



(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

(72) Erfinder:

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

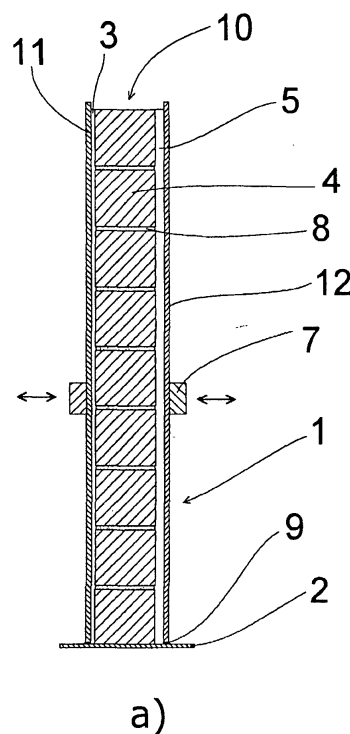
(30) Priorität: 12.04.2001 DE 10118289

(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 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			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
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	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	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	EP 0 106 986 A (ISPO PUTZ & FARBEN) 2. Mai 1984 (1984-05-02)	9,10	
	* Seite 5, Absatz 1; Abbildung 1 *		

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	GB 2 125 873 A (MACDONALD ROBERTSON GORDON) 14. März 1984 (1984-03-14)	1-12	
	* das ganze Dokument *		

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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 26. Juni 2003	Prüfer Khera, D
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 26. Juni 2003	Prüfer Khera, D
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 : mündliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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

EPO FORM P0461

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