

(19)



(11)

EP 1 882 788 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.2008 Patentblatt 2008/28

(51) Int Cl.:
E04B 2/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.01.2008 Patentblatt 2008/05

(21) Anmeldenummer: **07014800.2**

(22) Anmeldetag: **27.07.2007**

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

(72) Erfinder:
 • **Lange, Michael**
81673 München (DE)
 • **Baumgartner, Robert**
81735 München (DE)

(30) Priorität: **28.07.2006 DE 102006034995**

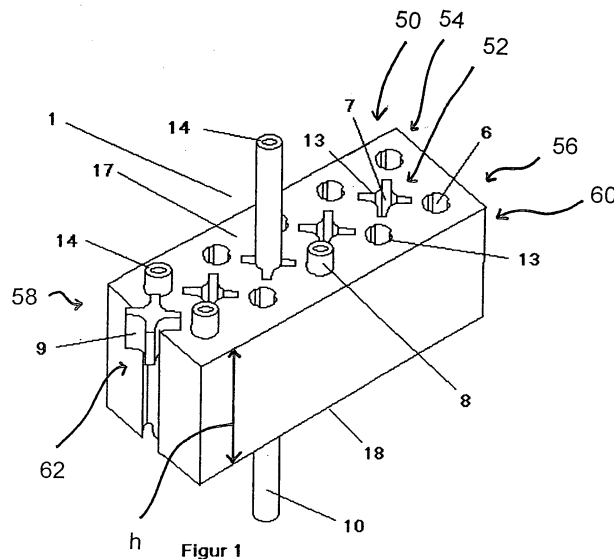
(74) Vertreter: **Ruttensperger, Bernhard et al**
Weickmann & Weickmann
Patentanwälte
Postfach 86 08 20
81635 München (DE)

(71) Anmelder: **Polystone GmbH**
85567 Grafing (DE)

(54) Baustein für ein Modulbausystem, insbesondere zur Herstellung von fliegenden Bauten

(57) In einem Baustein für ein Modulbausystem, insbesondere für fliegende Bauten, ist eine erste Gruppe (50) von Hohlräumen mit wenigstens einem ersten Hohlraum (6) ausgebildet zur Aufnahme eines Steckverbinders (8) einer ersten Art von Steckverbindern, sowie eine zweite Gruppe (52) von Hohlräumen mit wenigstens einem zweiten Hohlraum (7) ausgebildet zur Aufnahme

eines Steckverbinders (9) einer zweiten Art von Steckverbindern (8), wobei durch Steckverbinder der ersten Art von Steckverbindern übereinander zu positionierende Bausteine (1) wenigstens seitlich bezüglich einander arretierbar sind und durch Steckverbinder (9) der zweiten Art von Steckverbindern seitlich nebeneinander zu positionierende Bausteine (1) seitlich bezüglich einander arretierbar sind.



EP 1 882 788 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 4800

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 29 03 844 A1 (ROSSBACH GERT) 7. August 1980 (1980-08-07) * Seite 14, Zeile 17 - Seite 15, Zeile 7; Abbildungen *	1-6,15, 18,50	INV. E04B2/08
X	FR 1 570 606 A (DUFOUR) 13. Juni 1969 (1969-06-13) * das ganze Dokument *	1,2,4-6, 18,50	
X	US 5 890 332 A (SKIDMORE LESTER J [US] ET AL) 6. April 1999 (1999-04-06) * Abbildungen *	1,2,4-6, 15,18-50	
Y		7-14	
Y	DE 195 42 354 A1 (RADZIWIŃSKI EDMUND [DE]) 15. Mai 1997 (1997-05-15) * Spalte 2, Zeile 52 - Zeile 57 * * Spalte 2, Zeile 69 - Spalte 3, Zeile 4 *	7-14	
X	US 2 392 551 A (JAMES ROE) 8. Januar 1946 (1946-01-08) * Abbildung 1 *	1-7,15, 18	
A	DE 32 22 318 A1 (BARCET EMIL) 22. Dezember 1983 (1983-12-22) * Abbildungen *	6,10-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04B
A	FR 2 771 116 A (S M G ANDRE TURTSCHI SA [FR]) 21. Mai 1999 (1999-05-21) * Abbildungen 1,2,5 *	15,22, 23,38,42	
A	US 4 758 195 A (WALSH CHRISTOPHER T [US]) 19. Juli 1988 (1988-07-19) * Spalte 1, Zeile 51 - Zeile 63; Abbildungen 1,22-24 *	16,17, 24-26, 40,41, 45,46,49	
		-/--	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		30. Mai 2008	
		Prüfer	
		Demeester, Jan	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	US 6 189 282 B1 (VANDERWERF PIETER A [US]) 20. Februar 2001 (2001-02-20) * Spalte 3, Zeile 5 - Zeile 19; Abbildungen *	21	
A	DE 196 16 622 A1 (SF KOOP GMBH BETON KONZEPTE [DE]) 30. Oktober 1997 (1997-10-30) * Abbildungen 6-8 *	43,44	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. Mai 2008	Prüfer Demeester, Jan
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 : mündliche 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	

3
EPO FORM 1503 03 02 (P04C03)

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

EP 07 01 4800

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.

30-05-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2903844 A1	07-08-1980	KEINE	
FR 1570606 A	13-06-1969	KEINE	
US 5890332 A	06-04-1999	KEINE	
DE 19542354 A1	15-05-1997	KEINE	
US 2392551 A	08-01-1946	KEINE	
DE 3222318 A1	22-12-1983	KEINE	
FR 2771116 A	21-05-1999	KEINE	
US 4758195 A	19-07-1988	KEINE	
US 6189282 B1	20-02-2001	KEINE	
DE 19616622 A1	30-10-1997	AU 2385797 A WO 9741311 A1	19-11-1997 06-11-1997

EPO FORM P0481

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