

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 213 109 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2003 Patentblatt 2003/33

(51) Int Cl. 7: B28B 11/14, B28B 1/50

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(21) Anmeldenummer: 01127460.2

(22) Anmeldetag: 28.11.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 11.12.2000 DE 10061592

(71) Anmelder: H. Wehrhahn Co. GmbH
27738 Delmenhorst (DE)

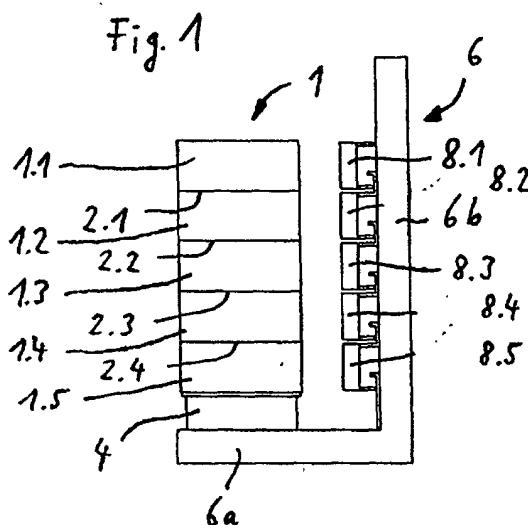
(72) Erfinder:
• Daschner, Peter
27777 Ganderkesee (DE)
• Melzer, Ulrich
28209 Bremen (DE)

(74) Vertreter: Philipp, Matthias, Dr.
FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkoferstrasse 20-22
80336 München (DE)

(54) Verfahren zum Herstellen von Porenbetonkörpern

(57) Verfahren zum Herstellen von Porenbetonkörpern, mit den Schritten a) Gießen einer Ausgangsmasse in eine Form mit geringerer Höhe als Länge und Breite, b) Vorhärten der gegossenen Masse zu einem quaderförmigen Porenbetonkuchen, c) Kippen des Kuchens aus seiner waagerechten Ausgangslage um 90° auf eine untere Schmalseite, d) Schneiden des Kuchens

in quaderförmige Porenbetonkörper, e) Kippen des Kuchens um 90° in eine waagerechte Lage, f) Auseinanderrücken der Porenbetonkörper in einen vorbestimmten gegenseitigen Abstand, g) nach einer vorbestimmten Zeitspanne, Zusammenbewegen der Porenbetonkörper zu einem kompakten Kuchen, h) Kippen des Kuchens zurück in die senkrechte Lage, und i) Aushärten des Kuchens in senkrechter Lage.



EP 1 213 109 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 7460

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)		
X	PL 179 521 B (PRZED PREFABRYKATOW BUDOWLANYC) 29. September 2000 (2000-09-29) * Anspruch 1; Abbildung 3 *	8-11	B28B11/14 B28B1/50		
A	---	1-3			
D,A	DE 196 54 139 C (WEHRHAHN & CO GMBH H) 12. Februar 1998 (1998-02-12) * Anspruch 1 *	1,2			
D,A	---				
D,A	EP 0 666 156 A (HEBEL AG) 9. August 1995 (1995-08-09) * Spalte 7, Zeile 29 – Spalte 8, Zeile 8 *	1			
A	---				
A	GB 1 424 257 A (SIPOREX INT AB) 11. Februar 1976 (1976-02-11) * Seite 1, Spalte 2, Zeile 63 – Seite 2, Spalte 1, Zeile 5 * * Ansprüche 1-3; Abbildungen *	1,3,7			
A	---				
A	GB 1 373 685 A (HEBEL GASBETONWERK GMBH) 13. November 1974 (1974-11-13) * das ganze Dokument *	1,8	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)		
	-----		B28B		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	19. Juni 2003	Orij, J			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründer angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				

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

EP 01 12 7460

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.

19-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
PL 179521	B	08-07-1996	PL	312359 A1		08-07-1996	
DE 19654139	C	12-02-1998	DE	19654139 C1		12-02-1998	
			DE	59706753 D1		02-05-2002	
			EP	0850735 A1		01-07-1998	
EP 0666156	A	09-08-1995	DE	4403228 C1		11-05-1995	
			AU	683961 B2		27-11-1997	
			AU	1008495 A		10-08-1995	
			CA	2139688 A1		04-08-1995	
			CZ	9500203 A3		16-08-1995	
			DE	59408584 D1		09-09-1999	
			EP	0666156 A1		09-08-1995	
			ES	2135531 T3		01-11-1999	
			JP	7223216 A		22-08-1995	
			PL	306794 A1		07-08-1995	
			SK	19995 A3		13-09-1995	
			TR	28874 A		04-08-1997	
			US	5584374 A		17-12-1996	
GB 1424257	A	11-02-1976	SE	368790 B		22-07-1974	
			AT	327078 B		12-01-1976	
			AT	958873 A		15-03-1975	
			BE	807711 A1		24-05-1974	
			CH	571393 A5		15-01-1976	
			DE	2358401 A1		30-05-1974	
			FI	52533 B		30-06-1977	
			FR	2208334 A5		21-06-1974	
			IT	1001975 B		30-04-1976	
			JP	49083720 A		12-08-1974	
			NL	7315846 A		30-05-1974	
GB 1373685	A	13-11-1974	DE	2108300 A1		24-08-1972	
			AT	310641 B		10-10-1973	
			BE	779503 A1		16-06-1972	
			CA	967732 A1		20-05-1975	
			CH	539494 A		31-07-1973	
			FR	2126019 A5		29-09-1972	
			IT	947714 B		30-05-1973	
			NL	7202126 A ,B,		22-08-1972	
			US	3919372 A		11-11-1975	
			YU	40472 A1		28-02-1982	
			ZA	7201082 A		25-10-1972	