

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 951 979 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.11.2001 Patentblatt 2001/45

(51) Int Cl. 7: B28B 1/50, B28B 17/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.10.1999 Patentblatt 1999/43

(21) Anmeldenummer: 99107986.4

(22) Anmeldetag: 22.04.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 23.04.1998 DE 19818282

(71) Anmelder: GREISEL-BAUSTOFF-GmbH
D-94496 Ortenburg (DE)

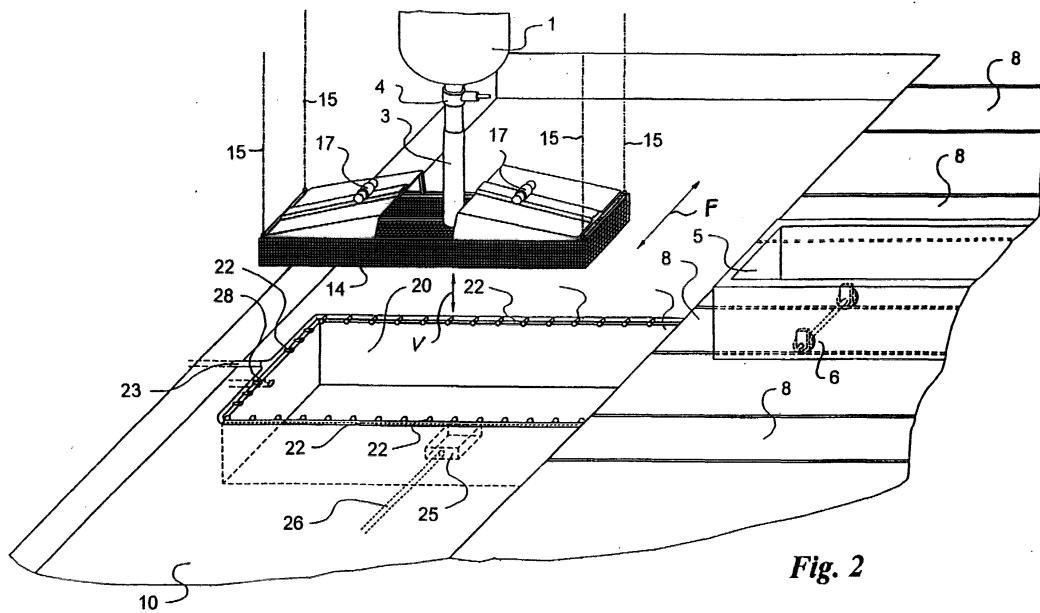
(72) Erfinder: Greisel, Franz Xaver
94496 Ortenburg (DE)

(74) Vertreter: Strasser, Wolfgang, Dipl.-Phys
Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Englaender
Innere Wiener Strasse 8
81667 München (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bauelementen aus Porenbeton

(57) Bei einem Verfahren zur Herstellung von Bauelementen aus Porenbeton wird eine wässrige Schlämme aus den Grundmaterialien der Porenbetonmischung nach Zugabe eines Treibmittels zur Erzeugung einer gieß- und treibfähigen Porenbetonmasse durchgemischt und nach Einbringen einer Siebanordnung (14) in einen Formkasten (5) durch die Siebanordnung hindurch in diesen eingefüllt. Vor Beginn des Steigvor-

gangs wird die Siebanordnung durch die in den Formkasten eingefüllte Porenbetonmasse hindurch und aus ihr herausgezogen. Zur Verbesserung und Vergleichmäßigung der Qualität der so erzeugten Porenbeton-Bauelemente ist vorgesehen, daß die Siebanordnung zumindest nach einigen Füllvorgängen nach dem Herausziehen aus der Porenbetonmasse mit Wasser von Rückständen gereinigt wird.



EP 0 951 979 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 7986

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	GB 2 292 098 A (MILLER KEVIN) 14. Februar 1996 (1996-02-14)	13-15	B28B1/50 B28B17/00
Y	* Seite 1, Zeile 1 - Zeile 12 * * Seite 5, Zeile 5 - Zeile 17; Ansprüche 1-7; Abbildung 1 * * Seite 5, Zeile 5 - Zeile 17 * ---	1-5,11, 17,18	
D,Y	DE 44 12 972 C (GREISEL BAUSTOFF GMBH) 20. April 1995 (1995-04-20) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 34 * * Spalte 5, Zeile 17 - Zeile 28; Anspruch 1 * ---	1-6,11	
Y	GB 1 550 332 A (DENT & HELLYER) 15. August 1979 (1979-08-15) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 39; Anspruch 1; Abbildung 2 * ---	6,17,18	
A	DE 195 41 309 C (EDERER SIEGMUND G) 21. November 1996 (1996-11-21) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 22 * * Spalte 5, Zeile 31 - Zeile 49; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * -----	1,2,8	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 2px;">B28B B29B B01D</div>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	17. September 2001		Ingelg rd, T.
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 99 10 7986

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.

17-09-2001

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2292098	A	14-02-1996	KEINE			
DE 4412972	C	20-04-1995	DE AT EP	4412972 C1 169258 T 0677363 A1	20-04-1995 15-08-1998 18-10-1995	
GB 1550332	A	15-08-1979	KEINE			
DE 19541309	C	21-11-1996	DE	19541309 C1	21-11-1996	