



(11)

EP 2 093 342 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.02.2014 Patentblatt 2014/08

(51) Int Cl.:
E04B 2/86 (2006.01)

E04H 4/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.08.2009 Patentblatt 2009/35

(21) Anmeldenummer: **09002466.2**

(22) Anmeldetag: **20.02.2009**

(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 TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: 22.02.2008 DE 102008010545

(71) Anmelder: **Sterr, Christoph
85551 Heimstetten (DE)**

(72) Erfinder:

- Sterr, Christoph
85551 Heimstetten (DE)**
- Sterr, Mathias
94548 Innerzell (DE)**

(74) Vertreter: **Müller - Hoffmann & Partner
Patentanwälte
St.-Martin-Strasse 58
81541 München (DE)**

(54) Verlorenes Schalungselement, Verschalung und deren Verwendung

(57) Es wird ein verlorenes Schalungselement (10) für Verschalungen (100) zum Aufbau von Betongießbaukörpern (110) oder dergleichen vorgestellt, insbesondere für Schwimm- oder Speicherbecken (120). Das vorgeschlagene verlorene Schalungselement (10) ist so ausgebildet, dass es mit im Wesentlichen gleichartigen Schalungselementen (10) lösbar verbindbar ist. Dadurch

kann eine Verbindung ausgebildet werden mit einem oder mehreren im Wesentlichen gleichartigen Schalungselementen (10), um eine lateral und vertikal modular aufgebaute Verschalung (100) zu schaffen, die auf besonders einfache und flexible Art und Weise in ihrer Höhe und lateralen Ausdehnung konzipiert und eingestellt werden kann.

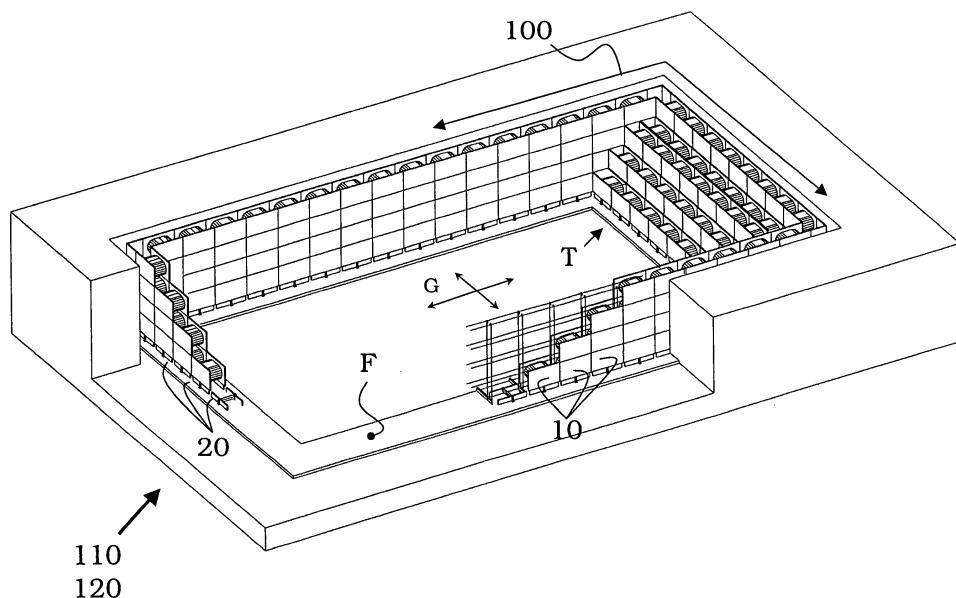


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 2466

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 943 742 A1 (SHIMONOHARA TAKESHIGE [JP]) 22. September 1999 (1999-09-22) * Absätze [0017] - [0022], [0064]; Abbildungen 1,2,20 * -----	1-14	INV. E04B2/86 E04H4/00
X	DE 199 37 588 A1 (HAFELLNER REINHARD [AT]) 15. Februar 2001 (2001-02-15) * das ganze Dokument *	1-9, 12-14	
X	GB 2 402 141 A (GLASSPOOL GRAHAM [GB]) 1. Dezember 2004 (2004-12-01) * das ganze Dokument *	1-9, 12-14	
X	FR 2 710 676 A1 (LAPALUD LOUIS [FR]) 7. April 1995 (1995-04-07) * das ganze Dokument *	1-5,7,9, 12-14	
X	FR 2 794 784 A1 (QUEIREL JOEL [FR]) 15. Dezember 2000 (2000-12-15) * das ganze Dokument *	1-6,8,9, 12-14 -----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E04H E04B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 13. Januar 2014	Prüfer Valenta, Ivar
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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			

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

EP 09 00 2466

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.

13-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0943742	A1	22-09-1999	AU CA EP WO	3123199 A 2274170 A1 0943742 A1 9918298 A1	04-11-1999 15-04-1999 22-09-1999 15-04-1999	
DE 19937588	A1	15-02-2001		KEINE		
GB 2402141	A	01-12-2004	AU EP GB US WO	2004241359 A1 1625260 A1 2402141 A 2007022708 A1 2004104312 A1	02-12-2004 15-02-2006 01-12-2004 01-02-2007 02-12-2004	
FR 2710676	A1	07-04-1995		KEINE		
FR 2794784	A1	15-12-2000	AU DE DE EP ES FR PT US WO	5228600 A 60017556 D1 60017556 T2 1183432 A1 2235892 T3 2794784 A1 1183432 E 6574934 B1 0075462 A1	28-12-2000 24-02-2005 30-03-2006 06-03-2002 16-07-2005 15-12-2000 31-05-2005 10-06-2003 14-12-2000	