



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 854 247 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.12.1998 Patentblatt 1998/51

(51) Int. Cl.⁶: **E04C 2/04**, E04C 2/06,
B28B 1/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.07.1998 Patentblatt 1998/30

(21) Anmeldenummer: **97118003.9**

(22) Anmeldetag: **17.10.1997**

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

(30) Priorität: **20.12.1996 DE 19653252**

(71) Anmelder:
**Veit Dennert KG Baustoffbetriebe
D-96130 Schlüsselfeld (DE)**

(72) Erfinder:
• **Dennert, Veit, Dr.**
96120 Bischberg (DE)
• **Dennert, Frank**
96120 Bischberg (DE)

(74) Vertreter:
Hübner, Gerd, Dipl.-Phys. et al
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

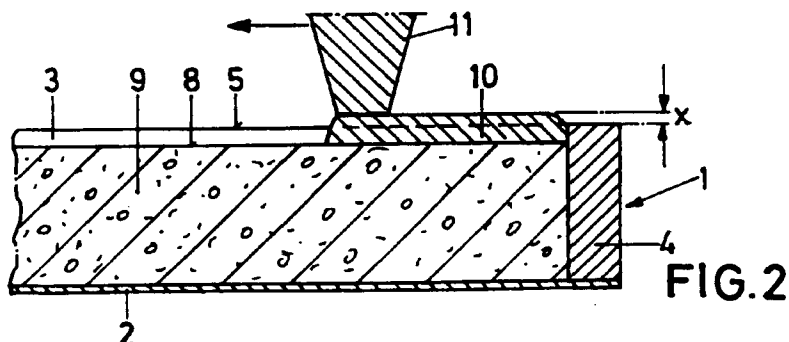
(54) Verfahren zur Herstellung eines Wand-Plattenelementes

(57) Ein Verfahren zur Herstellung eines Wand- oder Decken-Plattenelementes weist folgende Verfahrensschritte auf:

- Eingießen einer Betonmasse (7) in einen oben offenen Formkasten (1),
- Aufbringen einer Schicht (10) einer trockenen Mischung aus Feinzuschlagstoff und Bindemittel

auf die Betonschicht (9) mit Überstand (x) gegenüber dem Abschlußrand (5) des Formkastens (1),

c) Verdichten der trockenen Mischungsschicht (10) unter Durchfeuchten und Abbinden der Mischungsschicht (10) zu einer an der Oberfläche glatten Hartschicht (13).



EP 0 854 247 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 8003

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 23 37 728 A (KURT GLASS CHEM FABRIK) 6. Februar 1975 * das ganze Dokument *	1-3,10	E04C2/04 E04C2/06 B28B1/00
A	GB 2 222 981 A (DUKE CYRIL OURY; RANSLEY JOHN; WILSON TERENCE PETER) 28. März 1990 * das ganze Dokument *	1,2,10	
A	FR 2 498 516 A (SPERANZA VITINO) 30. Juli 1982 * das ganze Dokument *	1,4,10	
A	EP 0 558 247 A (CCA INC) 1. September 1993 * Anspruch 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			E04C B28B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 27. Oktober 1998	Prüfer Paetzel, H-J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)