



(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

(72) Erfinder:
• **Sterr, Christoph**
85551 Heimstetten (DE)
• **Sterr, Mathias**
94548 Innerzell (DE)

(30) Priorität: **22.02.2008 DE 102008010545**

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

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

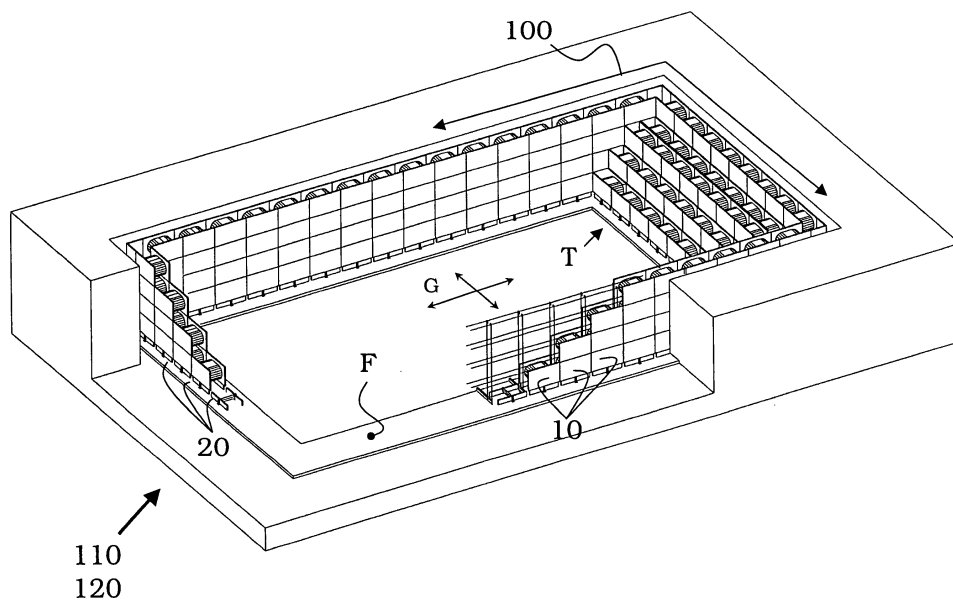


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 2466

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Januar 2014	Prüfer Valenta, Ivar
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	

1
EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**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 3123199 A	04-11-1999
			CA 2274170 A1	15-04-1999
			EP 0943742 A1	22-09-1999
			WO 9918298 A1	15-04-1999

DE 19937588	A1	15-02-2001	KEINE	

GB 2402141	A	01-12-2004	AU 2004241359 A1	02-12-2004
			EP 1625260 A1	15-02-2006
			GB 2402141 A	01-12-2004
			US 2007022708 A1	01-02-2007
			WO 2004104312 A1	02-12-2004

FR 2710676	A1	07-04-1995	KEINE	

FR 2794784	A1	15-12-2000	AU 5228600 A	28-12-2000
			DE 60017556 D1	24-02-2005
			DE 60017556 T2	30-03-2006
			EP 1183432 A1	06-03-2002
			ES 2235892 T3	16-07-2005
			FR 2794784 A1	15-12-2000
			PT 1183432 E	31-05-2005
			US 6574934 B1	10-06-2003
			WO 0075462 A1	14-12-2000

EPO FORM P0461

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