



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 465 755 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91100178.2**

(51) Int. Cl. 5: **B28B 23/18, B28B 1/29,
E04C 5/065**

(22) Anmeldetag: **07.01.91**

(30) Priorität: **13.07.90 DE 4022364**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.01.92 Patentblatt 92/03

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **12.08.92 Patentblatt 92/33**

(71) Anmelder: **ROTH-TECHNIK MASCHINENBAU**

GmbH

Max-Roth-Strasse
W-7560 Gaggenau(DE)

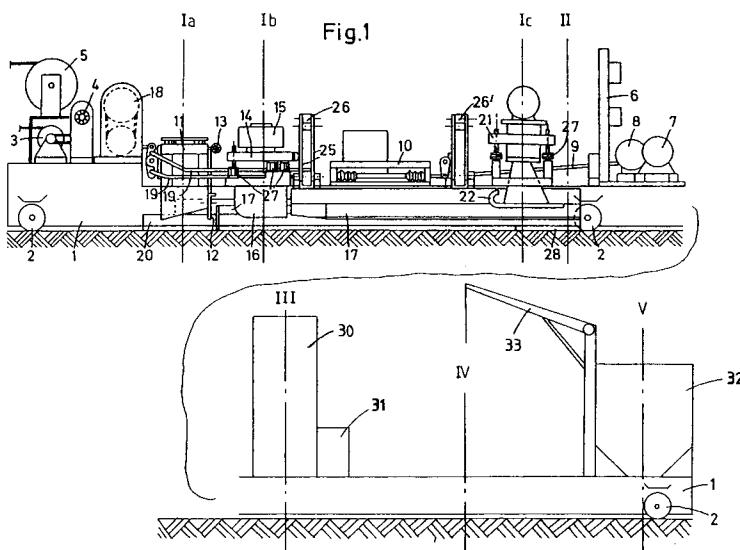
(72) Erfinder: **Traub, Peter**
Hahnbachweg 29
W-7562 Gernsbach 1(DE)

(74) Vertreter: **Säger, Manfred, Dipl.-Ing.**
Säger & Partner Postfach 81 08 09
W-8000 München 81(DE)

**(54) Verfahren zur Herstellung von Stahlbetonträgern sowie Gleitfertiger zur Durchführung des
Verfahrens und damit hergestellte Stahlbetonträger.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung von einem oder gleichzeitig mehreren Stahlbetonträgern, einen Gleitfertiger zur Durchführung des Verfahrens sowie einen gemäß dem Verfahren hergestellten Stahlbetonträger. Das Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, daß der Betonstreifen, der im ersten Verfahrensschritt gefertigt wird, eine nach

oben offene Rinne bildet. Im weiteren Verfahrensverlauf wird in diese Rinne die Stahlarmatur eingesetzt und anschließend die Rinne mit Beton ausgegossen. Durch dieses Verfahren ist es möglich, Gitterträger mit aus dem Beton hervorstehenden Stahlarmaturen zu fertigen und trotzdem hohe Festigkeiten zu erreichen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 0178

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 322 984 (SOLAI VIGNOLA DI FABIANI ORLANDO E C.) * Seite 2, Zeile 30 - Seite 3, Zeile 5; Abbildungen 1-3 *	1, 2, 4, 5, 9, 10	B28B23/18 B28B1/29 E04C5/065
Y	---	6, 14, 15, 18	
Y	FR-A-1 575 956 (JONELL PER OLOF & NILSSON SVEN MELKER) * Seite 8, Zeile 22 - Seite 10, Zeile 39; Abbildungen 3-6 *	14, 15	
Y	AT-B-304 084 (FRANZ KÖBERL) * Ansprüche; Abbildung 3 *	6, 18	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B28B E04C
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 16 JUNI 1992	Prüfer LANASPEZE J. P. Y.	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	