



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.09.2011 Patentblatt 2011/37

(51) Int Cl.:
E04B 1/348 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.06.2010 Patentblatt 2010/23

(21) Anmeldenummer: **09177517.1**

(22) Anmeldetag: **30.11.2009**

(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: **Reichartz, Paul**
41352 Korschenbroich (DE)

(74) Vertreter: **Lenzing Gerber Stute**
Partnerschaft von Patentanwälten
Bahnstraße 9
40212 Düsseldorf (DE)

(30) Priorität: **03.12.2008 DE 102008060148**

(71) Anmelder: **INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG**
41352 Korschenbroich (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Raummoduls**

(57) Es wird ein Verfahren zum Herstellen eines ersten Raummoduls eines modularen Raumsystems vorgeschlagen, das sehr Enge Maßtoleranzen ermöglicht. Das Verfahren ist gekennzeichnet durch die folgenden Schritte:

- a. Festlegen von Eckpunkten eines ersten Rahmens, indem Knotenelemente mit einer Lehre im Raum fixiert werden;
- b. Einsetzen von Seitenträgern zwischen die Knotenele-

- mente, um den ersten Rahmen zu erzeugen;
- c. Aussteifen des erzeugten Rahmens;
- d. Erzeugen eines zweiten Rahmens mit den Schritten a) bis c);
- e. Montieren des zweiten Rahmens in einer gegenüber dem ersten Rahmen genau definierten Position, dabei Verbinden der entsprechenden Knotenpunkte des ersten und des zweiten Rahmens über Verbindungsträger; und
- f. Aussteifen des erzeugten Raummoduls in mindestens einer weiteren Ebene.

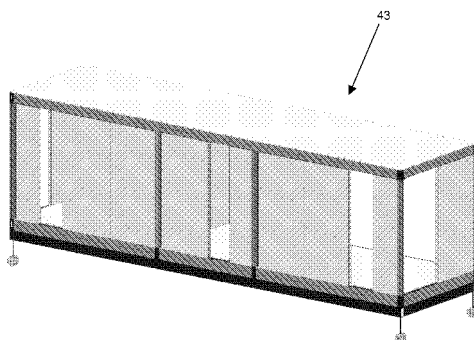


Fig. 1j



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 17 7517

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 103 48 455 A1 (PRESCHAN WOLFGANG [AT]) 25. Mai 2005 (2005-05-25) * Absätze [0005], [0006], [0018], [0060], [0067] - [0070]; Ansprüche 1,2; Abbildungen 3,12,8,36,37 *	1-23	INV. E04B1/348
A	DE 19 46 889 A1 (STIRLING HOMEX CORP) 6. Mai 1970 (1970-05-06) * Abbildungen 1-4 *	1-23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. August 2011	Prüfer Decker, Robert
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 Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 17 7517

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.

05-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10348455	A1	25-05-2005	KEINE		
DE 1946889	A1	06-05-1970	FR	2110821 A5	02-06-1972

EPO FORM P0461

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