

(19)



(11)

EP 1 690 659 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

14.03.2007 Patentblatt 2007/11

(51) Int Cl.:

B28B 7/02 (2006.01)

B28B 19/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

16.08.2006 Patentblatt 2006/33

(21) Anmeldenummer: **06002868.5**

(22) Anmeldetag: **13.02.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK YU

(30) Priorität: **14.02.2005 DE 202005002319 U**

(71) Anmelder: **SCHÖCK BAUTEILE GmbH**

76534 Baden-Baden (DE)

(72) Erfinder: **Andreas Decker**

77815 Bühl (DE)

(74) Vertreter: **Altenburg, Udo et al**

Patent- und Rechtsanwälte

**Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg .
Geissler**

Postfach 86 06 20

81633 München (DE)

(54) **Abschalelement zum Herstellen von Betonfertigteilen**

(57) Abschalelement (1) zum Herstellen von Betonfertigteilen (2), welches als verlorene Schalung in die Betonfertigteilen (2) integriert wird, wobei eine Grundschalung (3) aus einer bodenseitigen Schalungsplatte (4) und standardisierten Seitenschalungselementen (5) vorgesehen sind zum Herstellen verschiedener Größen von Betonfertigteilen (2) und die Seitenschalungselemente (5) an der Schalungsplatte (4) Größen variabel zueinander und lösbar fixierbar sind, wobei das Abschalelement

(1) als ein innen der Seitenschalungselemente (5) liegender Übergreifungsstoß für die Seitenschalungselemente (5) derart ausgebildet ist, dass unterschiedlich große Zwischenräume zwischen den Seitenschalungselementen (5) durch Fixieren von überlappenden Stücken des Abschalelements (1) beim Ausgießen des Betons stufenlos ausgleichbar sind, und dass Fixiermittel (8) zum Befestigen des Abschalelements (1) innerhalb der Grundschalung (3) vorgesehen sind.

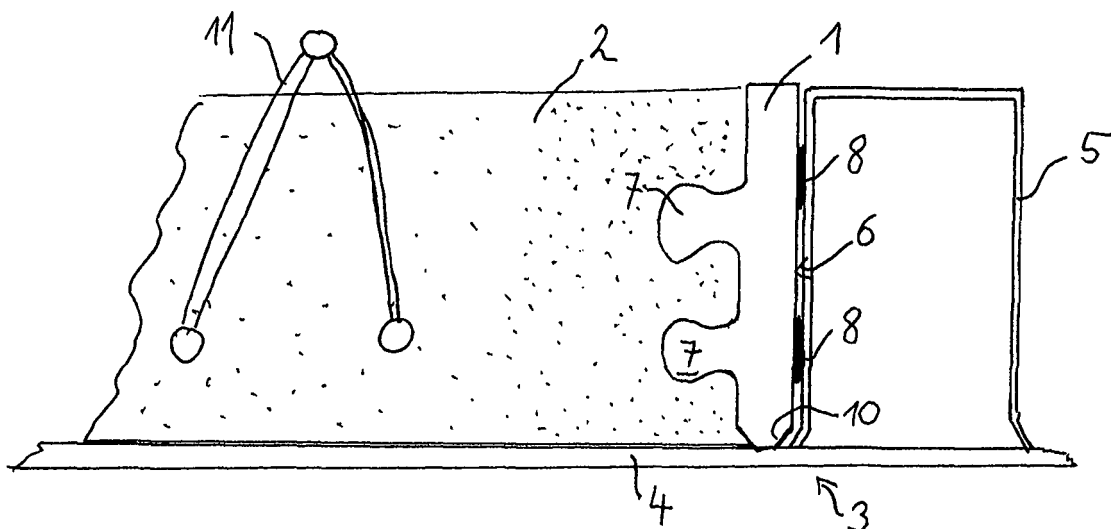


Fig. 1

EP 1 690 659 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 00 2868

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 94 08 759 U1 (FRANK GMBH & CO KG MAX [DE]) 13. Oktober 1994 (1994-10-13) * Seite 4, Zeilen 1-26 * * Seite 6, Zeilen 11-16; Abbildung * *	1-8	INV. B28B7/02 B28B19/00
X	DE 200 18 480 U1 (SCHAUWECKER FRANZ ANTON [DE]) 3. Mai 2001 (2001-05-03) * Seite 4, Zeilen 1-16; Abbildungen * * Seite 5, Zeilen 2-8 *	1-8	
A	DE 200 20 504 U1 (SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]) 4. April 2002 (2002-04-04) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	DE 195 20 723 A1 (GEFINEX JACKON GMBH [DE]) 19. Dezember 1996 (1996-12-19) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B28B E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 2007	Prüfer Labre, Arnaud
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	

8
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 00 2868

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.

06-02-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 9408759	U1	13-10-1994	KEINE		
DE 20018480	U1	03-05-2001	KEINE		
DE 20020504	U1	04-04-2002	EP	1211035 A2	05-06-2002
			PL	350960 A1	03-06-2002
DE 19520723	A1	19-12-1996	KEINE		

EPO FORM P0461

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