentblatt 2012/26

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.05.2010 Patentblatt 2010/20

(21) Anmeldenummer: **09175104.0**

(22) Anmeldetag: **05.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder: **Vögele, Rainer**
86470, Thannhausen (DE)

(74) Vertreter: **Schwarz, Thomas**
Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte
Fuggerstrasse 20
86150 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **12.11.2008 DE 202008014975 U**

(71) Anmelder: **Raico Bautechnik GmbH**
87772 Pfaffenhhausen (DE)

(54) **T-Verbindung zwischen einem Pfosten- und Riegelprofil**

(57) Die Erfindung betrifft eine T-Verbindung zwischen einem Pfostenprofil (1) und einem Riegelprofil (2), insbesondere für Pfosten-Riegel-Konstruktionen von Fassaden, Lichtdächern und Wintergärten, mit mindestens einem an einer Außenseite (4) des Pfostenprofils (1) befestigbaren Verbindungselement (13) zum Eingriff in einen Hohlraum (6) an der dem Pfostenprofil (1) zugewandten Stirnseite (15) des Riegelprofils (2). Um auf einfache und kostengünstige Weise eine gegen Verschieben gesicherte Verbindung zwischen einem Pfosten- und Riegelprofil zu ermöglichen, enthält das Verbindungselement (13) einen Verriegelungsansatz (17) zum Eingriff in eine entsprechende Ausnehmung (18) in mindestens einem Steg (11; 12) innerhalb des Riegelprofils (2).

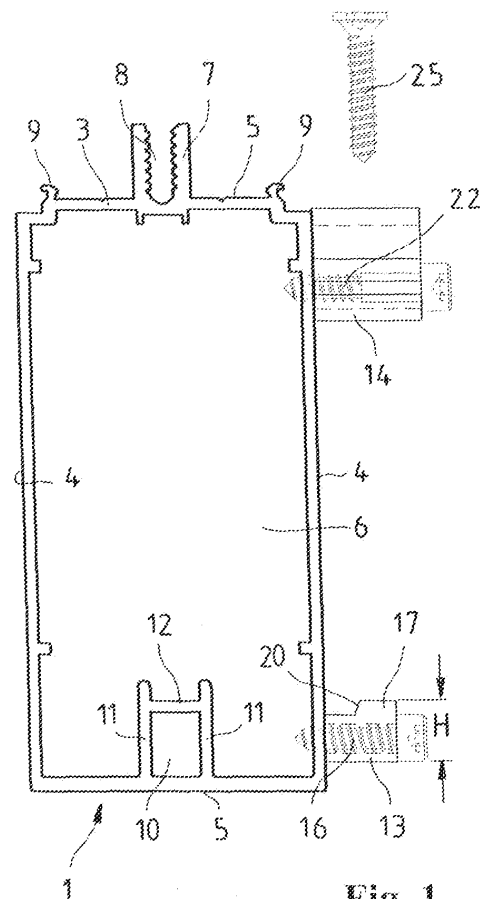


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 17 5104

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 334 080 A1 (SCHUECO INT GMBH & CO [DE]) 27. September 1989 (1989-09-27) * Spalte 3, Zeile 27 - Spalte 5, Zeile 17; Abbildung 1 4 5 7 *	1,3-5,8	INV. E04B2/96
X	DE 20 2005 000629 U1 (SCHUECO INT KG [DE]) 24. Mai 2006 (2006-05-24) * Absätze [0022] - [0033]; Abbildungen 2-6 *	1,2,8,10	
X	EP 1 020 575 A2 (SCHUECO INT KG [DE]) 19. Juli 2000 (2000-07-19) * Abbildungen 1,6,7,8,10 *	1,3,10	
A	DE 299 10 027 U1 (GOETZ METALL ANLAGEN [DE]) 29. Juli 1999 (1999-07-29) * Abbildungen *	1	
A	DE 10 2005 044980 A1 (GUTMANN HERMANN WERKE AG [DE]) 22. März 2007 (2007-03-22) * Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		16. Mai 2012	Stern, Claudio
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 17 5104

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.

16-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0334080 A1	27-09-1989	CA 1295591 C	11-02-1992
		DE 3809951 A1	05-10-1989
		DK 136789 A	25-09-1989
		EP 0334080 A1	27-09-1989
		ES 2025824 T3	01-04-1992
		FI 891422 A	25-09-1989
		GR 3003423 T3	17-02-1993
		JP 2024434 A	26-01-1990
		JP 2880179 B2	05-04-1999
		NO 891242 A	25-09-1989
		US 4948290 A	14-08-1990
DE 202005000629 U1	24-05-2006	DE 202005000629 U1	24-05-2006
		EP 1681398 A2	19-07-2006
EP 1020575 A2	19-07-2000	AT 237047 T	15-04-2003
		CA 2296973 A1	18-07-2000
		CN 1261122 A	26-07-2000
		DE 19901775 A1	20-07-2000
		DK 1020575 T3	21-07-2003
		EP 1020575 A2	19-07-2000
		ES 2191578 T3	16-09-2003
		HK 1029823 A1	23-09-2005
		NO 20000217 A	19-07-2000
		PL 337883 A1	31-07-2000
		PT 1020575 E	29-08-2003
		UA 64756 C2	15-03-2001
		US 6390718 B1	21-05-2002
DE 29910027 U1	29-07-1999	DE 29910027 U1	29-07-1999
		EP 1059394 A2	13-12-2000
DE 102005044980 A1	22-03-2007	DE 102005044980 A1	22-03-2007
		EP 1764447 A2	21-03-2007

EPO FORM P0461

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