

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 249 559 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.2003 Patentblatt 2003/33

(51) Int Cl. 7: E04F 13/02, E04G 11/06,
E04B 2/84

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(21) Anmeldenummer: 02007948.9

(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

(30) Priorität: 12.04.2001 DE 10118289

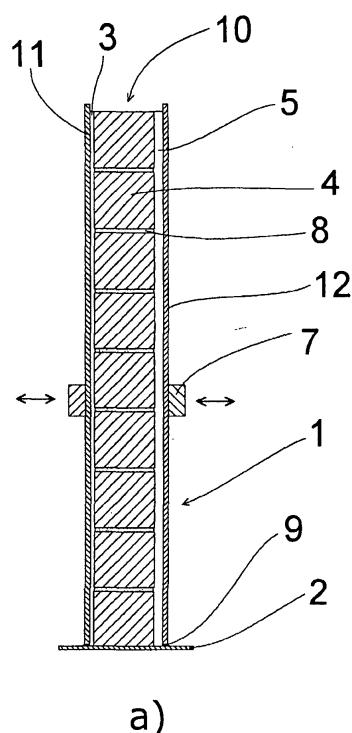
(71) Anmelder: Tubag Trass-, Zement- und Steinwerke
GmbH
56638 Kruft (DE)

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

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

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen einer Putzbeschichtung auf stehende Wandauelemente sowie entsprechendes Wandbauelement**

(57) Um das Aufbringen einer Schutzbeschichtung auf stehende Wandbauelemente im Elementwerk zu vereinfachen, wird in den Zwischenraum zwischen der zu verputzenden Fläche und der Innenseite einer Schalung (1) ein Fließputz (3, 5) gefüllt, bis der Zwischenraum gleichmäßig damit ausgefüllt ist. Dabei kann gerüttelt werden. Vorzugsweise bildet die Fließputzschicht (3, 5) die Außenputzschicht.



Figur 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 7948

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	DE 23 16 744 A (HECKMANN LEONHARD) 17. Oktober 1974 (1974-10-17)	1,3,4,6, 7	E04F13/02 E04G11/06
Y	* Seite 4, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 1 * * Seite 6, Absatz 1 - Absatz 2; Anspruch 1; Abbildungen 2,7,8 *	2,5	E04B2/84
X	---		
X	DE 196 42 376 A (FREY MICHAEL) 20. März 1997 (1997-03-20)	1,9,10	
Y	* Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 23; Abbildungen 1-3 *	12	
Y	---		
Y	EP 0 183 682 A (RAKENNUSVALMISTE OY) 4. Juni 1986 (1986-06-04)	2,5	
	* Seite 1, Absatz 2 *		
	* Seite 3, Absatz 9 - Seite 4, Absatz 1; Abbildungen 1,4 *		
A	---		
A	EP 0 106 986 A (ISPO PUTZ & FARBEN) 2. Mai 1984 (1984-05-02)	9,10	
	* Seite 5, Absatz 1; Abbildung 1 *		
Y	---		
Y	WO 96 32552 A (PARKKILA REINO ;PIRHONEN JARMO (FI)) 17. Oktober 1996 (1996-10-17)	12	
	* Seite 8, Zeile 33 - Seite 9, Zeile 16; Abbildung 1 *		
A	---		
A	GB 2 125 873 A (MACDONALD ROBERTSON GORDON) 14. März 1984 (1984-03-14)	1-12	
	* das ganze Dokument *		
A	---		
A	EP 0 215 243 A (HOLZMANN PHILIPP AG) 25. März 1987 (1987-03-25)	1-12	
	* Spalte 2, Zeile 45 - Spalte 3, Zeile 4; Abbildung 1 *		

	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	26. Juni 2003	Khera, D	
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 Anmeldedatum 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		



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 7948

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 007 975 A (FINGERLING KARL HEINZ) 20. Februar 1980 (1980-02-20) * Seite 6, Zeile 5 - Zeile 15; Abbildungen 1,6 *	1-12	
A	DE 27 20 937 A (WIERSBOWSKY ERHARD HERMANN) 22. Dezember 1977 (1977-12-22) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	26. Juni 2003		Khera, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 02 00 7948

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.

26-06-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2316744	A	17-10-1974	DE	2316744 A1	17-10-1974
DE 19642376	A	20-03-1997	DE	19542841 A1	09-05-1996
			DE	19642376 A1	20-03-1997
EP 0183682	A	04-06-1986	FI	844686 A	30-05-1986
			DK	550085 A	30-05-1986
			EP	0183682 A2	04-06-1986
			NO	854779 A	30-05-1986
EP 0106986	A	02-05-1984	DE	3238993 A1	26-04-1984
			AT	42368 T	15-05-1989
			DE	3379669 D1	24-05-1989
			EP	0106986 A2	02-05-1984
WO 9632552	A	17-10-1996	FI	951820 A	14-10-1996
			AU	5335896 A	30-10-1996
			FI	973790 A	26-09-1997
			WO	9632552 A1	17-10-1996
GB 2125873	A	14-03-1984	ZA	8306194 A	25-04-1984
			ZW	18583 A1	09-11-1983
EP 0215243	A	25-03-1987	DE	3533476 C1	12-06-1986
			AT	57414 T	15-10-1990
			DE	3674869 D1	15-11-1990
			EP	0215243 A2	25-03-1987
EP 0007975	A	20-02-1980	DE	2833439 B1	16-08-1979
			AT	244 T	15-10-1981
			DK	317879 A ,B,	30-01-1980
			EP	0007975 A1	20-02-1980
DE 2720937	A	22-12-1977	CH	587399 A5	29-04-1977
			AT	350236 B	25-05-1979
			AT	342877 A	15-10-1978
			DE	2720937 A1	22-12-1977