



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.01.2012 Patentblatt 2012/01

(51) Int Cl.:
E04B 1/66 (2006.01) E04F 13/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.09.2007 Patentblatt 2007/38

(21) Anmeldenummer: **07004738.6**

(22) Anmeldetag: **08.03.2007**

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

(30) Priorität: **14.03.2006 DE 102006012102**

(71) Anmelder: **WEDI GmbH**
48282 Emsdetten (DE)

(72) Erfinder:
• **Wedi, Stephan**
48282 Emsdetten (DE)
• **Seifert, Gerhard**
45721 Haltern am See (DE)

(74) Vertreter: **Hoffmeister, Helmut**
C/o Dr. Hoffmeister & Tarvenkorn
Goldstrasse 36
48147 Münster (DE)

(54) **Verfahren zur Herstellung einer wasserdichten Vorsatzschicht**

(57) - Verfahren zur Herstellung einer wasserdichten Vorsatzschicht auf Auskleidungen von Feuchträumen auf einem Träger mit folgenden Verfahrensschritten:
- Aufbringen einer Ausgangsschicht aus einem breiartigen, wasserdicht aushärtenden Beschichtungsstoff mithilfe bekannter Techniken, so dass eine für eine dreidimensionale Veränderung geeignete Schichtdicke des

Beschichtungsstoffes entsteht, der bei Änderung seine angenommene dreidimensionale Struktur beibehält,
- Blasen mit einer Düse (8) auf einen zu bearbeitenden Flächenbereich der Schicht aus dem noch breiartigen Beschichtungsstoff und Erzeugung einer wellenartigen Oberflächenstruktur der Schicht,
- Aushärtenlassen des Beschichtungsstoffes.

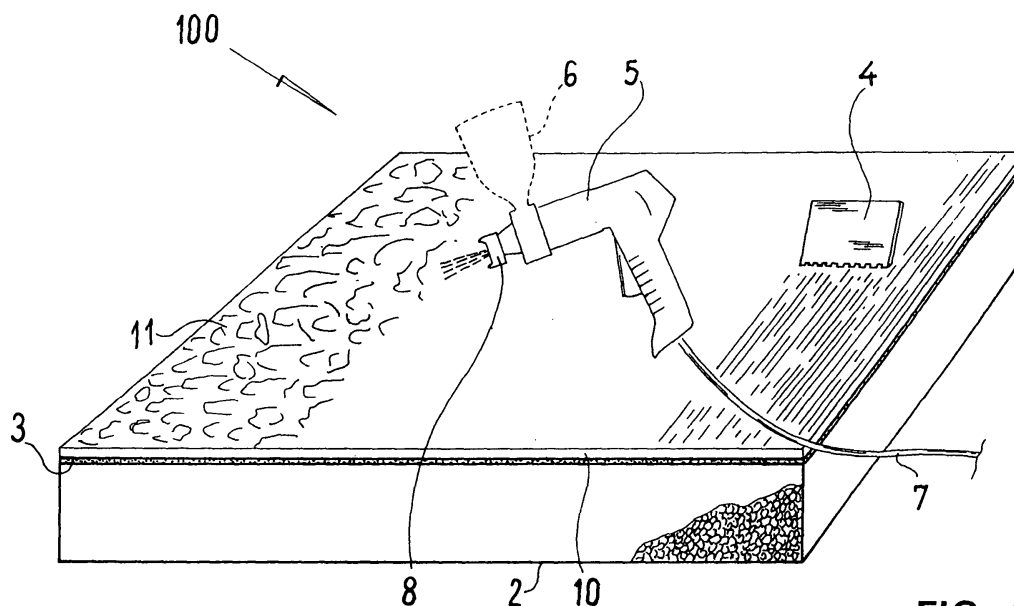


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 4738

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 871 810 A1 (WEDI HELMUT [DE] WEDI STEPHAN [DE]) 21. Oktober 1998 (1998-10-21)	1-3,5-22	INV. E04B1/66 E04F13/04
Y	* Absätze [0031], [0016], [0075], [0015], [0038], [0039], [0037], [0069]; Abbildungen 1,6 *	4	
Y	GB 1 459 575 A (TRAMEX SA) 22. Dezember 1976 (1976-12-22) * Seite 2, Zeilen 31-35, 94-101; Ansprüche 3,4 *	4	
A,D	DE 42 34 269 C1 (WEDI HELMUT [DE]) 21. April 1994 (1994-04-21) * das ganze Dokument *	1-22	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B05D B32B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 29. November 2011	Prüfer Topcuoglu, Sadik Cem
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	

1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 00 4738

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

29-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0871810	A1	21-10-1998	AT 230043 T	15-01-2003
			CA 2241069 A1	30-04-1998
			EP 0871810 A1	21-10-1998
			ES 2188918 T3	01-07-2003
			HU 224487 B1	28-09-2005
			PL 327631 A1	21-12-1998
			WO 9817855 A1	30-04-1998

GB 1459575	A	22-12-1976	AT 336469 B	10-05-1977
			BE 823318 A1	13-06-1975
			DE 2459950 A1	04-12-1975
			DK 684774 A	18-11-1975
			ES 433469 A1	16-11-1976
			FI 364074 A	18-11-1975
			FR 2271012 A1	12-12-1975
			GB 1459575 A	22-12-1976
			IL 46270 A	29-09-1978
			IT 1024161 B	20-06-1978
			LU 71472 A1	11-06-1975
			NL 7416978 A	19-11-1975
			NO 744697 A	18-11-1975
			SE 7416019 A	18-11-1975
			ZA 7408116 A	31-12-1975

DE 4234269	C1	21-04-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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