



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 249 560 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.08.2003 Patentblatt 2003/34

(51) Int Cl.7: **E04F 13/04**, E04C 2/04,
B28B 1/08, B28B 1/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(21) Anmeldenummer: **02007950.5**

(22) Anmeldetag: **09.04.2002**

(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:
• **Hamann, Dietmar**
49078 Osnabrück (DE)
• **Simon, Walter**
56743 Mendig (DE)

(30) Priorität: **12.04.2001 DE 10118288**

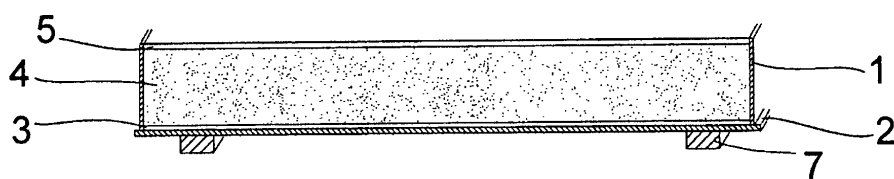
(74) Vertreter: **Gesthuysen, von Rohr & Eggert**
Patentanwälte
Huyssenallee 100
45128 Essen (DE)

(71) Anmelder: **Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke
GmbH**
56638 Kruft (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Wandbauelementen mit einer
Putzbeschichtung sowie entsprechendes Wandbauelement**

(57) Um die liegende Fertigung von Wandbauelementen mit einer Putzbeschichtung im Elementwerk zu vereinfachen, wird auf die in einer Einschalung (1) befindliche außen zu verputzende Schicht (4) ein Fließputz (5) gegeben und gegebenenfalls die Einschalung

(1) mit der zu verputzenden Schicht (4) auf dem Fließputz gerüttelt, bis dieser eine Schicht gleichmäßiger Dicke bildet. Vorzugsweise besteht die zu verputzende Schicht (4) aus nebeneinander angeordneten Mauersteinen, Beton oder Leichtbeton.



Figur 1

EP 1 249 560 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 02 00 7950

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 656 477 A (BUILDING TECH LTD;ARTHUR RAYMOND PERRY) 22. August 1951 (1951-08-22)	1,2,4,7, 11,12,14	E04F13/04 E04C2/04 B28B1/08 B28B1/16
Y	* Seite 4, Zeile 60 - Seite 5, Zeile 94; Abbildungen 1-4 *	5,6,8, 10,13	

X	EP 0 756 047 A (WINKLMANN ZIEGELMONTAGEBAU) 29. Januar 1997 (1997-01-29)	1,3	
Y	* Spalte 3, Zeile 16 - Zeile 19 * * Spalte 6, Zeile 29 - Spalte 7, Zeile 9; Abbildungen 1,2 *	5,6	

Y	DE 25 20 773 A (BRENNER ANTON) 27. November 1975 (1975-11-27)	8	
	* Seite 6, Absatz 3; Abbildung 4 *		

Y	US 4 259 824 A (LOPEZ FRED T) 7. April 1981 (1981-04-07)	10	
	* Spalte 10, Zeile 46 - Zeile 63; Abbildungen 1,2 *		

Y	DE 812 415 C (HANS MOCZALA WIESBADEN DR ING) 30. August 1951 (1951-08-30)	13	E04C B28B E04F
	* Anspruch 4 *		

A	EP 0 170 218 A (KISSEL GERNOT ;BARNA KORNEL (DE)) 5. Februar 1986 (1986-02-05)	1-14	
	* Seite 8, Zeile 16 - Seite 9, Zeile 16; Abbildungen 1,4 *		

A	DE 22 13 355 A (WAFFENSCHMIDT & CO) 4. Oktober 1973 (1973-10-04)	5,6	
	* Abbildung 1 *		

A	AU 412 710 B (WILLIAM JOHN ELTON) 27. April 1971 (1971-04-27)	1-14	
	* das ganze Dokument *		

	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
MÜNCHEN		27. Juni 2003	
		Prüfer	
		Khera, D	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<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)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 7950

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 960 989 A (GISOTON BAUSTOFFWERKE GEBHART) 1. Dezember 1999 (1999-12-01) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 27. Juni 2003	Prüfer Khera, D
<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 : mündliche 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 02 00 7950

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.

27-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 656477 A	22-08-1951	KEINE	
EP 0756047 A	29-01-1997	DE 19527275 A1	30-01-1997
		EP 0756047 A2	29-01-1997
DE 2520773 A	27-11-1975	AT 332063 B	10-09-1976
		AT 405074 A	15-12-1975
		DE 2520773 A1	27-11-1975
US 4259824 A	07-04-1981	US 4372092 A	08-02-1983
DE 812415 C	30-08-1951	KEINE	
EP 0170218 A	05-02-1986	DE 3428827 A1	13-02-1986
		EP 0170218 A2	05-02-1986
DE 2213355 A	04-10-1973	DE 2213355 A1	04-10-1973
AU 412710 B	27-04-1971	AU 412710 B2	27-04-1971
		AU 2327567 A	08-01-1970
EP 0960989 A	01-12-1999	DE 19823658 A1	02-12-1999
		AT 234975 T	15-04-2003
		DE 59904590 D1	24-04-2003
		EP 0960989 A1	01-12-1999

EPO FORM P0461

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