



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.03.2014 Patentblatt 2014/11**

(51) Int Cl.:  
**E04B 1/16 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**24.08.2011 Patentblatt 2011/34**

(21) Anmeldenummer: **11154154.6**

(22) Anmeldetag: **11.02.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(30) Priorität: **16.02.2010 DE 202010002389 U**

(71) Anmelder: **Wessels, Evert**  
**72-006 Szczecin (PL)**

(72) Erfinder: **Wessels, Evert**  
**72-006 Szczecin (PL)**

(74) Vertreter: **Eisenführ Speiser**  
**Patentanwälte Rechtsanwälte PartGmbB**  
**Postfach 10 60 78**  
**28060 Bremen (DE)**

(54) **Gebäude in Skelettbauweise sowie Herstellungsverfahren**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Errichten von Gebäudestrukturen (20), insbesondere Gebäuden, mit den Schritten: Setzen eines oder mehrerer Fundamente (42); Aufstellen von zwei oder mehr Funktionselementen (1) auf dem Fundament (42), wobei die Funktionselemente (1) dazu eingerichtet sind Wände der Gebäudestruktur (20) zu bilden, und jedes Funktionselement (1) mindestens einen Abschnitt einer Aufnahme (22) für eine Tragkonstruktion (40) aufweist und jeweils zwei horizontal benachbarte Funktionselemente (1) gemeinsam eine oder mehrere Aufnahmen (22) für eine oder mehrere Tragkonstruktionen (40) für die Gebäudestruktur (20) bilden sowie das Einbringen der Tragkonstruktion (40) in die an dem Funktionselement (1) ausgebildete Aufnahme. Ferner betrifft die Erfindung ein Funktionselement (1) sowie ein Gebäude.

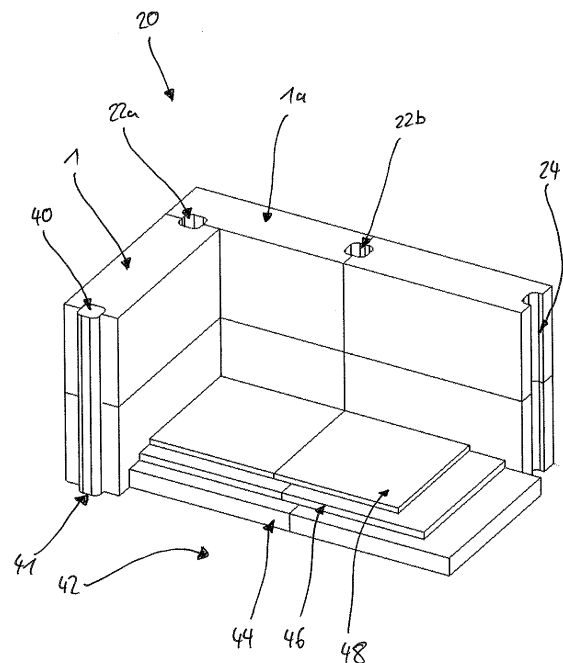


FIG. 9



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 11 15 4154

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2 851 873 A (MALCOLM WHEELER-NICHOLSON) 16. September 1958 (1958-09-16) * das ganze Dokument *	1-15	INV. E04B1/16
X	US 5 353 562 A (DECKER WENDELL T [US]) 11. Oktober 1994 (1994-10-11) * Abbildungen 1-5 *	1-15	
X	WO 01/73239 A1 (MARTELLA VINCENT [CA]; CALDERAN ROBERTO [CA]) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * Abbildungen 1-10 *	1-10, 12-15	
A	US 4 823 534 A (HEBINCK CARL L [US]) 25. April 1989 (1989-04-25) * das ganze Dokument *	1,3-5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 31. Januar 2014	Prüfer Delzor, François
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 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 11 15 4154

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.

31-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2851873 A	16-09-1958	KEINE	
US 5353562 A	11-10-1994	KEINE	
WO 0173239 A1	04-10-2001	AU 4399101 A	08-10-2001
		CA 2302137 A1	27-09-2001
		US 2004020147 A1	05-02-2004
		WO 0173239 A1	04-10-2001
US 4823534 A	25-04-1989	KEINE	

EPO FORM P0461

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