



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.03.2014 Patentblatt 2014/12

(51) Int Cl.:
E04B 1/00 (2006.01) E04C 5/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.01.2012 Patentblatt 2012/04

(21) Anmeldenummer: **11004928.5**

(22) Anmeldetag: **16.06.2011**

(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

(71) Anmelder: **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**
76534 Baden-Baden (DE)

(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

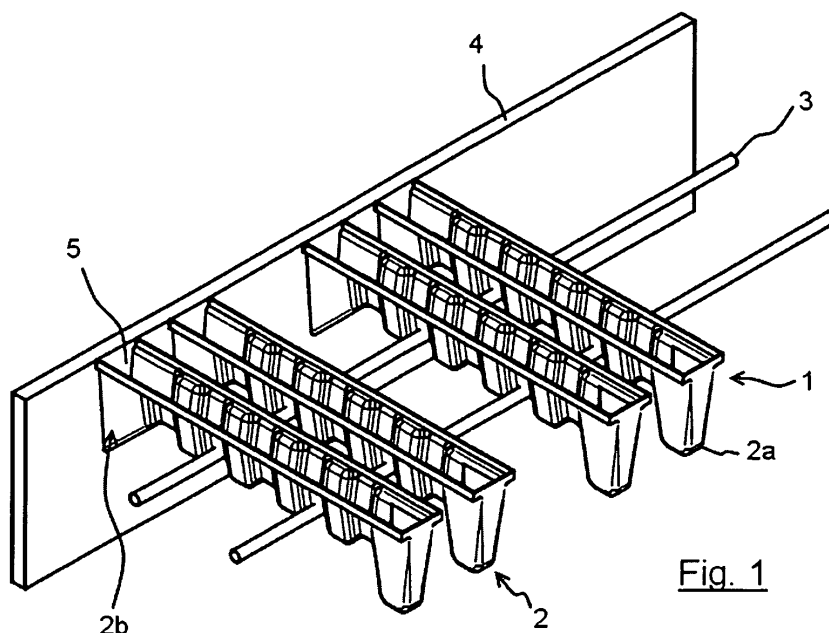
(74) Vertreter: **Lemcke, Brommer & Partner**
Patentanwälte
Bismarckstrasse 16
76133 Karlsruhe (DE)

(30) Priorität: **19.07.2010 DE 102010027661**

(54) **Schalungsvorrichtung und Verfahren zum Schaffen einer Aussparung beim Gießen eines Bauteils**

(57) Die Erfindung betrifft eine Schalungsvorrichtung zum Schaffen einer Aussparung beim Gießen eines Gebäudebauteils für das Anschließen eines Zugkraftbewehrungselements an das Gebäudebauteil, wobei die Schalungsvorrichtung zumindest ein Schalungselement (2) zur Bildung der Aussparung (5) sowie zumindest ein Verankerungselement (3) zur Herstellung einer form-

schlüssigen Verbindung zwischen Gebäudebauteil und einem in die Aussparung einbringbaren Füllstoff aufweist. Außerdem wird durch die Erfindung ein Bauelement zur Wärmedämmung zwischen zwei Bauteilen vorgeschlagen, das die erfindungsgemäße Schalungsvorrichtung aufweist. Und schließlich wird ein Verfahren zum Anschließen eines Bewehrungselements an ein Gebäudebauteil beschrieben.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 11 00 4928

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 126 092 A1 (MEA MEISINGER STAHL & KUNSTSTO [DE]) 22. August 2001 (2001-08-22) * Seite 4, Spalte 6, Zeile 18 - Zeile 26 * * Seite 5, Spalte 8, Zeile 1 - Zeile 2 * * Seite 5, Spalte 6, Zeile 25 - Zeile 29 * * Abbildung 1 * * Abbildung 3 * -----	1-5, 9-17,19, 20	INV. E04B1/00 E04C5/16
X	EP 1 101 883 A1 (CONSTRUMAT AG [CH]) 23. Mai 2001 (2001-05-23) * Seite 4, Spalte 6, Zeile 37 - Zeile 42 * * Seite 5, Spalte 7, Zeile 12 - Zeile 15 * * Seite 6, Spalte 10, Zeile 4 - Zeile 6 * * Abbildung 2 * * Abbildung 4 * * Abbildung 5 * -----	1-8, 10-13, 17-19	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04G E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. Februar 2014	Prüfer Petrinja, Etjel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 4928

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.

11-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1126092	A1	22-08-2001	DE	10007451 A1	30-08-2001
			EP	1126092 A1	22-08-2001

EP 1101883	A1	23-05-2001	AT	322594 T	15-04-2006
			EP	1101883 A1	23-05-2001

EPO FORM P0461

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