



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.03.2012 Patentblatt 2012/12

(51) Int Cl.:
E04C 5/065^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(21) Anmeldenummer: **08017087.1**

(22) Anmeldetag: **29.09.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **Nussbaumer, Erich**
39010 Nals (IT)
• **Enderes, Karl Friedrich**
39042 Brixen (IT)

(30) Priorität: **09.10.2007 AT 15972007**

(74) Vertreter: **Hofinger, Stephan et al**
Torggler & Hofinger
Patentanwälte
Wilhelm-Greil-Strasse 16
6020 Innsbruck (AT)

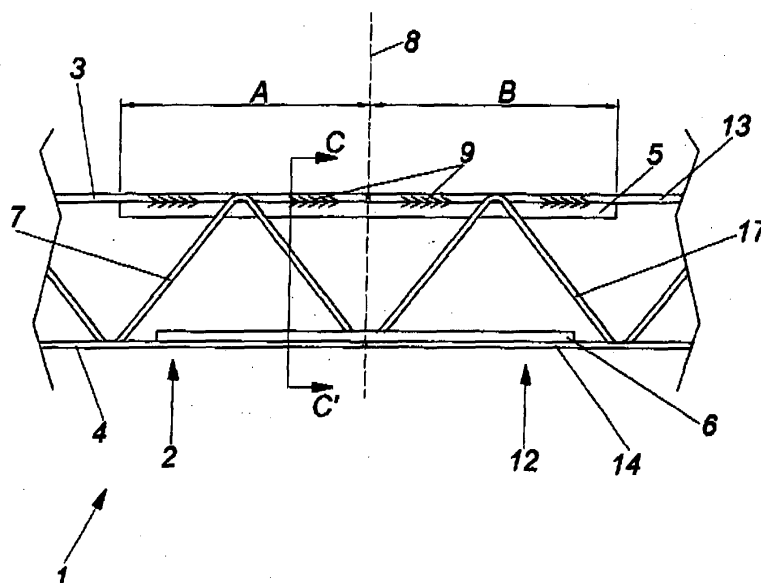
(71) Anmelder: **Progress Maschinen & Automation AG**
39042 Brixen (IT)

(54) **Gitterträgerverbundelement insbesondere für Stahlbetondeckenelemente**

(57) Gitterträgerverbundelement (1) insbesondere zur Herstellung von teilweise vorgefertigten Stahlbetondeckenelementen mit wenigstens zwei in Längsrichtung hintereinander angeordneten, miteinander fest verbundenen Gitterträgerteilen (2, 12), die jeweils wenigstens

zwei Untergurte (4, 4', 14, 14') und einen mit den Untergurten (4, 4', 14, 14') über Stäbe (7, 7', 17, 17') verbundenen Obergurt (3, 13) aufweisen, wobei durch wenigstens ein mit den Obergurten (3, 13) der Gitterträgerteile (2, 12) jeweils fest verbundenes, stabförmiges Verbindungselement (5).

Fig. 1a





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 7087

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 15 09 016 A1 (STOCKMANN ERICH) 19. Dezember 1968 (1968-12-19)	1-10,12	INV. E04C5/065
Y	* Seite 1, Zeile 1 - Zeile 6 * * Seite 2, Zeile 11 - Zeile 19 * * Seite 4, Zeile 11 - Zeile 15 * * Seite 6, Zeile 20 - Seite 7, Zeile 14 * * Seite 11, Zeile 25 - Seite 12, Zeile 29 * * Seite 20, Zeile 18 - Zeile 29; Abbildungen 1,2,3,7,17,19 *	11	
X	DE 12 60 103 B (ERICH STOCKMANN) 1. Februar 1968 (1968-02-01) * Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 7 * * Spalte 2, Zeile 28 - Zeile 34 * * Spalte 4, Zeile 60 - Spalte 5, Zeile 44; Abbildungen 1,2,3,6 *	1	
Y	DE 40 02 001 A1 (WIELAND HEINZ [CH]) 25. Juli 1991 (1991-07-25) * Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 5, Zeile 5; Abbildung 1 *	11	
A	FR 2 835 859 A1 (DMA ARMATURES [FR]) 15. August 2003 (2003-08-15) * Abbildung 1 *	1-12	E04C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 10. Februar 2012	Prüfer Giannakou, Evangelia
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 : mündliche 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 08 01 7087

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.

10-02-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1509016	A1	19-12-1968	AT 245214 B DE 1509016 A1	25-02-1966 19-12-1968
DE 1260103	B	01-02-1968	KEINE	
DE 4002001	A1	25-07-1991	KEINE	
FR 2835859	A1	15-08-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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