



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.11.2017 Patentblatt 2017/45**

(51) Int Cl.:  
**B28B 7/42 (2006.01)** **B28B 7/00 (2006.01)**  
**E04G 9/06 (2006.01)** **E04G 9/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**04.04.2012 Patentblatt 2012/14**

(21) Anmeldenummer: **11007874.8**

(22) Anmeldetag: **28.09.2011**

(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**

(72) Erfinder: **Dröblier, Christian**  
**57072 Siegen (DE)**

(74) Vertreter: **Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger**  
**Gihlske Grosse Klüppel Kross**  
**Bürogemeinschaft von Patentanwälten**  
**Hammerstrasse 3**  
**57072 Siegen (DE)**

(30) Priorität: **29.09.2010 DE 102010046924**

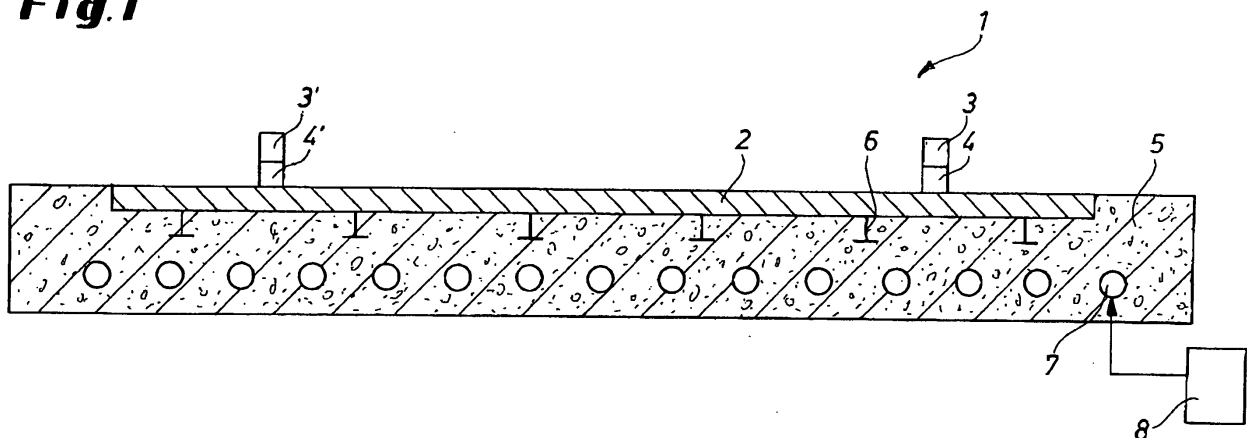
(71) Anmelder: **Benno Drössler GmbH & Co,**  
**Bauunternehmung KG**  
**57080 Siegen (DE)**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung dünnwandiger Betonplatten**

(57) Vorrichtung (1) zur liegenden Herstellung von Betonplatten, vorzugsweise großformatigen, dünnwandigen Betonplatten variabler Größe und variabler Geometrie, mit einem aus Stahl bestehenden Schalboden (2) und vom Schalboden (2) aufstehenden Abschalern (3), soll so verbessert werden, dass die aufstehenden Abschaler schnell, kostengünstiger und problemlos auf

die gewünschte Plattengeometrie einstellbar sind und dass möglichst ebene, gleichfarbige dünnwandige Betonplatten herstellbar sind. Dazu wird vorgeschlagen, dass die Abschaler (3) zumindest bereichsweise als Magnetleisten ausgebildet sind, und/oder der aus Stahl bestehende Schalboden (2) von einer Tragbetonplatte (5) unterfangen ist.

**Fig.1**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 00 7874

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 12 70 466 B (COIGNET CONSTRUCT EDMOND) 12. Juni 1968 (1968-06-12)	1,2	INV. B28B7/42 B28B7/00 E04G9/06 E04G9/10
Y	* Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 55; Anspruch 1; Abbildungen 1-7 *	9,10	
X	FR 1 582 130 A (E.P.M. INTERNATIONAL) 26. September 1969 (1969-09-26)	3,6-8	
Y	* Seite 6, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 44; Ansprüche; Abbildungen *	9,10	
X	FR 1 368 209 A (VERAN COSTAMAGNA & CIE) 31. Juli 1964 (1964-07-31)	3-8	
	* Seite 2, Spalte 1, Zeile 28 - Seite 3, Spalte 2; Anspruch 1; Abbildungen *		
X	FR 2 686 039 A1 (FEDER IND SA [FR]) 16. Juli 1993 (1993-07-16)	3-8	
	* Seite 8, Zeile 33 - Seite 10, Zeile 21; Anspruch 1; Abbildungen 1-7 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04G B28B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		19. September 2017	Orij, Jack
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 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			

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 11 00 7874

5 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.

19-09-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 1270466	B	12-06-1968	KEINE	
	-----				
15	FR 1582130	A	26-09-1969	ES 172832 U	16-02-1972
				FR 1582130 A	26-09-1969
	-----				
	FR 1368209	A	31-07-1964	CH 399705 A	30-09-1965
				FR 1368209 A	31-07-1964
20	-----				
	FR 2686039	A1	16-07-1993	KEINE	
	-----				
25					
30					
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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