

(19)



(11)

EP 2 071 089 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

04.07.2012 Patentblatt 2012/27

(51) Int Cl.:

E04B 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

17.06.2009 Patentblatt 2009/25

(21) Anmeldenummer: **08018720.6**

(22) Anmeldetag: **25.10.2008**

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA MK RS

(30) Priorität: **14.12.2007 DE 202007017435 U**

(71) Anmelder: **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**

76534 Baden-Baden (DE)

(72) Erfinder:

• **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Lemcke, Brommer & Partner**

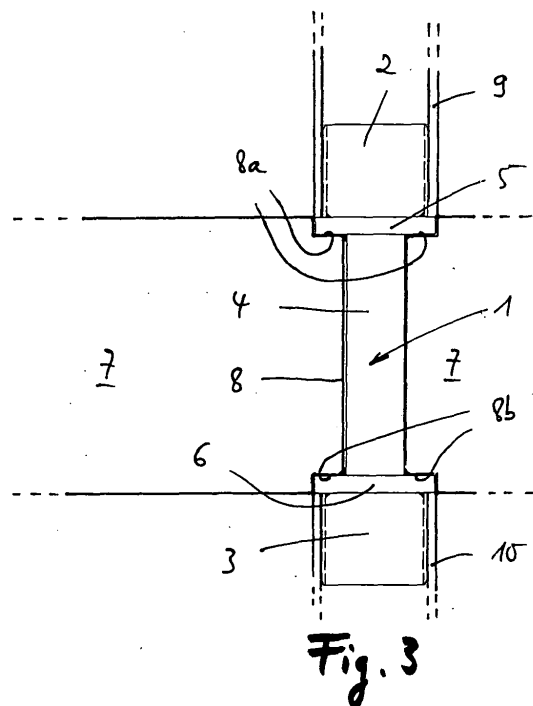
Patentanwälte

Bismarckstrasse 16

76133 Karlsruhe (DE)

(54) **Verbindungselement zum Verbinden von Stützprofilen für Balkonplatten oder dergleichen, Gebäudeteil und Gebäudeteilordnung**

(57) Beschrieben wird ein Verbindungselement (1) für Stützprofile (9, 10) auf dem Gebiet des Hochbaus, mit einem oberen Profilverteil (2) zum gesteckten Verbinden mit einem ersten Stützprofil (9), mit einem unteren Profilverteil (3) zum gesteckten Verbinden mit einem zweiten Stützprofil (10) und mit einem in einem zu stützenden Bauteil (7), wie einer Balkonplatte, aufzunehmenden Mittelbereich (4), wobei zumindest an einem dem unteren Profilverteil (3) zugewandten Ende des Mittelbereichs (4) ein starr mit dem Mittelbereich (4) verbundenes Auflagerteil (6) für das zu stützende Bauteil (7) vorgesehen ist.



EP 2 071 089 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 8720

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 295 01 047 U1 (DWUZET FRANZ [DE]) 9. März 1995 (1995-03-09)	1-4,8,9,13,15	INV. E04B1/00
Y	* Seite 5, Zeile 10 - Seite 10, Zeile 14; Abbildungen 1-5 *	6,7,10-12,14	
X	US 5 561 956 A (ENGLEKIRK ROBERT E [US] ET AL) 8. Oktober 1996 (1996-10-08) * Spalte 4, Zeile 25 - Spalte 8, Zeile 67; Abbildung 12 *	1-5,9	
Y	DE 298 16 548 U1 (THILO LANGE METALLBAU GMBH [DE]) 7. Januar 1999 (1999-01-07) * das ganze Dokument *	10-12	
A	DE 202 17 035 U1 (KELLER CORNELIA [DE]) 27. Februar 2003 (2003-02-27) * Seite 4, Zeile 24 - Seite 6; Abbildungen 3-4 *	11	
Y	DE 38 15 911 A1 (STUEPPARDT GERHARD DIPL ING [DE]) 23. November 1989 (1989-11-23) * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 21; Abbildungen 7-8 *	6,7,14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04G E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Mai 2012	Prüfer Dieterle, Sibille
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			

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 8720

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.

24-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 29501047	U1	09-03-1995	KEINE		

US 5561956	A	08-10-1996	JP	7166611 A	27-06-1995
			US	5561956 A	08-10-1996

DE 29816548	U1	07-01-1999	KEINE		

DE 20217035	U1	27-02-2003	KEINE		

DE 3815911	A1	23-11-1989	KEINE		

EPO FORM P0461

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