

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 173 873
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **85109855.8**

(51)

Int. Cl.⁴: **B 28 B 1/52**

(22)

Anmeldetag: **06.08.85**

(30)

Priorität: **24.08.84 DE 3431143**

(71)

Anmelder: **Heidelberger Zement AG, Berliner Strasse 6, D-6900 Heidelberg (DE)**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **12.03.86**
Patentblatt 86/11

(72)

Erfinder: **Meyer, Adolf, Prof. Dr.-Ing., Hainbuchenweg 8, D-6906 Leimen (DE)**
Erfinder: **Steinberger, Helmut, Dipl.-Geol. Dr. rer. nat., Riedwiesenweg 8, D-6906 Leimen (DE)**
Erfinder: **Pachow, Ulrich, Dr. Ing., Haimgartenstrasse 4, D-8201 Neubuurn (DE)**
Erfinder: **Pfeifer, Manfred, Sudetenstrasse 21, D-6921 Zuzenhausen (DE)**

(84)

Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

(74)

Vertreter: **Meyer-Roedern, Giso, Dr., Blumenstrasse 1, D-6900 Heidelberg (DE)**

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.07.88 Patentblatt 88/30**

(54)

Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Platten aus Faserbeton.

(57)

Es wird ein Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Platten und/oder Formkörpern aus faserbewehrten hydraulisch abbindenden Massen beschrieben, bei dem auf eine durch ein Band kontinuierlich fortbewegte Unterlage die Masse in einer bestimmten Dicke über die gesamte Breite der zu bildenden Platte maßgerecht aufgebracht wird. Auf die Oberfläche der sich mit der Unterlage fortbewegenden Masse werden aus einer Schneidvorrichtung Faserschnitzel gezielt aufgestreut und diese anschließend durch ein über die gesamte Breite der Masse gleichmäßig wirkendes Werkzeug in die Masse eingebaut. Die Rohplatte kann in ihrem noch verformbaren Zustand weiter verarbeitet und in eine gewünschte Endform überführt werden.

EP 0 173 873 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0173873

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9855

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-4 187 275 (BRACALIELLY et al.) * Spalte 5, Zeile 67 - Spalte 7, Zeile 35; Figuren 1,3-10 *	1-5,9	B 28 B 1/52
X	GB-A-2 004 807 (DAVID LANGFORD GILLESPIE) * Seite 2, Zeilen 45-84; Seite 3, Zeilen 9-46,58-104; Figur 1 *	1-6,10-12	
X	US-A-4 298 413 (TEARE) * Spalte 6, Zeile 36 - Spalte 7, Zeile 66; Figur 1 *	1-5,7-11	
X,P	US-A-4 504 335 (GALER) * Ansprüche 1-4; Figur 1 *	1,3,4,6	
A	FR-A-2 477 066 (PLACOPLATRE) * Seite 1, Zeilen 1-20; Seite 7, Zeilen 9-38; Seite 8, Zeile 23 - Seite 9, Zeile 10; Figuren 1-4 *	1,9,10	
A	US-A-3 944 698 (DIERK et al.) * Spalte 3, Zeile 57 - Spalte 4, Zeile 41; Spalte 5, Zeile 36 - Spalte 9, Zeile 27; Figuren 1-4 *	1,4,7,8,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 456 712 (FRANZ GRÖTZ KG) * Ansprüche 1,2,5 *	1,7,8	B 28 B B 29 C
A	US-A-3 136 661 (J.D. THOMPSON) * Anspruch; Figuren 1-4 *	6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-03-1988	Prüfer CUNY J.M.J.C.
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	