



EP 2 093 339 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.09.2012 Patentblatt 2012/39

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.08.2009 Patentblatt 2009/35

(21) Anmeldenummer: **09002353.2**

(22) Anmeldetag: **19.02.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **22.02.2008 CH 2622008**

(71) Anmelder: **Ankaba Ankertechnik und Bauhandel AG
8306 Brüttisellen (CH)**

(72) Erfinder: **Portmann, Stefan
8332 Russikon (CH)**

(74) Vertreter: **Rentsch Partner AG
Rechtsanwälte und Patentanwälte
Fraumünsterstrasse 9
Postfach 2441
8022 Zürich (CH)**

(54) Vorrichtung zur Halterung einer Dichtung an einer Abschalungsplatte

(57) Bei einer Vorrichtung zur Halterung einer Dichtung (7) an einer Abschalungsplatte zur Verwendung als verlorene Schalung in einer Arbeits- und/oder Dehnfuge zwischen zwei Betonbauteilen (A, B), wobei die Dichtung (7) zur Abdichtung der Fuge gegen Wasser dient, ist es erfindungsgemäss vorgesehen, dass sie zur Halterung

von zwei Abschalungsplatten (5, 6) mit gegenseitigem Abstand in der Fuge ausgebildet ist und weiter so, dass ggf. nachträglich eine zu beiden Plattenseiten gegen den jeweils angrenzenden Beton hin wirksame Dichtung (7) im Abstandsbereich zwischen den beiden Abschalungsplatten (5, 6) montierbar ist.

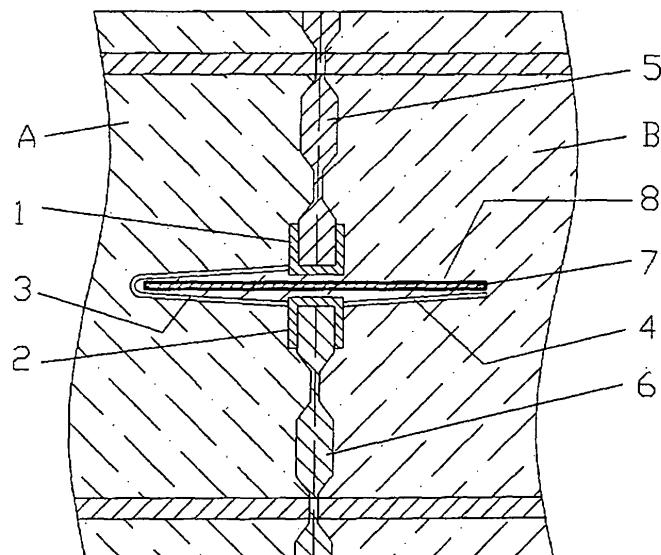


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 2353

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)			
X	DE 203 18 608 U1 (MSL MATHIEU SCHALUNGSSYSTEME U [DE]) 4. März 2004 (2004-03-04) * Abbildungen 1-4 * * Anspruch 1 * * Absatz [0024] *	1,8,9,13 2-7, 10-12	INV. E04B1/68 E04G11/36			
X	DE 199 05 691 A1 (DAUSEND HANS WERNER [DE]) 17. August 2000 (2000-08-17) * Abbildung 5 * * Ansprüche 1,16,17 * * Spalte 4, Zeile 67 - Spalte 5, Zeile 57 * -----	1,8,9,13				
X	DE 20 2006 010598 U1 (BARON CHRISTIAN [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23) * das ganze Dokument *	1,8,9,13				
X	DE 197 22 449 A1 (SCHMID RENE P [CH]) 3. Dezember 1998 (1998-12-03) * Abbildungen 9,10 * * Spalte 7, Zeilen 41-45 * * Spalte 7, Zeile 56 - Spalte 8, Zeile 4 * * Spalte 8, Zeilen 34-55 *	1,13	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
A	DE 20 2006 017230 U1 (TRICOSAL GMBH & CO KG [DE]) 1. Februar 2007 (2007-02-01) * Abbildung 2 * * Ansprüche 1-3,6,8,9 * * Absätze [0010], [0011], [0028] - [0031] *	1-13	E04G E04B			
X	DE 92 05 533 U1 (KETTLEIN, GISBERT H. [DE]) 15. April 1993 (1993-04-15)	1,8,9,13				
A	* Abbildungen 1,3 * * Seite 4, Zeilen 16-25 * * Seite 5, Zeilen 9-32 * * Seite 6, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 17 * -----	2-7, 10-12				
		-/-				
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort München</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 17. August 2012</td> <td>Prüfer Schnedler, Marlon</td> </tr> </table>				Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. August 2012	Prüfer Schnedler, Marlon
Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. August 2012	Prüfer Schnedler, Marlon				
<table border="1"> <tr> <td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> <td>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</td> </tr> </table>				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	
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					
<table border="1"> <tr> <td>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</td> <td></td> </tr> </table>				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		
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						



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 2353

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch													
X	DE 92 17 152 U1 (LESCHUPLAST KUNSTSTOFF-FABRIK GMBH [DE]) 18. Februar 1993 (1993-02-18) * Abbildungen 2,3 * * Seite 2, Zeilen 25-31 * -----	1,8,9,13													
X	EP 0 937 834 A1 (RPM BELGIUM NAAMLOZE VENNOOTSC [BE]) 25. August 1999 (1999-08-25) * Abbildung 1 * * Ansprüche 1-3 * * Absätze [0024], [0029] * -----	1													
A,D	EP 1 422 355 A1 (ANKABA AG [CH]) 26. Mai 2004 (2004-05-26) * das ganze Dokument * -----	1-13													
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)												
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt														
<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> <td></td> </tr> <tr> <td>München</td> <td>17. August 2012</td> <td>Schnedler, Marlon</td> <td></td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer		München	17. August 2012	Schnedler, Marlon					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer													
München	17. August 2012	Schnedler, Marlon													
<table border="0"> <tr> <td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td> <td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td> </tr> <tr> <td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td> <td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist</td> </tr> <tr> <td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td> <td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>A : technologischer Hintergrund</td> <td>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</td> </tr> <tr> <td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td> <td>.....</td> </tr> <tr> <td>P : Zwischenliteratur</td> <td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td> </tr> </table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	O : nichtschriftliche Offenbarung	P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze														
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist														
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument														
A : technologischer Hintergrund	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument														
O : nichtschriftliche Offenbarung														
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument														

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

EP 09 00 2353

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.

17-08-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 20318608	U1	04-03-2004	KEINE		
DE 19905691	A1	17-08-2000	KEINE		
DE 202006010598	U1	23-11-2006	KEINE		
DE 19722449	A1	03-12-1998	AU CA DE EP EP US WO	8015698 A 2290826 A1 19722449 A1 0985074 A1 1632621 A2 6289645 B1 9854424 A1	30-12-1998 03-12-1998 03-12-1998 15-03-2000 08-03-2006 18-09-2001 03-12-1998
DE 202006017230	U1	01-02-2007	KEINE		
DE 9205533	U1	15-04-1993	KEINE		
DE 9217152	U1	18-02-1993	KEINE		
EP 0937834	A1	25-08-1999	BE DE EP ES PL RU TR	1011748 A3 937834 T1 0937834 A1 2149142 T1 327966 A1 2164989 C2 9900338 A1	07-12-1999 08-06-2000 25-08-1999 01-11-2000 30-08-1999 10-04-2001 21-09-1999
EP 1422355	A1	26-05-2004	AT EP	531864 T 1422355 A1	15-11-2011 26-05-2004