



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

EP 2 436 852 A3

(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**

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

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

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

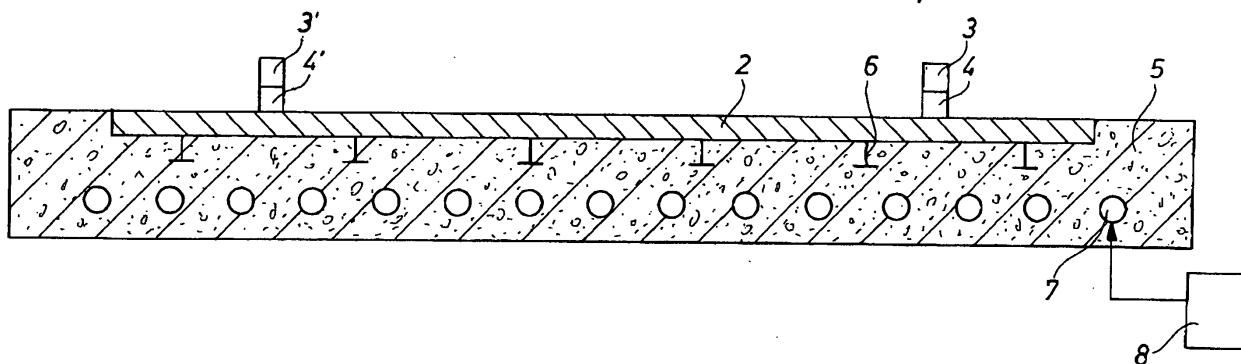
(74) Vertreter: **Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger  
Gihske Grosse Klüppel Kross  
Bürogemeinschaft von Patentanwälten  
Hammerstrasse 3  
57072 Siegen (DE)**

### (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

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X DE 12 70 466 B (COIGNET CONSTRUCT EDMOND) 12. Juni 1968 (1968-06-12) Y * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 55; Anspruch 1; Abbildungen 1-7 *	1,2 9,10 -----	INV. B28B7/42 B28B7/00 E04G9/06 E04G9/10
15	X FR 1 582 130 A (E.P.M. INTERNATIONAL) 26. September 1969 (1969-09-26) Y * Seite 6, Zeile 9 - Seite 7, Zeile 44; Ansprüche; Abbildungen *	3,6-8 9,10 -----	
20	X FR 1 368 209 A (VERAN COSTAMAGNA & CIE) 31. Juli 1964 (1964-07-31) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 28 - Seite 3, Spalte 2; Anspruch 1; Abbildungen *	3-8 -----	
25	X FR 2 686 039 A1 (FEDER IND SA [FR]) 16. Juli 1993 (1993-07-16) * Seite 8, Zeile 33 - Seite 10, Zeile 21; Anspruch 1; Abbildungen 1-7 *	3-8 -----	
30			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
35			E04G B28B
40			
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. September 2017	Prüfer 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
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			

**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