



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

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

(30) Priorität: **11.12.2000 DE 10061592**

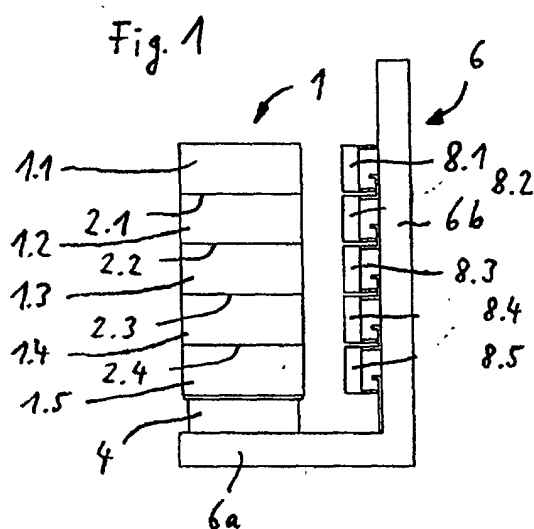
(74) Vertreter: **Philipp, Matthias, Dr.**
FORRESTER & BOEHMERT,
Pettenkoferstrasse 20-22
80336 München (DE)

(71) Anmelder: **H. Wehrhahn Co. GmbH**
27738 Delmenhorst (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) Auseinanderücken der Porenbetonkörper in einen vorbestimmten gegenseitigen Abstand, g) nach einer vorbestimmten Zeitdauer, 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	Betrifft 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	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B28B
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19. Juni 2003	Prüfer Orij, J
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**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

EPO FORM P0461

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