



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 380 709 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.09.2004 Patentblatt 2004/37**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **E04F 13/02, C04B 41/52,**  
**C04B 41/65, C04B 41/70**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**14.01.2004 Patentblatt 2004/03**

(21) Anmeldenummer: **03405491.6**

(22) Anmeldetag: **02.07.2003**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR**  
**HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK**

(30) Priorität: **08.07.2002 CH 12022002**

(71) Anmelder: **Muri, Rolf**  
**8832 Wollerau (CH)**

(72) Erfinder: **Muri, Rolf**  
**8832 Wollerau (CH)**

(74) Vertreter: **Liebetanz, Michael et al**  
**Isler & Pedrazzini AG**  
**Postfach 6940**  
**8023 Zürich (CH)**

### (54) Verfahren zur Herstellung eines fugenlosen Wandbelages und Wandbelag

(57) Ein Verfahren zur Herstellung eines mehrlagig fugenlosen Wandbelages auf einer Wandunterlage ist dadurch gekennzeichnet, dass ein Zementspachtel in Gestalt einer pastösen Masse bei einer Raumtemperatur von 5 bis 35 Grad Celsius in einer Schichtstärke zwischen 0,5 und 3 Millimetern auf der besagten Wandunterlage plangespachtelt wird. Zeitlich nach dem Auftrag des ersten Zementspachtels nach einer ersten Zeitperiode wird eine zweite Zementspachtelschicht in die noch feuchte, leicht weiche erste Zementspachtellage

eingearbeitet. Zeitlich nach dem Auftrag des zweiten Zementspachtels nach einer zweiten Zeitperiode, die zur Erhöhung der Zementfestigkeit/Oberflächenhärte dient, wird eine Schlämme evtl. mit Farbpigmentzugabe in den dann trockenen oder vorgenässsten Untergrund des Zementspachtels eingearbeitet, dann zeitverzögert weiterbearbeitet, um eine hochwertige fugenlose Optik der so gestalteten Wand- und Deckenoberflächen zu erreichen.



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 40 5491

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	FR 775 059 A (GRANITESE GREAT BRITAIN LTD) 19. Dezember 1934 (1934-12-19)	1	E04F13/02 C04B41/52						
A	* Seite 1, Zeile 1 - Seite 2, Zeile 61; Ansprüche 1-8 *	2, 4, 5, 10-12	C04B41/65 C04B41/70						
A	US 2002/020328 A1 (KRENZ KRISTEN AMANDA) 21. Februar 2002 (2002-02-21) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 6 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 50; Abbildungen 1-8 *	1, 2, 4-6, 10, 12							
A	FR 2 514 806 A (MATHIS ISOLATIONS TECHNIK GMBH) 22. April 1983 (1983-04-22) * Seite 4, Zeile 5 - Seite 5, Zeile 3; Abbildungen 1, 2 *	1, 7, 8, 10, 12							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
C04B E04F									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>20. Juli 2004</td> <td>Ayiter, J</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	20. Juli 2004	Ayiter, J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	20. Juli 2004	Ayiter, J							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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							
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 03 40 5491

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.

20-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 775059	A	19-12-1934	KEINE		
US 2002020328	A1	21-02-2002	KEINE		
FR 2514806	A	22-04-1983	DE 3141084 A1 AT 396159 B AT 375882 A CH 658877 A5 FI 823532 A ,B, FR 2514806 A1 SE 455715 B SE 8205850 A	11-05-1983 25-06-1993 15-10-1992 15-12-1986 17-04-1983 22-04-1983 01-08-1988 14-10-1982	