



(11) **EP 1 930 514 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.05.2011 Patentblatt 2011/18

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.06.2008 Patentblatt 2008/24

(21) Anmeldenummer: **07020739.4**

(22) Anmeldetag: **24.10.2007**

(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: **29.11.2006 DE 102006056306**

(71) Anmelder: **fischerwerke GmbH & Co. KG
72178 Waldachtal (DE)**

(72) Erfinder:
• **Grün, Jürgen
79268 Bötzingen (DE)**

- **Vogel, Martin
79286 Glottertal (DE)**
- **Spieth, Hannes
70794 Filderstadt (DE)**
- **Dienst, Clemens
79341 Kenzingen (DE)**
- **Schlenk, Christian
79211 Denzlingen (DE)**
- **Schillinger, Peter
72224 Ebhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Suchy, Ulrich Johannes et al
fischerwerke GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
72178 Waldachtal (DE)**

(54) **Methode zur Abdichtung**

(57) Verwendung eines bewehrten Flächenelements in Form eines Verbundes aus ein oder mehreren flächig ausgebildeten Bewehrungselementen und einer Matrix aus mindestens einem erhärtenden Werkstoff zur Abdichtung (insbesondere gegen das Eindringen von drückendem Wasser) einer flächig ausgedehnten Bauwerkseinheit, wobei das bewehrte Flächenelement auf eine von innen zugängliche Oberfläche der abzudichten-

den Bauwerkseinheit vor der vollständigen Erhärtung aufgebracht wird, und Verfahren zur Abdichtung unter Verwendung eines derartigen bewehrten Flächenelements, wie auch entsprechend herstellbare bewehrte Flächenelemente als solche. Entscheidend ist die Verwendung von Reaktiv-Kunstharzen als erhärtendem Werkstoff für die Matrix.

EP 1 930 514 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 02 0739

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 38 08 553 A1 (HEY DI CHEMISCHE BAUSTOFFE GMB [DE]) 5. Oktober 1989 (1989-10-05) * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 3, Zeile 20 * * Spalte 3, Zeile 52 - Spalte 4, Zeile 3 * -----	1,4-7, 10-12, 18, 20-24, 27-29	INV. E04B1/66
X	EP 1 270 836 A2 (TRIFLEX BESCHICHTUNGSSYSTEME G [DE]) 2. Januar 2003 (2003-01-02) * Absätze [0050 0077] - [0098]; Abbildung 1 2 4 * -----	1-5,7,8, 10-13, 18-22, 24,25, 27-30	
X	DE 11 11 363 B (ABDICHTUNG FUER HOCH UND TIEFB) 20. Juli 1961 (1961-07-20) * Spalte 1, Zeilen 33-42 * -----	1,5-8, 12,18, 22-25,29	RECHERCHIERTES SACHGEBIET (IPC)
A	DE 23 57 931 A1 (BAYER AG) 28. Mai 1975 (1975-05-28) * das ganze Dokument * -----	1,18	E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 29. März 2011	Prüfer Stern, Claudio
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 : nichtschriftliche 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 02 0739

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.

29-03-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3808553	A1	05-10-1989	EP WO	0393156 A1 8908594 A1	24-10-1990 21-09-1989

EP 1270836	A2	02-01-2003	DE US	10228324 A1 2003005657 A1	13-02-2003 09-01-2003

DE 1111363	B	20-07-1961	KEINE		

DE 2357931	A1	28-05-1975	KEINE		

EPO FORM P0461

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