



EP 1 835 082 A3

(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

Beschichtungsstoffe 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,

- Aushärtlassen des Beschichtungsstoffes.

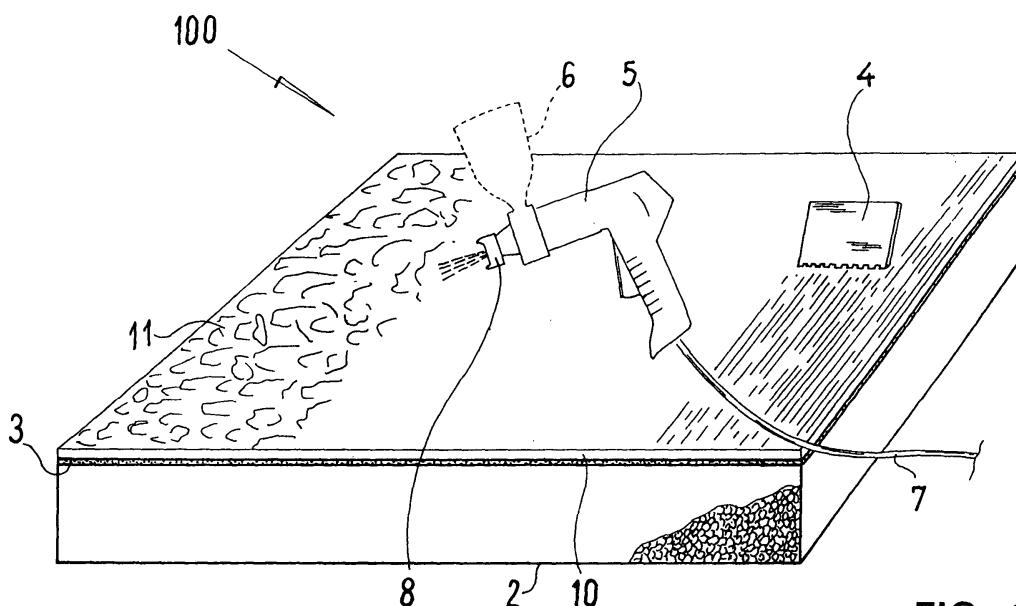


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 4738

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|--|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X | EP 0 871 810 A1 (WEDI HELMUT [DE] WEDI STEPHAN [DE]) 21. Oktober 1998 (1998-10-21) * Absätze [0031], [0016], [0075], [0015], [0038], [0039], [0037], [0069]; Abbildungen 1,6 * | 1-3,5-22 | INV. E04B1/66 E04F13/04 |
| 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 | |
| Y | DE 42 34 269 C1 (WEDI HELMUT [DE]) 21. April 1994 (1994-04-21) * das ganze Dokument * | 4 | |
| A,D | ----- | 1-22 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | | | B05D B32B |
| 1 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| | Recherchenort | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| | Den Haag | 29. November 2011 | Topcuoglu, Sadik Cem |
| 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 07 00 4738

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.

29-11-2011

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|--|--|--|--|
| EP 0871810 | A1 | 21-10-1998 | AT CA EP ES HU PL WO | 230043 T 2241069 A1 0871810 A1 2188918 T3 224487 B1 327631 A1 9817855 A1 | | 15-01-2003 30-04-1998 21-10-1998 01-07-2003 28-09-2005 21-12-1998 30-04-1998 |
| GB 1459575 | A | 22-12-1976 | AT BE DE DK ES FI FR GB IL IT LU NL NO SE ZA | 336469 B 823318 A1 2459950 A1 684774 A 433469 A1 364074 A 2271012 A1 1459575 A 46270 A 1024161 B 71472 A1 7416978 A 744697 A 7416019 A 7408116 A | | 10-05-1977 13-06-1975 04-12-1975 18-11-1975 16-11-1976 18-11-1975 12-12-1975 22-12-1976 29-09-1978 20-06-1978 11-06-1975 19-11-1975 18-11-1975 18-11-1975 31-12-1975 |
| DE 4234269 | C1 | 21-04-1994 | | KEINE | | |