

(19)



(11)

EP 1 632 621 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2007 Patentblatt 2007/12

(51) Int Cl.:
E04B 1/68 (2006.01) E04G 21/12 (2006.01)
E04G 11/36 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.03.2006 Patentblatt 2006/10

(21) Anmeldenummer: **05025793.0**

(22) Anmeldetag: **07.05.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**

(71) Anmelder: **Agrar Chemie AG**
8162 Steinmaur (CH)

(30) Priorität: **28.05.1997 DE 19722449**

(72) Erfinder: **Schmid, René P.**
8165 Oberweningen (CH)

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
98928231.4 / 0 985 074

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Dr. Solf & Zapf
Candidplatz 15
81543 München (DE)

(54) Abschalelement

(57) Die Erfindung betrifft ein Abschalelement zum Trennen eines Betonierabschnittes in Betonier-Teilabschnitte. Das Abschalelement weist eine streifenförmige Form auf und ist in seiner Breite der Dicke des Betonierabschnittes angepaßt. Es besteht zumindest aus zwei streifenförmigen verschalungslatten (1), die aus einem dünnwandigen, blechartigen Material ausgebildet sind, so daß nach dem Vergießen des Betonierabschnittes die

Verschalungslatten zwischen den vergossenen Betonier-Teilabschnitten verbleiben können, wovon mindestens eine einen Injektionskanal aufweist.

Vorzugsweise weist die Verschalungslatte Ausnehmungen auf, die von Bewehrungsstreben (6) durchgriffen werden können, so daß das erfindungsgemäße Abschalelement selbst dann eingesetzt werden kann, wenn Bewehrungsstreben einer Bewehrung das Abschalelement kreuzen sollten.

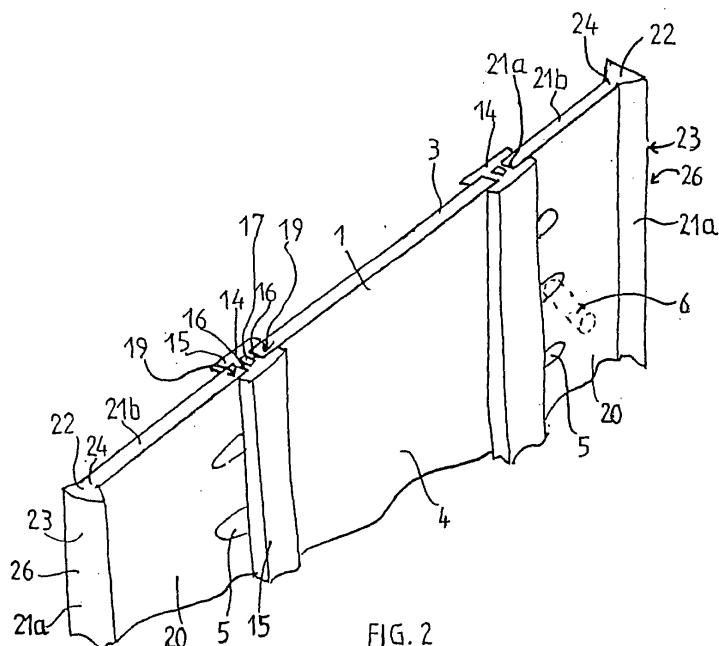


FIG. 2

EP 1 632 621 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 5793

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 93 01 565 U (PECA VERBUNDTECHNIK) 1. Juni 1994 (1994-06-01) * Seite 3, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 33 * * Abbildungen *	1-3,8, 21,23, 24,27-30	E04B1/68 E04G21/12 E04G11/36
Y	WO 96/00822 A (RASCOR SPEZIALBAU GMBH; SCHMID, RENE, P) 11. Januar 1996 (1996-01-11) * Seite 7, Zeile 1 - Seite 13, Absatz 3 * * Abbildungen *	1-3,8, 21,23, 24,27-30	
A	DE 296 17 673 U1 (DAUSEND, HANS-WERNER, 42289 WUPPERTAL, DE) 16. Januar 1997 (1997-01-16) * Seite 7, Zeile 16 - Seite 8, Zeile 3 * * Seite 10, Zeile 2 - Zeile 5 * * Abbildungen *	1-3,8, 21,23, 24,27-30	
A	DE 296 05 494 U1 (EK BAUWERKABDICHTUNG VON GLASENAPP GMBH, 85609 ASCHHEIM, DE) 5. Juni 1996 (1996-06-05) * Seite 3, Absatz 5 - Seite 5, Absatz 5 * * Abbildungen *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04G E02D E04B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Februar 2006	Prüfer Bouyssy, V
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 5793

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.

13-02-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9301565	U	01-06-1994	KEINE
WO 9600822	A	11-01-1996	AT 192809 T 15-05-2000
		CA 2193995 A1 11-01-1996	
		CN 1156490 A 06-08-1997	
		CZ 9603800 A3 11-06-1997	
		DE 4422648 A1 11-01-1996	
		DK 760885 T3 11-09-2000	
		EE 9600207 A 16-06-1997	
		EP 0760885 A1 12-03-1997	
		ES 2147611 T3 16-09-2000	
		FI 965210 A 27-12-1996	
		GR 3034108 T3 30-11-2000	
		HU 77540 A2 28-05-1998	
		JP 3009225 B2 14-02-2000	
		JP 10506159 T 16-06-1998	
		LT 96177 A 25-06-1997	
		LV 11836 A 20-08-1997	
		NO 965396 A 21-02-1997	
		NZ 289126 A 25-03-1998	
		PL 318899 A1 21-07-1997	
		PT 760885 T 31-08-2000	
		RO 117336 B1 30-01-2002	
		RU 2126073 C1 10-02-1999	
		SI 9520069 A 31-08-1997	
		SK 168296 A3 08-10-1997	
DE 29617673	U1	16-01-1997	KEINE
DE 29605494	U1	05-06-1996	KEINE

EPO FORM P0461

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