

(19)



(11)

**EP 2 578 773 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.12.2014 Patentblatt 2014/50**

(51) Int Cl.:  
**E04G 9/10** (2006.01) **E04G 9/04** (2006.01)  
**E04G 9/05** (2006.01) **E04G 11/46** (2006.01)  
**E04G 11/40** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**10.04.2013 Patentblatt 2013/15**

(21) Anmeldenummer: **12187346.7**

(22) Anmeldetag: **05.10.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL 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 RS SE SI SK SM TR**  
 Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME**

(72) Erfinder: **Heer, Erich**  
**71720 Oberstenfeld (DE)**

(74) Vertreter: **2K Patentanwälte Blasberg Kewitz &  
 Reichel**  
**Partnerschaft mbB**  
**Schumannstrasse 27**  
**60325 Frankfurt am Main (DE)**

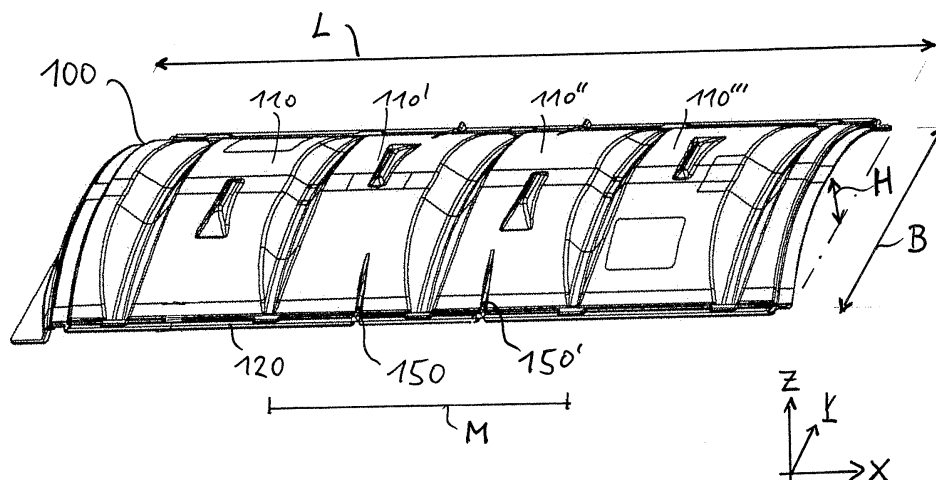
(30) Priorität: **07.10.2011 DE 102011054286**

(71) Anmelder: **Werzalit GmbH + Co. KG**  
**71720 Oberstenfeld (DE)**

(54) **Schalungselement, das aus einem Gemisch von zellulosehaltigen Spänen und einem wärmehärtenden Bindemittel gepresst ist**

(57) Es wird ein Schalungselement (100) vorgeschlagen, das aus einem Gemisch von zellulosehaltigen Spänen und einem wärmehärtenden Bindemittel gepresst ist und eine rechteckige Grundform mit zwei parallelen Längskanten (120) aufweist. Die Grundform weist mindestens ein sich in Längsrichtung (X) und Querrichtung (Y) erstreckendes Segment (110, 110' ...) auf, das

eine sich in Hochrichtung (Z) erstreckende Auswölbung (A) aufweist. Zur Vermeidung von Materialverzug ist an dem Schalungselement (100) im mittleren Bereich (M) einer jeden Längskante (120) mindestens eine die Längskante (120) in Hochrichtung (Z) einkerbende Ausformung (150, 150') ausgebildet, die sich von der Längskante (120) zu der Auswölbung (A) hin erstreckt.

**Fig. 1****EP 2 578 773 A3**



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 18 7346

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 956 421 A1 (RECTOR LESAGE [FR]) 19. August 2011 (2011-08-19)	1-4,8,9	INV. E04G9/10
A	* Seite 4, Zeile 24 - Zeile 26; Abbildungen 1, 2A *	5-7	E04G9/04 E04G9/05 E04G11/46 E04G11/40
X	FR 2 858 641 A1 (RECTOR [FR]) 11. Februar 2005 (2005-02-11)	1,2,4,8,9	
A	* Abbildung 1 *	3,5-7	
X,D	DE 69 49 026 U (DEUTSCHE FIBRIT GESELLSCHAFT) 2. Juli 1970 (1970-07-02)	1,2,4,8,9	
A	* Abbildung 1 *	3,5-7	
X	GB 1 179 430 A (BREMER GERHARD [DE]) 28. Januar 1970 (1970-01-28)	1,2,4,8,9	
A	* Abbildungen 1,4 *	3,5-7	
X	GB 1 079 669 A (RISCHMUELLER WILHELM) 16. August 1967 (1967-08-16)	1,2,4,8,9	
A	* Abbildungen 8,9 *	3,5-7	
A	DE 10 2008 058048 A1 (RUST & MITSCHKE ENTEX [DE]; NOVO TECH GMBH & CO KG [DE]) 5. August 2010 (2010-08-05) * Absatz [0043] *	1-9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04G E04B E04C B29K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. November 2014	Prüfer Baumgärtel, Tim
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 Patentedokument, 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	

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

EP 12 18 7346

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.

04-11-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2956421 A1	19-08-2011	EP 2357293 A1	17-08-2011
		FR 2956421 A1	19-08-2011
FR 2858641 A1	11-02-2005	KEINE	
DE 6949026 U	02-07-1970	KEINE	
GB 1179430 A	28-01-1970	AT 278320 B	26-01-1970
		BE 697702 A	02-10-1967
		DE 1609606 A1	04-12-1969
		ES 339963 A1	01-06-1968
		FR 1514880 A	23-02-1968
		GB 1179430 A	28-01-1970
		LU 53010 A1	27-04-1967
		NL 6706036 A	31-10-1967
		SE 326283 B	20-07-1970
GB 1079669 A	16-08-1967	CH 426197 A	15-12-1966
		GB 1079669 A	16-08-1967
		SE 307656 B	13-01-1969
DE 102008058048 A1	05-08-2010	KEINE	

EPO FORM P0461

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